



## **Natalio Antonio García Honduvilla**

Generado desde: Universidad de Alcalá

Fecha del documento: 03/02/2025

**v 1.4.0**

16ed3deba7d8e0916261d8b8048db5bd

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

LICENCIADO CIENCIAS BIOLÓGICAS UCM en el año 1990. TESINA DE LICENCIATURA en la UAH en 1993 (Sobresaliente). DOCTOR en CIENCIAS BIOLÓGICAS (UAH en 2001; Sobresaliente Cum Laude, Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Alcalá). Coordinador de los programas de Doctorado en Biomedicina (Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía y del Departamento de Especialidades Médicas). Tiene reconocidos tres quinquenios docentes y cinco sexenios de investigación. En su actividad investigadora destaca la investigación traslacional, en una línea de investigación novedosa y pionera, que se está desarrollando en el seno de un grupo consolidado en la Universidad de Alcalá y, a nivel nacional, como Grupo de Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa (TERM), el grupo de excelencia de la Medicina Individualizada Traslacional en Inflamación y Cáncer (MITIC) y el grupo Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa del Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias. En la actualidad está integrado en las redes de excelencia científica de la CAM e IRYCIS. Participo en el desarrollo de otros proyectos sobre el uso de terapia celular para reparación y regeneración de tejidos. La producción científica se ha financiado con 36 proyectos de investigación científica e innovación docente, 4 contratos artículo 83 de la LOU, 186 artículos en SCOPUS, 3 capítulos de libros, 327 ponencias y comunicaciones a congresos, 18 tesis doctorales dirigidas, 24 premios de investigación y 2 patentes. He formado parte del Comité Organizador de diferentes Congresos Nacionales e Internacionales, miembro del Comité Científico de la Sociedad Nacional de Histología e Ingeniería Tisular y del Capítulo Español de Flebología y Linfología, Miembro del Comité Organizador Permanente del Congreso de Seguridad y Defensa (DESEI+D), Miembro del Comité Científico del Congreso de Seguridad y Defensa (DESEI+D). Académico de Honor de la Academia de Historia de la Estomatología y Odontología y socio de la Sociedad Española de Historia Natural. Dos estancias en el extranjero, en el INSTITUTO DERMOPATICO DE LA INMACULATA (LABORATORIO DE PATOLOGIA VASCULAR, Roma) y en el Centro: Departamento di Chimica Antonio Mario Tamburro en la Università degli studi della Basilicata (POTENZA, ITALIA) □. Vicedecano de Innovación y Nuevas Tecnologías de la Facultad de Medicina de la UAH (2010-2012); Responsable de Movilidad de los programas ERASMUS y SICUE (2010-2024); Miembro electo del Claustro de la UAH; Miembro de la Junta de Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá y Miembro de la Junta de Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá como representante del colectivo de Profesores Titulares de Universidad. En la actualidad estoy desempeñando las funciones como Director del Centro Universitario de la Defensa (CUD-ACD) de Madrid, por lo que me han sido concedidas la cruz al mérito militar con distintivo blanco para personal civil y la cruz al mérito aeronáutico con distintivo blanco para personal civil. Responsable del Área de Histología e Ingeniería Tisular del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá.

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Proyectos de Investigación: He participado como Investigador Principal o Colaborador en 36 Proyectos de Investigación subvencionados por distintos estamentos nacionales y europeos.

- Contratos art. 83 LOU: Investigador Principal en 4 Proyectos de Investigación Universidad-Empresa (Art. 83 LOU). Empresas colaboradoras: Praxis Pharmaceutical (2); EVONIK Röhm GmbH (1); Industria Farmacéutica de Cantabria S.A (1).

- Trabajos científicos publicados: Publicación de más 200 trabajos científicos de investigación biomédica publicados en revistas internacionales (186) reflejadas en la base de datos SCOPUS, y PubMed. - Índice h=33; Nº Citaciones=3959 (2207 en los últimos 5 años) - Poseedor de 5 sexenios de investigación.

- Participaciones en Congresos: He participado de forma activa (aprox. 325 comunicaciones) en distintas Sociedades Biomédicas, haciendo hincapié en aquellas del ámbito quirúrgico: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular, Capítulo Español de Flebología, European Society of Surgical Research, Gordons Research Conference, Latin Meeting on Vascular Research, TERMIS, Elastin, etc.

- Premios de carácter científico: Como miembro del equipo de investigación he sido galardonado con 24 premios de distintas sociedades científicas.

- Premios de carácter académico: PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO a la mejor Tesis Doctoral leída en el año académico 2001-2002 por la Facultad de Ciencias (Sección Biológicas). Acuerdo de 23 de Junio de 2004 (Boletín UAH 03/04 de 1 de Julio de 2004) - Patentes: 2 - Tesis Doctorales dirigidas: 18 - Evaluación positiva para la homologación de personal de las Categorías B y C para el manejo de animales de experimentación con fines de investigación, (Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural. CAM. 20-Julio-2006).

- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS - Centro: INSTITUTO DERMOPATICO DE LA INMACULATA. LABORATORIO DE PATOLOGIA VASCULAR. Localidad: ROMA País ITALIA Fecha: 1997 Duración (semanas): 4 Tema: Técnicas de transfección - Centro: Departamento di Chimica Antonio Mario Tamburro. Università degli studi della Basilicata Localidad: POTENZA País ITALIA Fecha: 06/09/2009 06/12/2009 Duración (semanas): 12 Tema: Estudio de componentes elásticos de la pared de vasos sanguíneos

**Natalio Antonio García Honduvilla**

Apellidos: **García Honduvilla**  
Nombre: **Natalio Antonio**  
DNI: **[REDACTED]**  
ORCID: **0000-0003-0904-6198**  
ScopusID: **6701616344**  
ResearcherID: **[REDACTED]**  
Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**  
Sexo: **[REDACTED]**  
Nacionalidad: **[REDACTED]**  
País de nacimiento: **[REDACTED]**  
Provincia de contacto: **[REDACTED]**  
Dirección de contacto: **[REDACTED]**  
Código postal: **[REDACTED]**  
País de contacto: **[REDACTED]**  
Ciudad de contacto: **[REDACTED]**  
Teléfono fijo: **[REDACTED]**  
Correo electrónico: **natalio.garcia@uah.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Alcalá

**Departamento:** Universidad de Alcalá, Universidad de Alcalá

**Categoría profesional:** Profesor/a Titular **Gestión docente (Sí/No):** No  
Universidad

**Fecha de inicio:** 25/09/2012

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241008 - Histología humana

**Funciones desempeñadas:** Profesor/a Titular Universidad

**Identificar palabras clave:** Histología

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	Profesor Interino Titular Unv.	01/10/2006
2	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	TÉC. ESPECIALISTA DE GRADO MEDIO.	03/02/2005
3	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	TÉC. ESPECIALISTA DE LABORATORIO	03/12/1993
4	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	Profesor colaborador	2004
5	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	Profesor asociado	2003
6	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Profesor colaborador de biología	2001
7	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	TÉC. ESPECIALISTA DE LABORATORIO	09/1989

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
8	Universidad de Alcalá	DIRECTOR CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE MADRID	01/12/2012
9	Facultad de Medicina	Profesor Titular Universidad (Histología)	25/09/2012

# 1 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Departamento:** FACULTAD DE MEDICINA

**Categoría profesional:** Profesor Interino Titular **Gestión docente (Sí/No):** No  
Unv.

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 24/09/2012 **Duración:** 5 años - 11 meses - 23 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

# 2 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Categoría profesional:** TÉC. ESPECIALISTA DE GRADO MEDIO. **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2005 - 30/09/2006 **Duración:** 1 año - 7 meses - 27 días

# 3 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Categoría profesional:** TÉC. ESPECIALISTA DE LABORATORIO **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 03/12/1993 - 03/02/2005 **Duración:** 11 años - 2 meses

# 4 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Categoría profesional:** Profesor colaborador **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2005 **Duración:** 2 años

# 5 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Categoría profesional:** Profesor asociado **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2004 **Duración:** 2 años

# 6 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**Categoría profesional:** Profesor colaborador de biología **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004 **Duración:** 4 años

# 7 Entidad empleadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Categoría profesional:** TÉC. ESPECIALISTA DE LABORATORIO **Gestión docente (Sí/No):** No

**Fecha de inicio-fin:** 09/1989 - 05/1990 **Duración:** 9 meses

# 8 Entidad empleadora: Universidad de Alcalá

**Departamento:** CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA (UAH)

**Ciudad entidad empleadora:** España

**Categoría profesional:** DIRECTOR CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA DE MADRID **Gestión docente (Sí/No):** Si

**Fecha de inicio:** 01/12/2012

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a



**9 Entidad empleadora:** Facultad de Medicina

**Departamento:** Universidad de Alcalá

**Ciudad entidad empleadora:** España

**Categoría profesional:** Profesor Titular  
Universidad (Histología)

**Fecha de inicio:** 25/09/2012

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido

**Gestión docente (Sí/No):** No



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid

**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Avances en biomedicina

**Entidad de titulación:** Universidad de Alcalá

**Fecha de titulación:** 10/12/2001

**Doctorado Europeo:** No

**Director/a de tesis:** María Julia Araceli Buján Varela

**Mención de calidad:** No

**Premio extraordinario doctor:** Si

**Fecha de obtención:** 23/06/2004

**Título homologado:** No

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Curso de Formación Inicial del Profesorado Universitario. "Experto en Docencia Universitaria".

**Entidad de titulación:** Universidad de Alcalá

**Título homologado:** No

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA EN EL ENTORNO CLINICO. ENCUESTRO ANUAL DE EDUCACIÓN MÉDICA 2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2016 - 04/07/2016  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Medicina y Ciencias de la Salud
- Título del curso/seminario:** 1ª JORNADA e-LEARNING EN ENTORNOS ACADÉMICOS.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 14/10/2014 - 14/10/2014





- 3 Título del curso/seminario:** ¿Por donde innovar la enseñanza de la Medicina?  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2010 - 13/06/2010  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Medicina y Ciencias de la Salud
- 4 Título del curso/seminario:** Curso de Formación Inicial del Profesorado Universitario. "Experto en Docencia Universitaria".  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Planificación Académica y Profesorado. Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 01/01/2006
- 5 Título del curso/seminario:** Curso de "Introducción a la tecnología de Microarrays"  
**Entidad organizadora:** Aula Cioentífica SL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 01/01/2005
- 6 Título del curso/seminario:** Curso de "Organización y Gestión de un Laboratorio con Criterios de Calidad"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2004
- 7 Título del curso/seminario:** Curso de "Access Avanzado"  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2004
- 8 Título del curso/seminario:** Curso de Microscopía Confocal. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).  
**Entidad organizadora:** Instituto de la Salud Carlos III  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 01/01/2003
- 9 Título del curso/seminario:** Curso de Operadores de Instalaciones Radiactivas  
**Entidad organizadora:** Consejo Nacional de Seguridad Nuclear  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 01/01/2002
- 10 Título del curso/seminario:** Curso Teórico-Práctico "Iniciación a la experimentación animal"  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 01/01/1999
- 11 Título del curso/seminario:** Curso de Seguridad en Laboratorios  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/1997
- 12 Título del curso/seminario:** Curso de Seguridad Química y Biológica en Laboratorios  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/1997
- 13 Título del curso/seminario:** Curso teórico-práctico de formación en los sistemas "MIP", "DNA-MIP", "MIP-INTERDENS", "MIP COLORDENS".  
**Fecha de inicio-fin:** 25/05/1992 - 26/05/1992





- 14 Título del curso/seminario:** Curso teórico-práctico de proceso digital y análisis de imágenes.  
**Fecha de inicio-fin:** 08/10/1991 - 10/10/1991

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** "REVISIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ARÁNDANOS EN LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR DE PACIENTES CON SOBREPESO Y/ U OBESIDAD"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** María del Rosario Calonge Jiménez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 21/11/2024  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 2 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CARACTERIZACIÓN DE LAS VESÍCULAS EXTRACELULARES Y EL INFLAMOSOMA EN LAS PLACENTAS DE MUJERES CON HIPERTENSIÓN VENOSA GESTACIONAL,  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Miguel Ángel Ortega Núñez  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** MA Sanchez Gil  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 23/07/2024  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 3 Título del trabajo:** Exercise for the primary prevention of breast cancer and osteoporosis in postmenopausal women with overweight or obesity  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Alberto Pérez López; Valadés, D.  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Paola Gonzalo Encabo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 03/06/2021  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 4 Título del trabajo:** Implicación de la Ruta de Transducción Celular Pi3k/akt/mtor Sobre la Remodelación de la Matriz Extracelular en la Incompetencia Valvular Venosa en Correlación con la Edad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Julia Araceli Buján Varela  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Ortega Núñez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/12/2017  
**Doctorado Europeo:** No



**Mención de calidad:** No

- 5 Título del trabajo:** Evaluación de la respuesta Tisular ante la modificación de la superficie de los implantes dentales con ácido carbohietil fosfonico e inmovilización de factor de crecimiento fibroblastico (FGF). Estudio histomorfometrico experimental en animal.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Estafania Illán Hidalgo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 17/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 6 Título del trabajo:** Imagen vascular: una nueva app medica con fines docentes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** María Noelia Alonso Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 7 Título del trabajo:** Evaluación dimensional y estética de la nueva matriz de colágeno "DERMA"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** ADELAIDA LUQUE RODRÍGUEZ  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/07/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 8 Título del trabajo:** Arterioesclerosis subclínica y disfunción endotelial en pacientes con espondiloartropatia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Afnan Abdelkader Abu-Sneimeh  
**Fecha de defensa:** 30/06/2017  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 9 Título del trabajo:** La Insuficiencia Venosa Crónica en el embarazo: repercusión sobre la vellosidad placentaria  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Julia Araceli Buján Varela  
**Alumno/a:** María José Álvarez Rocha  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/10/2016  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 10 Título del trabajo:** EFECTO DE LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA - TIPO 7 (BMP-7) SOBRE LOS PARÁMETROS DE OSTEOINTEGRACIÓN DE LOS IMPLANTES DE TITANIO. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN TIBIA DE CERDOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Alumno/a:** Naiara Lapuente Ocamica  
**Fecha de defensa:** 15/04/2016



**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

- 11 Título del trabajo:** IMPACT OF ANEURYSM REPAIR IN RENAL FUNCTION AND EVALUATION OF RENAL VOLUME AS A MARKER OF RENAL IMPAIRMENT

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Stephan Haulon

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Teresa Martín González

**Fecha de defensa:** 09/12/2015

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** No

- 12 Título del trabajo:** MODULACIÓN DE LA CICATRIZACIÓN EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES MEDIANTE EL EMPLEO DE HIDROGENOS DE QUITOSANO FUNCIONALIZADO CON HEPARINA SIN FRACCIONAR Y HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Alberto Cifuentes Negrete

**Fecha de defensa:** 21/09/2015

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** No

- 13 Título del trabajo:** ESTUDIO HISTOMORFOMÉTRICO EXPERIMENTAL DE LA RESPUESTA ÓSEA EN IMPLANTES DENTALES CON TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE ÁCIDO CARBOXIETIFOSFÓNICO Y CON INMOVILIZACIÓN DE OSTEOPONTINA EN MODELO ANIMAL

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Aragonese Lamas

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Fernando Jimenez Meltzer

**Fecha de defensa:** 09/04/2015

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

- 14 Título del trabajo:** DISTINTOS NIVELES DE COEFICIENTE DE ESTABILIDAD DEL IMPLANTE EN DISTINTOS PERIODOS DE LA OSTEointegración.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Aragonese Lamas

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** María Noelia Cervantes Haro

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 28/09/2012

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

- 15 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA TISULAR ANTE LA MODIFICACIÓN DE LA SUPERFICIE DE IMPLANTES DENTALES DE TITANIO MEDIANTE INMOVILIZACIÓN DE PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA DE TIPO 2 (BMP-2): ESTUDIO EXPERIMENTAL

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Juan Manuel Aragonese Lamas

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Ainhoa Aresti allende



**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 28/09/2012

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

- 16 Título del trabajo:** MODIFICACIONES FENOTÍFICAS DE LAS CÉLULAS MESENQUIMALES PROCEDENTES DE LA GELATINA DE WHARTON COMO BASE PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR VASCULAR

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María Julia Araceli Buján Varela

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Bárbara Pérez Köhler

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 30/07/2012

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** No

- 17 Título del trabajo:** PÉRDIDA CRESTAL MARGINAL EN IMPLANTES DE UN CUERPO VERSUS DOS CUERPOS. ESTUDIO COMPARATIVO A UN AÑO.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María Julia Araceli Buján Varela

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Juan Manuel Aragonese Lamas

**Fecha de defensa:** 19/11/2010

**Doctorado Europeo:** No

**Mención de calidad:** No

- 18 Título del trabajo:** TERAPIA CELULAR PARA LA REPARACIÓN ÓSEA DE LA CAVIDAD BUCAL. MODELO EXPERIMENTAL DE DEFECTO MANDIBULAR

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María Julia Araceli Buján Varela

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Alumno/a:** Cynthia Georgina Trejo Iriarte

**Fecha de defensa:** 18/11/2010

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** No

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** Histodocencia

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

- 2 Nombre del evento:** VII International Congress of Histology and Tissue Engineering, XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y VI Congreso Iberoamericano de Histología

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular



- 3** **Nombre del evento:** VII International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Efectos del tipo de ejercicio en la regulación de la expresión circulante de las hormonas sexuales y la composición corporal en mujeres obesas post-menopáusicas. El papel de las miokinas y adipokinas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Valadés Cerrato  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** CCGP2017-BI0/047  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2100 **Duración:** 83 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** Medicina Individualizada Traslacional en Inflamación y Cáncer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:** COMUNIDAD DE MADRID  
**Cód. según financiadora:** S2022/BMD-7321  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2026 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 57.164 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** INSUFICIENCIA PLACENTARIA SECUNDARIA A HIPERTENSION VENOSA GESTACIONAL: INFLUENCIA DEL ESTADO INFLAMATORIO  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 42  
**Cód. según financiadora:** PI21/01244  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 4** **Nombre del proyecto:** Medicina individualizada y traslacional en pacientes con COVID-19 y postCOVID: Implicaciones diagnósticas, terapéuticas y preventivas. Optimización de la práctica asistencial en Medicina y Ciencias de la Salud en el entorno de pandemia  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Nº de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** 20 MITICAD-CM  
**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2023 - 31/12/2023  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**5 Nombre del proyecto:** Ayudas para la Adquisición, Ampliación y Renovación de Equipamiento Científico - 2023 PROF. MELCHOR ALVAREZ DE MON SOTO

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Melchor Álvarez de Mon Soto  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Alcalá

**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2023 - 31/12/2023 **Duración:** 7 meses - 7 días  
**Cuantía total:** 45.222,27 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**6 Nombre del proyecto:** Sistema de estudio genético single-cell (célula individual) BD Rhapsody.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Melchor Álvarez de Mon Soto  
**Nº de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad de Alcalá

**Fecha de inicio-fin:** 18/07/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 5 meses - 13 días  
**Cuantía total:** 72.279,82 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**7 Nombre del proyecto:** Medicina Individualizada Traslacional en Inflamación y Cáncer MITIC-CM MRI-JB

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD DE MADRID

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 30/06/2022 **Duración:** 4 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 140.990 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**8 Nombre del proyecto:** Efecto agudo y crónico del ejercicio interválico de alta intensidad sobre el control de la glucemia en diabéticos tipo 1. El papel de las miokinas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Pérez López  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SOCIEDAD DE ENDOCRINOLOGIA NUTRICION Y DIABETES DE LA COMUNIDAD DE MADRID

**Cód. según financiadora:** Sendimad 2018-001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial





- 9** **Nombre del proyecto:** Efecto agudo y crónico del ejercicio interválico de alta intensidad sobre el control de la glucemia en diabéticos tipo 1. El papel de las miokinas.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Pérez López  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2018 - 30/11/2019 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** Efectos del tipo de ejercicio en la regulación de la expresión circulante de las hormonas sexuales y la composición corporal en mujeres obesas post-menopáusicas. El papel de las miokinas y adipokinas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valadés, D.  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 3.800 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio comparativo entre férulas tridimensionales y las obtenidas por articulador en cirugía ortognática  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Isabel López Figueras  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá  
**Cód. según financiadora:** Imidef-2014:14/003  
**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2015 - 19/04/2017 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 8.900 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 12** **Nombre del proyecto:** Regeneración ósea de defectos críticos mandibulares en cerdos mini-pig mediante el implante de constructos osteogénicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ramírez Varela  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá  
**Cód. según financiadora:** Imidef-2014: 14/012  
**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2015 - 19/04/2017 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 7.500 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



**13 Nombre del proyecto:** El papel de la isquemia-reperfusión en la señalización muscular mediada por ejercicio de sprint en seres humanos y la regulación de IL-6, IL-15 y FGF21

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valadés, D.

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alcalá

**Cód. según financiadora:** CCG2015/BIO-069

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2015 - 14/03/2017

**Duración:** 1 año - 3 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Ejercicio, miokinas y obesidad

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION MAPFRE FUNDACION CULTURAL PRIVADA

**Cód. según financiadora:** FundaciónMAPFRE 2014-001

**Fecha de inicio-fin:** 24/02/2014 - 23/02/2015

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 15.000 €

**15 Nombre del proyecto:** Biocerámica para ingeniería tisular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Cód. según financiadora:** S2009/MAT-1472

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013

**Duración:** 4 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**16 Nombre del proyecto:** Elastine like recombinant polymers for wound healing. REWOUND

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josep A. Planell Estany

**Nº de investigadores/as:** 3

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013

**Duración:** 2 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** REWOUND. Elastine like recombinant polymers for wound healing

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**



## CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

**Cód. según financiadora:** Colaboración Intramural CIBER-BBN (ISCIII)**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013**Duración:** 2 años**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 18 Nombre del proyecto:** Desarrollo y caracterización de un material bio-funcionalizado para facilitar la curación de heridas isquémicas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Cód. según financiadora:** SAF2009-13240-C02-02**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012**Duración:** 3 años**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 19 Nombre del proyecto:** Utilización de células mesenquimales de la gelatina de Wharton como terapia celular encaminada a la mejora de la permeabilidad vascular

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA CASTILLA Y LEON-SERVICIOS TERRITORIALES

**Cód. según financiadora:** CCG10-UAH/BIO-5973**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 16.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 20 Nombre del proyecto:** Comportamiento ante la infección de prótesis reticulares de propileno pretatadas con un polímero liberador de antibiótico. Aplicabilidad en la reparación de defectos de pared abdominal

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO)

**Cód. según financiadora:** MAT2008-02430/MAT**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 102.850 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 21 Nombre del proyecto:** Estudio del comportamiento biológico in vitro e in vivo de diferentes tipos de prótesis derivadas de colágeno en presencia de contaminación bacteriana

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Gemma Pascual González**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION MUTUA MADRILEÑA ( MMA )

**Cód. según financiadora:** FMM2008-002**Fecha de inicio-fin:** 23/07/2008 - 22/07/2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 40.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 22 Nombre del proyecto:** BIOGELANGIO. Biomimetic extracellular matrices for angiogenic activation and anti-anti-inflammatory activity in regenerative medicine

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)

**Cód. según financiadora:** Colaboración Intramural CIBER-BBN (ISCIII)**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011**Duración:** 2 años**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 23 Nombre del proyecto:** Insuficiencia venosa crónica y su correlación con cambios en la expresión génica de la pared venosa de la población de la provincia de Guadalajara

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ibercaja - UAH

**Cód. según financiadora:** IBERCAJA-UAH2008/001**Fecha de inicio-fin:** 02/04/2009 - 01/04/2010**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 10.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 24 Nombre del proyecto:** Constructos 3-D multifuncionales biocompatibles para medicina regenerativa

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN)

**Cód. según financiadora:** SAF2008-05302-E**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 25 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE PATRONES (GOLD STANDARD) DE VIABILIDAD Y ESTABILIDAD DE CÉLULAS ENDOTELIALES DIFERENCIADAS Y ENDOTELIALES DERIVADAS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU APLICACIÓN EN BIOTERAPIA E INGENIERÍA TISULAR.

**Ámbito geográfico:** Otros



**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela

**Nº de investigadores/as:** 5

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2009

**Duración:** 3 años

- 26 Nombre del proyecto:** Biomateriales de 3ª generación y biomateriales inteligentes  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid  
**Cód. según financiadora:** CAM S-0505/MAT/0324  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2009 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 27 Nombre del proyecto:** BIOSCAFF Subproyecto Vascular. Desarrollo de nuevos conceptos de andamiajes y cultivos celulares para medicina regenerativa  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Alcalá  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** CIBER BIOINGENIERIA BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA (CIBER-BBN)  
**Cód. según financiadora:** Proyecto Intramural CIBER-BBN (ISCIII)  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 28 Nombre del proyecto:** 5º CONGRESO INTERNACIONAL DE ELASTINA (ELASTIN2008)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 9.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 29 Nombre del proyecto:** UTILIZACIÓN DE CELULAS MADRE ADULTAS PARA EL TRATAMIENTO DE ULCERAS VASCULARES MEDIANTE TECNICAS DE INGENIERIA TISULAR Y TERAPIA CELULAR"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** PROYECTO FMM06  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 3 años

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 30** **Nombre del proyecto:** "ELAST-AGE (LSHM-CT-2005-018960). Targeting the elastic tissue ageing to improve the quality of ageing"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** ELAST-AGE. LSHM-CT-2005-018960  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2008 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 31** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE NUEVOS MÉTODOS DE CIERRE DE LA PARED ABDOMINAL EMPLEANDO BIOMATERIALES EN FORMA DE PRÓTESIS CON EL FIN DE DISMINUIR LA INCIDENCIA DE HERNIAS INCISIONALES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 13/12/2007 **Duración:** 3 años
- 32** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y FABRICACIÓN MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR DE CONSTRUCTORES ENCAMINADOS A LA REPARACIÓN DE DEFECTOS CUTÁNEOS VASCULARES USANDO CÉLULAS MADRE MUSCULARES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2003 - 28/11/2006 **Duración:** 3 años
- 33** **Nombre del proyecto:** BIOMATERIALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN: EVALUACIÓN DE SU COMPORTAMIENTO EN LA REPARACIÓN DE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año
- 34** **Nombre del proyecto:** "ELASTIN DISREGULATION IN VARICOSE VEINS"  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Gemma Pascual González  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** SERVIER-UIP  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005 **Duración:** 3 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 35** **Nombre del proyecto:** BIOENSAYO Y DISEÑO EXPERIMENTAL DE UNA PRÓTESIS COMPOSITE DESTINADA A LA REPARACIÓN DE DEFECTOS EN PARED ABDOMINAL  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro



**Nº de investigadores/as:** 7**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004**Duración:** 3 años**36 Nombre del proyecto:** TERAPIA CELULAR PARA REEPITELIZAR DEFECTOS TISULARES POR ISQUEMIA VASCULAR**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD DE MADRID**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 30/09/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 10.120 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**37 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA VIABILIDAD DE ARTERIAS CRIOPRESERVADAS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela**Nº de investigadores/as:** 5**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003**Duración:** 3 años**38 Nombre del proyecto:** ENSAYOS DE DIFERENTES BIOMATERIALES/COMPOSITE EN LA REPARACIÓN DE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL. IMPLICACIONES DE LA REGENERACIÓN PERITONEAL**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro**Nº de investigadores/as:** 4**Fecha de inicio-fin:** 14/02/2000 - 31/12/2000**Duración:** 10 meses - 17 días**39 Nombre del proyecto:** INHIBICIÓN INMUNOQUÍMICA DE LA TROMBOSIS AGUDA E HIPERPLASIA ARTERIALES, MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES DIRIGIDOS AL RECEPTOR DE FIBRINOGENO (GPIIb/IIIa O INTEGRINA AIIIB3) HUMANO: ANALISIS MOLECULAR MORFOLOGICO Y FUNC.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela**Nº de investigadores/as:** 3**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2000**Duración:** 3 años**40 Nombre del proyecto:** ESTUDIOS MORFOFUNCIONALES Y BIOMECÁNICOS DE VASOS ARTERIALES SOMETIDOS A PROCESOS DE CRIOPRESERVACIÓN**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Otros**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro**Nº de investigadores/as:** 7**Fecha de inicio-fin:** 26/04/1996 - 26/04/1999**Duración:** 3 años

- 41** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE DIFERENTES PROTESIS DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (PTFEE) EN REPARACIONES DE DEFECTOS DE PARED ADMOMINAL. INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DE LA PROTESIS SOBRE EL PROCESO CICATRICIAL.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Bellón Caneiro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 06/02/1996 - 31/12/1996 **Duración:** 10 meses - 25 días
- 42** **Nombre del proyecto:** LA RECUPERACION DEL ENDOTELIO DE LOS VASOS CRIOPRESERVADOS, EN EL CULTIVO DE ORGANOS PREVIO AL IMPLANTE, PODRIA MEJORAR LA VIABILIDAD DE LOS INJERTOS VASCULARES.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/1995 - 26/07/1996 **Duración:** 1 año
- 43** **Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA CICLOSPORINA-A, SOBRE UN MODELO EXPERIMENTAL DE AUTOINJERTO ARERIAL. IMPLICACIONES EN EL POCESO REPARATIVO.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Carmen Gianonatti Alias  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Alcalá  
**Fecha de inicio-fin:** 11/02/1994 - 31/12/1994 **Duración:** 10 meses - 20 días  
**Cuantía total:** 300.000 €
- 44** **Nombre del proyecto:** La hipertensión venosa gestacional como factor de riesgo de insuficiencia placentaria. Identificación de biomarcadores de daño hipóxico en un estudio de casos-control anidado  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio:** 05/07/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 45** **Nombre del proyecto:** Protocolo de estudio para comparar la eficacia de la utilización de las técnicas CAD/CAM, cirugía virtual y modelos estereográficos frente a técnicas clásicas en la reconstrucción de defectos mandibulares mediante colgajo microquirúrgico de peroné  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio:** 03/07/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN MUCOSA EN ZONA ORAL MEDIANTE CÉLULAS MADRE EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD FEDERICO HENRIQUEZ Y CARVAJAL  
**Cód. según financiadora:** 152/2018  
**Fecha de inicio:** 08/11/2018 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 63.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** CONTRATO ARTÍCULO 83 LOU ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LA EMPRESA BIOPRAXIS RESEARCH AIE PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN ESTUDIO DE DOSIS DE Nano-rhEGF  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** BIOPRAXIS RESEARCH AIE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Melchor Álvarez de Mon Soto  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** BIOPRAXIS RESEARCH AIE  
**Fecha de inicio:** 24/10/2017 **Duración:** 9 meses - 7 días  
**Cuantía total:** 39.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Determinación de mutaciones de fibrosis quística en donantes  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Julia Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 126/2012  
**Fecha de inicio:** 13/11/2012 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudios No Clínicos en Modelos de Ratas Diabéticas con Factores de Crecimiento  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** PRAXIS PHARMACEUTICAL  
**Fecha de inicio:** 26/12/2011 **Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 32.461,8 €

**5 Nombre del proyecto:** EFFECTS OF COMBINATION OF IMMUNOMODULATORS ON THE IMMUNE RESPONSE IN EXPERIMENTAL ANIMALS

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**  
EVONIK RÖHM GMBH

**Fecha de inicio:** 04/12/2009

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 10.001,6 €

**6 Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL PRODUCTO XX DE IFC SOBRE LA PROMOCIÓN DE LA REMODELACIÓN DE LOS COMPONENTES CELULARES Y MOLECULARES DE LA PIEL

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**  
INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA S.A.

**Fecha de inicio:** 01/07/2009

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 13.920 €

**7 Nombre del proyecto:** Estudio del efecto de la Combinación de dos inmunomoduladores sobre la síntesis de IgG en animales de experimentación

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** EVONIK Röhm GmbH

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 2009

**Duración:** 2 años

**8 Nombre del proyecto:** Estudio de dosis de Nepidermina en ratas diabéticas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Garcia-Honduvilla N

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 5 años



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** APÓSITO PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMPROMETIDAS  
**Descripción de cualidades:** APÓSITO PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS COMPROMETIDAS  
**Inventores/autores/obtenedores:** Felisa Reyes Ortega; Gema Rodríguez Crespo; M<sup>a</sup> Rosa Aguilar de Armas; Álvaro González Gómez; Julio San Román del Barrio; Raúl Enrique Solís Correa; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Alberto Cifuentes Negrete; Alfredo Martínez Ramírez; Miren Josune García Sanmartín; Martina Stenzel  
**Entidad titular de derechos:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)  
**Cód. de referencia/registro:** 2468740 **Nº de solicitud:** P201231750  
**Fecha de registro:** 13/11/2012  
**Fecha de concesión:** 25/03/2015  
**Patente española:** Si **Patente UE:** Si  
**Patente internacional no UE:** Si
- Título propiedad industrial registrada:** Biomaterial con osteostatina para regeneración ósea e ingeniería tisular  
**Descripción de cualidades:** Biomaterial con osteostatina para regeneración ósea e ingeniería tisular  
**Inventores/autores/obtenedores:** María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; M Vallet Regí  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Alcalá  
**Nº de solicitud:** 20103193  
**Fecha de registro:** 23/07/2010  
**Patente española:** No **Patente UE:** No  
**Patente internacional no UE:** No

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

Índice H: 33

Fecha de aplicación: 03/02/2025

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Fraile- Martínez O.; Garcia-Montero C; Gómez-Lahoz A.M.; Sainz F.; Bujan J; S Barrena-Blázquez; López-González L.; Díaz-Pedrero R.; Alvarez-Mon M; Garcia-Honduvilla N; Saez MA; Monserrat J.; Ortega MA. Evidence of Inflammatory Network Disruption in Chronic Venous Disease: An Analysis of Circulating Cytokines and Chemokines. *Biomedicine*. 13/1, pp. 150. 09/01/2025. ISSN 2227-9059  
**DOI:** 10.3390/biomedicine13010150  
**PMID:** 39857734  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10



**Nº total de autores: 13**

- 2** Fraile- Martínez O.; De Leon-Oliva, Diego; Boaru, Diego Liviu; Patricia de Castro Martinez; García-Montero C.; S Barrena-Blázquez; Garcia-Garcia, J; Garcia-Honduvilla N; Alvarez-Mon M; López-González L.; Díaz-Pedrero R.; Guijarro LG; Ortega MA. Connecting epigenetics and inflammation in vascular senescence: state of the art, biomarkers and senotherapeutics.Front Genet. 15, pp. 1345459. 26/12/2024.

**DOI:** 10.3389/fgene.2024.1345459

**PMID:** 38469117

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 13

- 3** Ortega MA; Diego De León-Oliva; Diego Liviu Boaru; Fraile-Martinez O; García-Montero C.; C Casanova; Garcia-Honduvilla N; Bujan J.; Saez MA; Alvarez-Mon M; Velázquez, A; López-González L.; Acero J; S Barrena-Blázquez; Diaz R. Advances in 3D bioprinting to enhance translational applications in bone tissue engineering and regenerative medicine.HISTOL HISTOPATHOL. pp. 18763. 16/05/2024. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-18-763

**PMID:** 38832442

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 15

- 4** Ortega MA; LM Garcia-Puente; Fraile- Martínez O.; Bujan J; Tatiana Pekarek; García-Montero C.; Leonel Pekarek; Garcia-Honduvilla N; S Barrena-Blázquez; Raquel de los Reyes Gragera Martínez; I.C. Rodríguez-Rojo; Patrocinio Rodríguez-Benitez; López-González L.; Díaz-Pedrero R.; Alvarez-Mon M.; De León Luis J.A.; Bravo C.; Saez MA. Oxidative Stress, Lipid Peroxidation and Ferroptosis Are Major Pathophysiological Signatures in the Placental Tissue of Women with Late-Onset Preeclampsia.Antioxidants. 13/5, pp. 591. 11/05/2024. ISSN 2076-3921

**DOI:** 10.3390/antiox13050591

**PMID:** 38790696

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 18

- 5** Fraile-Martinez O; García-Montero C.; SC Díez; Bravo C.; MG Quintana Coronado; López-González L.; S Barrena-Blázquez; Garcia-Honduvilla N; De León Luis J.A.; Rodríguez-Martin S; Saez MA; Alvarez-Mon M; Díaz-Pedrero R.; Ortega MA. Sudden Infant Death Syndrome (SIDS): State of the Art and Future Directions.Int J Med Sci. 21/5, pp. 848 - 861. 25/03/2024.

**DOI:** 10.7150/ijms.89490

**PMID:** 38617004

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 14

- 6** Ortega MA; L RIOS; Fraile-Martinez O; Diego Liviu Boaru; De Leon-Oliva, Diego; Silvestra Barrena Blázquez; Claude Pereda-Cerquella; MJ Garrido-Gil; L Manteca; Garcia-Honduvilla N; Bujan J.; Garcia-Montero C; A Rios-Parra. Bioceramic versus traditional biomaterials for endodontic sealers according to the ideal properties.HISTOL HISTOPATHOL. 39/3, pp. 279 - 292. 01/03/2024. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-18-664

**PMID:** 37747049

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 13



- 7** Ortega MA; De Leon-Oliva, Diego; María José Gimeno Longas; Boaru, Diego Liviu; Fraile-Martinez O; García-Montero C.; AV de Castro; Silvestra Barrena Blázquez; López-González L.; S Amor; Garcia-Honduvilla N; Bujan, J; Guijarro LG; Elisa Castillo Ruiz; Alvarez-Mon MA; Albillos A; Alvarez-Mon M.; Diaz R; Saez MA. Vascular Calcification: Molecular Networking, Pathological Implications and Translational Opportunities. *Biomolecules*. 14/3, pp. 275. 25/02/2024. ISSN 2218-273X  
**DOI:** 10.3390/biom14030275  
**PMID:** 38540696  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 19
- 8** María Asunción Sánchez-Gil; Fraile- Martínez O.; Garcia-Montero C; María del Val Toledo; Guijarro LG; De León Luis J.A.; Bravo C.; Díaz-Pedrero R.; López-González L.; Saez MA; Alvarez-Mon M; Garcia-Honduvilla N; Ortega MA. Histopathological Clues of Enhanced Inflammation in the Placental Tissue of Women with Chronic Venous Disease in Lower Limbs during Pregnancy. *J Pers Med*. 14/1, pp. 87. 12/01/2024.  
**DOI:** 10.3390/jpm14010087  
**PMID:** 38248788  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 12  
**Nº total de autores:** 13
- 9** Fraile- Martínez O.; Garcia-Montero C; Pekarek L; Saz JV; Alvarez-Mon MA; S Barrena-Blázquez; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Asunsolo A; Coca S; Alvarez-Mon M; Guijarro LG; Saez MA; Ortega MA. Decreased survival in patients with pancreatic cancer may be associated with an increase in histopathological expression of inflammasome marker NLRP3. *HISTOL HISTOPATHOL*. 39/1, pp. 35 - 40. 10/01/2024. ISSN 02133911  
**DOI:** 10.14670/HH-18-617  
**PMID:** 37057822  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 14
- 10** LM Garcia-Puente; Fraile-Martinez O; García-Montero C.; Bujan J; J De Leon-Luis; Bravo C.; Patrocinio Rodríguez Benítez; Pintado, P.; Francisco Javier Ruiz-Labarta; Álvarez-Mon M; Garcia-Honduvilla N; Maria Jesús Cancelo Hidalgo; Saez MA; Ortega MA. Placentas from Women with Late-Onset Preeclampsia Exhibit Increased Expression of the NLRP3 Inflammasome Machinery. *Biomolecules*. 13/11, pp. 1644. 13/11/2023. ISSN 2218-273X  
**DOI:** 10.3390/biom13111644  
**PMID:** 38002326  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 14
- 11** De Leon-Oliva, Diego; Boaru, Diego Liviu; RE Pérez Expósito; Fraile- Martínez O.; García-Montero C.; Diaz R; Garcia-Honduvilla N; Bujan J.; López-González L.; Alvarez-Mon M.; José Vicente Saz Pérez; de la Torre, B; Ortega MA. Advanced Hydrogel-Based Strategies for Enhanced Bone and Cartilage Regeneration: A Comprehensive Review. *Gels*. 08/11/2023. ISSN 2310-2861  
**DOI:** 0.3390/gels9110885  
**PMID:** 37998975  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 13

- 12** García-Montero C.; Fraile-Martínez O; Boaru, Diego Liviu; García-Puente, L.; De Leon-Oliva, Diego; JA De León-Luis; Bravo C.; Díaz-Pedrero R.; López-González L.; Álvarez-Mon M; Garcia-Honduvilla N; Saez MA; Ortega MA. Exploring the Role of Mediterranean and Westernized Diets and Their Main Nutrients in the Modulation of Oxidative Stress in the Placenta: A Narrative Review. *Antioxidants*. 12/11, pp. 1918. 26/10/2023. ISSN 2076-3921  
**DOI:** 10.3390/antiox12111918  
**PMID:** 38001771  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 23
- 13** Miguel Ángel Ortega Núñez; De Leon-Oliva, Diego; Cielo García-Montero; Oscar Fraile-Martínez; Boaru, Diego Liviu; A. De Castro; Saez MA; López-González L.; Bujan, J.; Miguel Ángel Álvarez-Mon; Garcia-Honduvilla N; Díaz-Pedrero R.; Alvarez-Mon, M. Reframing the link between metabolism and NLRP3 inflammasome: therapeutic opportunities. *Front Immunol*. 14, pp. 1232629. 20/07/2023.  
**DOI:** 10.3389/fimmu  
**PMID:** 37545507  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 13
- 14** Ortega MA; De Leon-Oliva, Diego; Boaru, Diego Liviu; Fraile- Martínez O.; García-Montero C.; Diaz R; Coca S; S Barrera-Blázquez; Bujan, J; Garcia-Honduvilla N; Saez MA; Alvarez-Mon M.; José Vicente Saz Pérez. Unraveling the New Perspectives on Antimicrobial Hydrogels: State-of-the-Art and Translational Applications. *Gels*. 9/8, pp. 617. 29/06/2023. ISSN 2310-2861  
**DOI:** 10.3390/gels9080617  
**PMID:** 37623072  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 13
- 15** Fraile Martínez, O.; Cielo García Montero; García Puente, L.M.; Luis Alberto González Guijarro; Diego de León Oliva; Borau Borau, D.L.; Gardón Alburquerque, D.; María del Val Toledo Lobo; Ignacio García Tuñón Llanio; María del Mar Royuela García; Rios Parra, A.; De León Luis, J.A.; Coral Bravo Arribas; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Miguel Ángel Sáez García; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Ortega Núñez. Chronic Venous Disease during Pregnancy Is Related to Inflammation of the Umbilical Cord: Role of Allograft Inflammatory Factor 1 (AIF-1) and Interleukins 10 (IL-10), IL-12 and IL-18. *Journal of Personalized Medicine*. 13/6 (956), pp. 1 - 14. 05/06/2023. ISSN 2075-4426  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/60465>  
**DOI:** 10.3390/jpm13060956  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 17  
**Nº total de autores:** 18
- 16** Diego De León-Oliva; Cielo García Montero; Óscar Fraile Martínez; Diego Liviu Boaru; Luis García-Puente; Antonio Rios-Parra; María J Garrido-Gil; Carlos Casanova-Martín; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Luis Alberto González Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Ortega Núñez. AIF1: Function and Connection with Inflammatory Diseases. *Biology*. 09/05/2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 13



- 17** Leonel Pekarek; Alicia Sánchez Cendra; Eduardo D Roberts Cervantes; Cristina Sánchez Cendra; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Raúl Díaz Pedrero; Diego Torres-Carranza; Laura Lopez-Gonzalez; Soledad Aguado-Henche; Antonio Rios-Parra; Luis M García-Puente; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Sáez García; Miguel Ángel Ortega Núñez. Clinical and Translational Applications of Serological and Histopathological Biomarkers in Metastatic Breast Cancer: A Comprehensive Review. International Journal of Molecular Sciences. (Suiza): 07/05/2023. ISSN 1422-0067  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 13  
**Nº total de autores:** 17
- 18** Miguel Ángel Ortega Núñez; María Julia Araceli Buján Varela; Luis Alberto González Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Fraile Martínez, O.; Cielo García Montero; María del Val Toledo Lobo; Ignacio García Tuñón Llanio; María del Mar Royuela García; Garcia-Honduvilla N. Understanding HAT1: A Comprehensive Review of Noncanonical Roles and Connection with Disease. Genes. 14/4 (915), pp. 1 - 18. 14/04/2023. ISSN 2073-4425  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/60509>  
**DOI:** 10.3390/genes14040915  
**PMID:** 37107673  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 11
- 19** García-Montero C.; Fraile-Martinez O; Rodríguez-Martin S; Saz JV; Rodriguez R; Moreno J.M.; JR Labarta; Garcia-Honduvilla N; Alvarez-Mon M; Bravo C.; De León Luis J.A.; Ortega MA. The Use of Prebiotics from Pregnancy and Its Complications: Health for Mother and Offspring-A Narrative Review.Foods. 12/6, pp. 1148. 08/03/2023. ISSN 2304-8158  
**DOI:** 10.3390/foods12061148  
**PMID:** 36981075  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 12
- 20** Miguel Ángel Ortega Núñez; Fraile Martínez, O.; Cielo García Montero; Rodriguez-Martín S.; Funes MoñuxR.M.; PekarekL.; BravoC.; De Leon-LuisJ.A.; Miguel Ángel Sáez García; Luis Alberto González Guijarro; Guillermo Lahera Forteza; monserrat J; Rodriguez-JimenezR.; José Vicente Saz Pérez; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Álvarez de Mon González. Women with psychotic episodes during pregnancy show increased markers of placental damage with Tenney-Parker changes. HISTOL HISTOPATHOL. 38/10, pp. 1109 - 1118. 07/03/2023. ISSN 02133911  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/63351>  
**DOI:** 10.14670/HH-18-605  
**PMID:** 36916695  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 16  
**Nº total de autores:** 18
- 21** Miguel Ángel Ortega Núñez; PekarekT.; Fraile Martínez, O.; Cielo García Montero; PekarekL.; Rodriguez-MartínS.; Funes MoñuxR.M.; BravoC.; De León-Luis J.A.; Guillermo Lahera Forteza; monserrat J; QuinteroJ.; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Álvarez de Mon González. A Review: Integrative Perspectives on the Features and Clinical Management of Psychotic Episodes in Pregnancy. Journal of Clinical Medicine. 12/2, pp. 1 - 10. 13/01/2023. ISSN 2077-0383  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/63361>  
**DOI:** 10.3390/jcm12020656  
**PMID:** 36675582



**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 16

- 22** Lara Sánchez-Trujillo; Cielo Garcia-Montero; Óscar Fraile Martínez; Luis Alberto González Guijarro; Coral Bravo; Juan A De Leon-Luis; José Vicente Saz Pérez; Andrés Rubio del Saz; Melchor Álvarez de Mon Soto; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Sáez García; Miguel Ángel Ortega Núñez. Considering the Effects and Maternofoetal Implications of Vascular Disorders and the Umbilical Cord. Medicina. (Croacia): 29/11/2022. ISSN 0025-7729

**DOI:** doi: 10.3390/medicina58121754.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 12

- 23** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo Garcia-Montero; Alberto Paradela; María Asunción Sánchez-Gil; Sonia Rodríguez-Martin; Juan A De León-Luis; Claude Pereda-Cerquella; María Julia Araceli Buján Varela; Luis G Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; Garcia-Honduvilla N. Unfolding the role of placental-derived Extracellular Vesicles in Pregnancy: From homeostasis to pathophysiology. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 22/11/2022.

**DOI:** doi: 10.3389/fcell.2022.1060850.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 12

- 24** Cielo García Montero; Óscar Fraile Martínez; Rodríguez-Martín Sonia; Funes Moñux Rosa Maria; José Vicente Saz Pérez; Brazo Coral; De Leon-Luis Juan Antonio; Ruiz-Minaya M; Pekarek Leonel; Saz Miguel A; García-Lledo A; Melchor Alvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Ortega Núñez. Irregular Expression of Cellular Stress Response Markers in the Placenta of Women with Chronic Venous Disease. Antioxidants. 01/11/2022. ISSN 2076-3921

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 15

- 25** Oscar Fraile-Martínez; Cielo Garcia-Montero; Miguel Ángel Alvarez-Mon; Ana M Gomez-Lahoz; Jorge Monserrat; Maria Llaveró-Valero; Fernando Ruiz-Grande; Santiago Coca; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Jose V Saz; Miguel Ángel Ortega Núñez. Venous Wall of Patients with Chronic Venous Disease Exhibits a Glycolytic Phenotype. Journal of Personalized Medicine. 03/10/2022. ISSN 2075-4426

**DOI:** doi: 10.3390/jpm12101642.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 13

- 26** Alberto Pérez López; Paola Gonzalo Encabo; Pérez Köhler, B.; Garcia-Honduvilla N; Valadés, D. Circulating myokines IL-6, IL-15 and FGF21 response to training is altered by exercise type but not by menopause in women with obesity. European Journal of Sport Science. 22/9, pp. 1426 - 1435. (Reino Unido): 22/09/2022. ISSN 1746-1391

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/58601>**DOI:** 10.1080/17461391.2021.1939430**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5

- 27** Miguel Ángel Ortega Núñez; Leonel Pekarek; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Carlos Casanova; Miguel Ángel Sáez García; García-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Victor Díez-Nicolas; Francisco Javier Burgos Revilla; Victoria Gomez Dos Santos. Clinical and Novel Biomarkers in Penile Carcinoma: A Prospective Review. Journal of Personalized Medicine. 24/08/2022. ISSN 2075-4426  
**DOI:** doi: 10.3390/jpm12091364.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 12
- 28** Silvestra Barrena-Blázquez; Manuel Díez-Alonso; Luis Felipe Riera Del Moral; Salvador Sanchez Coll; García-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Ortega Núñez; Fernando Ruiz-Grande. Quality of Life for Patients Receiving Elective Interventions for Abdominal Aortic Aneurysms. Journal of Personalized Medicine. 31/05/2022. ISSN 2075-4426  
**DOI:** doi: 10.3390/jpm12060910.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8
- 29** Miguel Ángel Ortega Núñez; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Sandra Borja-Vergel; Diego Torres-Carranza; Leonel Pekarek; Coral Bravo; Juan A De Leon-Luis; Cristina Sánchez-Rojo; Miguel Angel Alvarez-Mon; García-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Santiago Coca Menchero; Diego Menéndez Coca; Miguel A Saez; Luis G Guijarro. Patients with Invasive Lobular Carcinoma Show a Significant Increase in IRS-4 Expression Compared to Infiltrative Ductal Carcinoma. A Histopathological Study. Medicina. 58/6, pp. 722. (Croacia): 28/05/2022. ISSN 0025-7729  
**DOI:** 10.3390/medicina58060722  
**PMID:** 35743985  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 16
- 30** Miguel Ángel Ortega Núñez; Óscar Fraile Martínez; Enrique Burgos Fraile; Cielo García Montero; Cielo García-Montero; Alejandro J. Castellanos; García-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Angel Saez; Luis Alberto González Guijarro; Ángel Asúnsolo del Barco. Oxidative Stress Markers Are Associated with a Poor Prognosis in Patients with Pancreatic Cancer. Antioxidants. 11/04/2022. ISSN 2076-3921  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 12
- 31** Miguel Ángel Ortega Núñez; Chen Chaowen; Oscar Fraile-Martinez; Cielo Garcia-Montero; Miguel A Saez; Iris Cruza; Claude Pereda-Cerquella; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Luis Alberto González Guijarro; Yuliia Fatych; César Ángel Menor Salvan; Brenda Guijarro Ruano; Juan A De Leon-Luis; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Coral Bravo; Ángel Asúnsolo del Barco. Chronic Venous Disease in Pregnant Women Causes an Increase in ILK in the Placental Villi Associated with a Decrease in E-Cadherin. Journal of Personalized Medicine. 25/02/2022. ISSN 2075-4426  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 15  
**Nº total de autores:** 17
- 32** Joaquin García-García; Galo Azuara; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Miguel Angel Alvarez-Mon; Sara Ruiz-Díaz; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Miguel Ángel Ortega Núñez; Basilio De la Torre. Modification of the Polymer of a Bone Cement with Biodegradable Microspheres of PLGA and Loading with Daptomycin and Vancomycin Improve the Response to Bone Tissue Infection. Polymers. 14/5, pp. 888. 23/02/2022. ISSN 2073-4360



DOI: 10.3390/polym14050888

PMID: 35267711

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

- 33** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo García-Montero; Fernando Ruiz-Grande; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Monserrat J; Luis Alberto González Guijarro; Santiago Coca Menchero; Javier Carlos Álvarez-Coca González; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Miguel A Saez. Contribution of the Elastic Component and Venous Wall Arterialization in Patients with Venous Reflux. Journal of Personalized Medicine. 11/02/2022. ISSN 2075-4426

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 12

- 34** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo Gracia-Montero; Miguel A Saez; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Diego Torres-Carranza; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Luis Alberto González Guijarro; Juan A De Leon-Luis. The Pivotal Role of the Placenta in Normal and Pathological Pregnancies: A Focus on Preeclampsia, Fetal Growth Restriction, and Maternal Chronic Venous Disease. Cells. 06/02/2022. ISSN 2073-4409

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

- 35** Miguel Ángel Ortega Núñez; Miguel A Saez; Oscar Fraile-Martínez; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Cielo García-Montero; Luis Alberto González Guijarro; Álvaro Ruiz Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Juan A De Leon-Luis; Coral Bravo. Overexpression of glycolysis markers in placental tissue of pregnant women with chronic venous disease: a histological study. International Journal of Medical Sciences. 01/02/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 12

- 36** Leonel Pekarek; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Miguel A Alvarez-Mon; Julio Jesús Acero Sanz; Lidia Ruiz Llorente; García-Honduvilla N; Agustín Albillos Martínez; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto; Luis Alberto González Guijarro; Miguel Ángel Ortega Núñez. Towards an updated view on the clinical management of pancreatic adenocarcinoma: Current and future perspectives. Oncology Letters. 22/5, pp. 809. 11/2021. ISSN 1792-1074

DOI: 10.3892/ol.2021.13070

PMID: 34630716

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 12

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

Resultados relevantes: INDICE DE IMPACTO 3.111 POSICION PUBLICACION 176/245

- 37** Oscar Fraile-Martínez; Cielo García-Montero; Alejandro Coca; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Monserrat J; Ana M Gomez-Lahoz; Santiago Coca Menchero; Javier Carlos Álvarez-Coca González; Julio Acero; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez. Applications of Polymeric Composites in Bone Tissue Engineering and Jawbone Regeneration. Polymers. 13/19, 06/10/2021. ISSN 2073-4360

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 11

**Nº total de autores: 13**

- 38** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo García-Montero; Fernando Ruiz-Grande; Selma Barrema; Hector Montoya; Leonel Pekarek; Sofia Zoullas; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Felipe Sainz; Ángel Asúnsolo del Barco; Julio Acero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Luis G Guijarro. Chronic venous disease patients show increased IRS-4 expression in the great saphenous vein wall. Journal of International Medical Research. 49/9, (Reino Unido): 01/09/2021. ISSN 0300-0605

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Nº total de autores:** 16

- 39** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo García-Montero; Enrique Callejon-Peláez; Miguel A Saez; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Garcia-Honduvilla N; monserrat J; Monserrat Donaire Córdoba; María Julia Araceli Buján Varela; Maria L Canls. A General Overview on the Hyperbaric Oxygen Therapy: Applications, Mechanisms and Translational Opportunities. Medicina. 57/9, (Croacia): 24/08/2021. ISSN 0025-7729

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 11

- 40** CG Trejo-Iriarte; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; JF Gomez-Clavel; AG Muñoz; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Julio Acero; Garcia-Honduvilla N. Mesenchymal adipose stem cells maintain the capacity for differentiation and survival in culture beyond the long term. Journal Histotechnology. 44/4, 20/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9

- 41** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo García-Montero; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Chen Chaowen; Fernando Ruiz-Grande; Leonel Pekarek; Jorge Monserrat; Ángel Asúnsolo del Barco; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela. Understanding Chronic Venous Disease: A Critical Overview of Its Pathophysiology and Medical Management. Journal of Clinical Medicine. 10/15, 23/07/2021. ISSN 2077-0383

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 12

- 42** Chaowen Chen; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez; Santiago Coca Menchero; LN Borrell; Juan A De León-Luis; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela. Association between lower extremity venous insufficiency and intrapartum fetal compromise: A nationwide cross-sectional study. Frontiers In medicine. 09/07/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9

- 43** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Miguel A Saez; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Ana Maria Gómez-Lahoz; J De Leon-Luis; Felipe Sainz; Santiago Coca Menchero; Ángel Asúnsolo del Barco; monserrat J; Luis Alberto González Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Abnormal proinflammatory and stressor environmental with increased the regulatory cellular IGF-1/PAPP-A/STC and Wnt-1/beta-Catenin canonical pathway in placenta of women with Chronic venous Disease during Pregnancy. Int J Med Sci. 18/13, 01/07/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14

**Nº total de autores: 14**

- 44** Miguel Ángel Ortega Núñez; Óscar Fraile Martínez; Ángel Asúnsolo del Barco; Felipe Sainz; Miguel A Saez; Coral Bravo; J De León-Luis; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Santiago Coca Menchero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. An increase in elastogenic components in the placental villi of women with chronic venous disease during pregnancy is associated with decreased EGFL7 expression level. MOLECULAR MEDICINE REPORTS. 24/2, 01/07/2021. ISSN 1791-2997

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 12

- 45** Miguel Ángel Ortega Núñez; Lara Sánchez-Trujillo; Coral Bravo; Oscar Fraile-Martinez; Cielo García-Montero; Miguel A Saez; Melchor Álvarez de Mon Soto; Felipe Sainz; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; María Julia Araceli Buján Varela; Juan A De Leon-Luis; Garcia-Honduvilla N. Newborns of Mothers with Venous Disease during Pregnancy Show Increased Levels of Lipid Peroxidation and Markers of Oxidative Stress and Hypoxia in the Umbilical Cord. Antioxidants. 10/6, 18/06/2021. ISSN 2076-3921

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 12

- 46** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martinez; Cielo García-Montero; Leonel Pekarek; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Luis Alberto González Guijarro; María del Carmen Boyano Adánez; Felipe Sainz; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco. Tissue remodeling and Increased DNA damage in Patients with Incompetent Valves in Chronic Venous Insufficiency. Journal of Cellular and Molecular Medicine. 24/05/2021. ISSN 1582-4934

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 12

- 47** Lara Cristóbal; Jorge Sánchez; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez; Melchor Álvarez de Mon Soto; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Andres A Maldonado. Mouse Models for Human Skin Transplantation: a Systematic Review. Cells Tissues Organs. (Suiza): 01/05/2021. ISSN 1422-6405

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8

- 48** Miguel Ángel Ortega Núñez; Adriana Ortega Hernández; Miguel A Alvarez-Mon; Arnaud Delforge; Miguel A Saez; Santiago Coca Menchero; Felipe Sainz; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Alvarez-MON; Garcia-Honduvilla N. Histopathological study of JNK in venous wall of patients with chronic venous insufficiency related to osteogenesis process. International Journal of Medical Sciences. (Canadá): 03/03/2021. ISSN 1449-1907

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10

- 49** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martinez; Leonel Pekarek; Miguel A Alvarez-Mon; Angel Asunsolo; Lara Sanchez-Trujillo; Santiago Coca; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Alvarez-MON; Garcia-Honduvilla N; Felipe Sainz. Defective expression of the peroxisome regulators PPARalfa receptors and lysogenesis with increased cellular senescence in the venous wall of chronic venous disorder. HISTOL HISTOPATHOL. 01/03/2021. ISSN 02133911

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11





- 50** Cielo García-Montero; Osacr Fraile-Martínez; Ana M Gómez-Lahoz; Leonel Pekarek; Alejandro J Castellanos; Fernando Noguerales Fraguas; Santiago Coca Menchero; Luis Alberto González Guijarro; García-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco; Lara Sánchez-Trujillo; Guillermo Lahera Forteza; María Julia Araceli Buján Varela; monserrat J; Melchor Álvarez de Mon Soto; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; Miguel Ángel Ortega Núñez. Nutritional Components in Western Diet Versus Mediterranean Diet at the Gut Microbiota&-Immune System Interplay. Implications for Health and Disease. *Nutrients*. 13/2, 22/02/2021. ISSN 2072-6643

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 17

- 51** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Cielo García-Montero; Leonel Pekarek; Luis Alberto González Guijarro; Alejandro J Jiménez; Lara Sánchez-Trujillo; García-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Alvaro Zapico; Guillermo Lahera Forteza; Miguel Ángel Álvarez-Mon. Physical Activity as an Imperative Support in Breast Cancer Management. *Cancers*. 28/12/2020. ISSN 2072-6694

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 13

- 52** Miguel Ángel Ortega Núñez; Óscar Fraile Martínez; Cielo García Montero; Sandra García Gallego; Sánchez Trujillo, L.; Torres Carranza, D.; Miguel Ángel Álvarez de Mon González; PekarekL.; García-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez de Mon Soto; Ángel Asúnsolo del Barco; Basilio José de la Torre Escuredo. An integrative look at SARS-CoV-2 (Review). *International Journal of Molecular Medicine*. 47/2, pp. 415 - 434. (Grecia): 22/12/2020. ISSN 1107-3756

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/46750>

**DOI:** 10.3892/ijmm.2020.4828

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 13

- 53** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Ángel Asúnsolo del Barco; Clara Martínez-Vivero; Leonel Pekarek; Santiago Coca Menchero; Luis Alberto González Guijarro; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; García-Honduvilla N; Felipe Sainz. Chronic Venous Disease Patients Showed Altered Expression of IGF-1/PAPP-A/STC-2 Axis in the Vein Wall. *Biomed Research International*. 14/12/2020. ISSN 2314-6133

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 11

- 54** Miguel Ángel Ortega Núñez; Óscar Fraile-Martínez; García-Honduvilla N; Santiago Coca Menchero; Melchor Álvarez de Mon Soto; Melchor Saiz-Pardo Sanz; Miguel Ángel Teus Guezala. Update on uveal melanoma: Translational research from biology to clinical practice (Review). *International Journal of Oncology*. 57/6, (Grecia): 22/10/2020. ISSN 1019-6439

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 7

- 55** Miguel Ángel Ortega Núñez; SaezM.A.; SainzF.; Fraile Martínez, O.; Sandra García Gallego; PekarekL.; BravoC.; Coca Menchero, S.; Melchor Álvarez de Mon Soto; García-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco. Lipidomic profiling of chorionic villi in the placentas of women with chronic venous disease. *International Journal of Medical Sciences*. 17/17, pp. 2790 - 2798. (Canadá): 30/09/2020. ISSN 1449-1907

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/46730>

**DOI:** 10.7150/ijms.49236

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11

- 56** Miguel Ángel Ortega Núñez; Guzman Merino, A.; Fraile Martinez, O.; Recio-RuizJ.; PekarekL.; Luis Alberto González Guijarro; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Sandra García Gallego. Dendrimers and dendritic materials: From laboratory to medical practice in infectious diseases. *Pharmaceutics*. 12/9 - 874, 03/09/2020. ISSN 1999-4923

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/46749>**DOI:** 10.3390/pharmaceutics12090874**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10

- 57** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile Martinez; Irene Naya; Garcia-Honduvilla N; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Basilio José de la Torre Escuredo; Ángel Asúnsolo del Barco. Type 2 diabetes mellitus associated with obesity (Diabesity). The central role of gut microbiota and its translational applications. *Nutrients*. 12/9, 03/09/2020. ISSN 2072-6643

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8

- 58** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile Martinez; Luis Alberto González Guijarro; Carlos Casanova; Santiago Coca Menchero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco. The Regulatory Role of Mitochondrial MicroRNAs (MitomiRs) in Breast Cancer: Translational Implications Present and Future. *Cancers*. 12/9, 28/08/2020. ISSN 2072-6694

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9

- 59** Alberto Cifuentes; Veronica Gómez-Gil; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Santiago Coca Menchero; Julio San Román; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Chitosan hydrogels functionalized with either unfractionated heparin or bemiparin improve diabetic wound healing. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 129, (Holanda): 02/07/2020. ISSN 0753-3322

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9

- 60** Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Ángel Asúnsolo del Barco; Clara Martínez-Vivero; Felipe Sainz; Coral Bravo; Juan De León-Luis; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Pregnancy-associated venous insufficiency course with placental and systemic oxidative stress. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 24/04/2020. ISSN 1582-4934

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10

- 61** Gonzalo Encabo, P.; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N; De Cos Blanco, A.; FriedenreichC.; Alberto Pérez López. Exercise type and fat mass loss regulate breast cancer-related sex hormones in obese and overweight postmenopausal women. *European Journal of Applied Physiology*. 120/6, pp. 1277 - 1287. (Alemania): 07/04/2020. ISSN 1439-6319

**Handle:** <http://hdl.handle.net/10017/63746>**DOI:** 10.1007/s00421-020-04361-1**PMID:** 32266494



**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 62** Paola Gonzalo Encabo; David Valadés Cerrato; Garcia-Honduvilla N; Ana De Cos Blanco; Christine Friedenreich; Alberto Pérez López. Exercise type and fat mass loss regulate breast cancer-related sex hormones in obese and overweight postmenopausal women. *European Journal of Applied Physiology*. 120/6, pp. 1277 - 1287. (Alemania): 07/04/2020. ISSN 1439-6319

**DOI:** 10.1007/s00421-020-04361-1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 63** Miguel Ángel Ortega Núñez; Miguel Ángel Saez; Oscar Fraile-Martínez; Leonel Pekarek; Ángel Asúnsolo del Barco; Coral Bravo; Santiago Coca Menchero; Felipe Sainz; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Increased Angiogenesis and Lymphangiogenesis in the Placental Villi of Women with Chronic Venous Disease during Pregnancy. *International Journal of Molecular Sciences*. 21/7, (Suiza): 03/04/2020. ISSN 1422-0067

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11

- 64** Miguel Ángel Ortega Núñez; Oscar Fraile-Martínez; Ángel Asúnsolo del Barco; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Santiago Coca Menchero. Signal Transduction Pathways in Breast Cancer: The Important Role of PI3K/Akt/mTOR. *Journal of Oncology*. 09/03/2020. ISSN 1687-8450

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6

- 65** A Cifuentes; Verónica Gómez Gil; MA Ortega; A Asúnsolo; S Coca; J San Román; M Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Chitosan hydrogels functionalized with either unfractionated heparin or bemiparin improve diabetic wound healing. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 129/September, pp. 110498. (Holanda): 2020. ISSN 0753-3322

**DOI:** 10.1016/j.biopha.2020.110498**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9

- 66** Miguel Ángel Ortega Núñez; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Santiago Coca Menchero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Decreased expression of cytokeratin 15 and tropoelastin in men with androgenetic alopecia and its relationship with increased expression of p15/p16. *Archives of Medical Science*. (Polonia): 2020. ISSN 1734-1922

**DOI:** 10.5114/aoms.2020.94914**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8

- 67** Miguel Ángel Ortega Núñez; Miguel A Saez; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Coral Bravo; Santiago Coca Menchero; Felipe Sainz; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Upregulation of VEGF and PEDF in Placentas of Women with Lower Extremity Venous Insufficiency during Pregnancy and Its Implication in Villous Calcification. *Biomed Research International*. 09/12/2019. ISSN 2314-6133

**DOI:** doi: 10.1155/2019/5320902.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 10

- 68** Lara Cristobal; Nerea de los Reyes; Miguel Ángel Ortega Núñez; Melchor Álvarez-Mon; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Andrés Maldonado. Local Growth Hormone Therapy for Pressure Ulcer Healing on a Human Skin Mouse Model. *International Journal of Molecular Sciences*. 20/17, (Suiza): 26/08/2019. ISSN 1422-0067

**DOI:** 10.3390/ijms20174157**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7

- 69** Alberto Pérez López; Valadés, D.; Ana De Cos; Garcia-Honduvilla N; Clotilde María Vázquez Martínez. Circulating adiponectin expression is elevated and associated with the IL-15/IL15R $\alpha$  complex in obese physically active humans. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. 59/7, pp. 1229 - 1237. (Italia): 01/07/2019. ISSN 0022-4707

**DOI:** 10.23736/S0022-4707.18.09030-8**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5

- 70** Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; MJ Álvarez-Rocha; Felipe sainz; Javier Leal; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Unravelling the role of MAPKs (ERK1/2) in venous reflux in patients with chronic venous disorder. *Cells Tissues Organs*. (Suiza): 14/06/2019. ISSN 1422-6405

**DOI:** DOI: 10.1159/000500449.**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9

- 71** Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Ángel Asúnsolo del Barco; Mayte Sola; MJ Álvarez-Rocha; Felipe sainz; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Patients with Incompetent Valves in Chronic Venous Insufficiency Show Increased Systematic Lipid Peroxidation and Cellular Oxidative Stress Markers. *OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY*. 10/06/2019. ISSN 1942-0900

**DOI:** doi.org/10.1155/2019/5164576**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9

- 72** J Marín-López; C Perez-Rico; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; María Gemma Pascual González. Elevated blood/lymphatic vessel ratio in pterygium and its relationship with vascular endothelial growth factor (VEGF) distribution. *HISTOLOGY HISTOPATHOLOGY*. 01/03/2019. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-18-095**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5

- 73** Blanca Ibarra; Joaquin García-García; Galo Azuara; Blanca Vázquez-Lasa; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Julio San Román; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Basilio José de la Torre Escuredo. Polylactic-co-glycolic acid microspheres added to fixative cements and its role on bone infected

architecture. Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials. (Estados Unidos de América): 19/02/2019. ISSN 1552-4973

**DOI:** doi: 10.1002/jbm.b.34342.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 10

- 74** Paola Gonzalo Encabo; Valadés, D.; Ana Isabel de Cos Blanco; Garcia-Honduvilla N; Alberto Pérez López. Effects of exercise on circulating levels of sex hormones in overweight and obese postmenopausal women: a systematic review. Science and Sports. (Holanda): 07/01/2019. ISSN 0765-1597

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

- 75** Garcia-Honduvilla N; Alejandro Coca; Miguel A Ortega; Cynthia Trejo; Jesus Roman; Juan Peña; María Victoria Cabañas; María Vallet Regi; María Julia Araceli Buján Varela. Improved connective integration of a degradable 3D-nano-apatite/agarose scaffold subcutaneously implanted in a rat model. Journal of Biomaterials Applications. 33/5, pp. 741 - 752. (Estados Unidos de América): 02/11/2018. ISSN 0885-3282

**DOI:** doi: 10.1177/0885328218810084.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

- 76** Garcia-Honduvilla N; Alejandro Coca; Miguel Ángel Ortega Núñez; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; J Román; J Peña; MV Cabañas; María Vallet Regi; María Julia Araceli Buján Varela. Improved connective integration of a degradable 3D-nano-apatite/agarose scaffold subcutaneously implanted in a rat model. Journal of Biomaterials Applications. (Estados Unidos de América): 01/11/2018. ISSN 0885-3282

**DOI:** doi: 10.1177/0885328218810084.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

- 77** Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Ángel Asúnsolo del Barco; Felipe sainz; Clara Marín-Vivero; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Behavior of Smooth Muscle Cells under Hypoxic Conditions: Possible Implications on the Varicose Vein Endothelium. Biomed Research International. 18/10/2018. ISSN 2314-6133

**DOI:** doi: 10.1155/2018/7156150.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 78** Miguel A Ortega; Beatriz Romero; Felipe sainz; Ángel Asúnsolo del Barco; Clara Martinez-Vivero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Behavior os smooth muscle cells under hypoxic conditions: posible implications on the varicose vein endothelium. Biomed Research International. 27/09/2018. ISSN 2314-6133

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 79** Lara Cristobal; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Andrés Maldonado; Garcia-Honduvilla N. Human skin model for mimic dermal studies in pathology with a clinical implication in pressure ulcers. Histology and Histopathology. (España): 03/09/2018. ISSN 0213-3911



**DOI:** doi: 10.14670/HH-11-990.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 80** Garcia-Honduvilla N; Ángel Asúnsolo del Barco; Miguel A Ortega; Felipe sainz; Javier Leal; Pedro López-Hervas; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela. Increase and Redistribution of Sex Hormone Receptors in Premenopausal Women Are Associated with Varicose Vein Remodelling.OXIDA TIVE MEDICINE AND CELLULAR LO NGEVITY. 03/09/2018. ISSN 1942-0900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

- 81** Garcia-Honduvilla N; Angel Asúnsolo Del Barco; Miguel Ángel Ortega Núñez; Beatriz de Pascual-Teresa Fernández; Javier Leal; Pedro López-Hervas; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela. Increase and Redistribution of Sex Hormone Receptors in Premenopausal Women Are Associated with Varicose Vein Remodelling.OXIDA TIVE MEDICINE AND CELLULAR LO NGEVITY. 03/09/2018. ISSN 1942-0900

**DOI:** doi: 10.1155/2018/3974026.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

- 82** Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; Javier Leal; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; MJ Álvarez-Rocha; Felipe sainz; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Implication of the PI3K/Akt/mTOR Pathway in the Process of Incompetent Valves in Patients with Chronic Venous Insufficiency and the Relationship with Aging.OXIDA TIVE MEDICINE AND CELLULAR LO NGEVITY. 02/07/2018. ISSN 1942-0900

**DOI:** doi: 10.1155/2018/1495170.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

- 83** Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; MJ Álvarez-Rocha; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; De León-Luis Juab; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela. Placentas from women with pregnancy-associated venous insufficiency show villi damage with evidence of hypoxic cellular stress.Human Pathology. (Reino Unido): 01/07/2018. ISSN 0046-8177

**DOI:** doi: 10.1016/j.humpath.2018.03.022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

- 84** Miguel Ángel Ortega Núñez; Ángel Asúnsolo del Barco; MJ Álvarez-Rocha; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Juan De León-luis; Melchor Álvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Remodelling of collagen fibres in the placentas of women with venous insufficiency during pregnancy.Histology and Histopathology. (España): 01/06/2018. ISSN 0213-3911

**DOI:** doi: 10.14670/HH-11-948. E

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

- 85** Miguel A Ortega; Angel Asúnsolo Del Barco; Javier Leal; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; MJ Alvarez-Rocha; Felipe sainz; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Implication Of Pi3k/Akt/Mtor Pathway In The Process Of Incompetent Valves In Patients With Chronic Venous Insufficiency



And The Relationship With Aging. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY. 27/05/2018. ISSN 1942-0900

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

- 86** L Cristobal; Miguel A Ortega; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Angel Asúnsolo Del Barco; Melchor Alvarez-Mon; Andrés Maldonado; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Human skin model for mimic dermal studies in pathology with a clinical implication in pressure ulcers. HISTOL HISTOPATHOL. 17/04/2018. ISSN 02133911

**DOI:** 10.14670/HH-11-990.

**PMID:** 29664544

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

- 87** Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Miguel Ángel Ortega Núñez; M Pastor; G Gainza; Carlos Moreno Cifuentes; E Gainza; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez-Mon. Immuno-modulatory effect of local rhEGF treatment during tissue repair in diabetic ulcers. Endocrine Connections. 07/04/2018.

**DOI:** doi: 10.1530/EC-18-0117.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

- 88** Garcia-Honduvilla N; A Cifuentes; Miguel A Ortega; M Pastor; G Gainza; E Gainza; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Alvarez-Mon. Immuno-modulatory effect of local rhEGF treatment during tissue repair in diabetic ulcers. Endocrine Connections. 4/584-594, 07/04/2018.

**DOI:** 10.1530/EC-18-0117

**PMID:** PMC5900456

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

- 89** Garcia-Honduvilla N; Miguel A Ortega; MJ Álvarez-Rocha; Angel Asúnsolo Del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; J De León-Luis; Melchor Alvarez-Mon; María Julia Araceli Buján Varela. Placentas from women with pregnancy-associated venous insufficiency show villi damage with evidence of hypoxic cellular stress. Human Pathology. (Reino Unido): 04/04/2018. ISSN 0046-8177

**DOI:** 10.1016/j.humpath.2018.03.022

**PMID:** 29626597

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 8

- 90** Alberto Pérez López; Valadés, D.; Clotilde María Vázquez Martínez; Ana De Cos; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Serum IL-15 and IL-15Ra levels are decreased in lean and obese physically active humans. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports. 28/3, pp. 1113 - 1120. (Reino Unido): 01/03/2018. ISSN 0905-7188

**DOI:** 10.1111/sms.12983

**PMID:** 28940555

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6





- 91** Jesús García Martín; Garcia-Honduvilla N; Dankloff Mora Concepción .; Salud Soledad Aguado Henche. From Virtual Dissection to 3-D Surgery Simulation. The use of a Computerized Body-Size Table.BAOJ Medical and Nursing. 4/1, pp. 048 - 048. 28/02/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 92** Alberto Pérez López; David Valadés Cerrato; Clotilde María Vázquez Martínez; Ana de Cos Blanco; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. Serum IL-15 and IL-15Ralfa levels are decreased in lean and obese physically active humans. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports. 28/3, pp. 1113 - 1120. (Reino Unido): 2018. ISSN 0905-7188  
**DOI:** 10.1111/sms.12983  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 93** Garcia-Honduvilla N; A Cifuentes; Miguel A Ortega; Arancha Delgado; González Salvador; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Alvarez-Mon. High Sensitivity of Human Adipose Stem Cells to Differentiate into Myofibroblasts in the Presence of C. aspersa Egg Extract.Stem cells Internacional. 27/12/2017.  
**DOI:** 10.1155/2017/9142493.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 94** Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Miguel Ángel Ortega Núñez; A Delgado; S González; Carlos Moreno Cifuentes; María Julia Araceli Buján Varela; Melchor Álvarez-Mon. High Sensitivity of Human Adipose Stem Cells to Differentiate into Myofibroblasts in the Presence of C. aspersa Egg Extract.Stem cells Internacional. 01/12/2017.  
**DOI:** doi: 10.1155/2017/9142493.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8
- 95** Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Miguel Angel Ortega Nuñez; Angel Asúnsolo Del Barco; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Melchor Alvarez-Mon Soto; María José Álvarez Rocha; Juan de León Luis. Remodelling of collagen fibres in the placentas of women with venous insufficiency during pregnancy.HISTOL HISTOPATHOL. 24/Nov, pp. 11948. 01/11/2017. ISSN 02133911  
**DOI:** 10.14670/HH-11-948  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8
- 96** M Coquand-Gandit; MP Jacob; W Fhayli; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; M Georgieva; S Bouillot; E Estève; JP Andrieu; S Brasseur; S Bouyon; Garcia-Honduvilla N; P Huber; María Julia Araceli Buján Varela; M Atanasova; G Faury. Chronic treatment with minoxidil induces elastic fiber neosynthesis and functional improvement in the aorta of aged mice.Rejuvenation Research. (Estados Unidos de América): 01/03/2017. ISSN 1549-1684  
**DOI:** 10.1089/rej.2016.1874  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 15





- 97** Sandra Sotomayor Núñez; María Gemma Pascual González; Vanessa Blanc Guillemaud; Mesa-Ciller, C; Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; María Julia Araceli Buján Varela. Effects of a novel NADPH oxidase inhibitor (S42909) on wound healing in an experimental ischemic excisional skin model. *Experimental Dermatology*. 26, pp. 148 - 155. (Reino Unido): 26/02/2017. ISSN 0906-6705  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 98** M Vila; A Garcia; A Girotti; M Alonso; JC Rodríguez-Cabello; A González-Vázquez; JA Planell; E Engel; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; M Vallet-Regí. 3D silicon doped hydroxyapatite scaffolds decorated with Elastin-like Recombinamers for bone regenerative medicine. *Acta Biomaterialia*. 45, pp. 349 - 356. (Holanda): 2016. ISSN 1742-7061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11
- 99** Felisa Reyes Ortega; Alberto Cifuentes Negrete; Gemma Rodríguez; María Rosa Aguilar; Á González Gómez; R Solís; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela; J García Sanmartín; Alfredo Martínez; Julio San Román del Barrio. Bioactive bilayered dressing for compromised epidermal tissue regeneration with sequential activity of complementary agents. *Acta Biomaterialia*. 23, pp. 103 - 115. (Holanda): 2015. ISSN 1742-7061  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 11
- 100** Andrés Maldonado Morillo; Lara Cristóbal Velasco; Javier Martín López; Mª del Mar Mallen Ramírez; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. A NOVEL MODEL OF HUMAN SKIN PRESSURE ULCERS IN MICE. *PLoS ONE*. (Estados Unidos de América): 13/10/2014. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 101** María Consuelo Pérez Rico; María Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Angel Asúnsolo Del Barco; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. Elastin development-associated extracellular matrix constituents of subepithelial connective tissue in human pterygium. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 55/10, pp. 6309 - 6318. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0146-0404  
**DOI:** 10.1167/iovs.14-14214  
**PMID:** 25183766  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 102** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Cifuentes A; Bellón JM; Bujan J; Martínez A. "THE ANGIOGENESIS PROMOTER PROADRENOMEDULLIN N-TERMINAL 20 PEPTIDE (PAMP) IMPROVES HEALING IN BOTH NORMOXIC AND ISCHEMIC WOUNDS EITHER ALONE OR IN COMBINATION WITH AUTOLOGOUS STEM7PROGENITOR CELLS". *HISTOL HISTOPATHOL*. 28, pp. 115 - 125. 2013. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Resultados relevantes:** IF: 2.236 (Q2)

- 103** Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Alfredo Martínez. The angiogenesis promoter, proadrenomedullin N-terminal 20 peptide (PAMP), improves healing in both normoxic and ischemic wounds either alone or in combination with autologous stem/progenitor cells. *Histology and Histopathology*. 28(1), pp. 115 - 125. (España): 2013. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 104** Daniel Lozano Borregón; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Enrique Gómez Barrera; Miguel Manzano García; Juan Carlos Doadrio Villarejo; Antonio Jesús Salinas Sánchez; María Vallet Regí; Garcia-Honduvilla N; Pedro Esbrit Argüelles; M. Julia Buján Varela. Osteostatin-Loaded onto mesoporous ceramics improves the early phase of bone regeneration in a rabbit osteopenia model. *Acta Biomaterialia*. 8/6, pp. 2317 - 2323. (Holanda): 07/2012. ISSN 1742-7061  
**DOI:** doi.org/10.1016/j.actbio.2012.03.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10
- 105** Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Perez-Kholer B; Cifuentes A; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Bujan J. "IMMUNE RESPONSE TO THE LONG-TERM GRAFTING OF CRYOPRESERVED SMALL-DIAMETER ARTERIAL ALLOGRAFTS". *HISTOL HISTOPATHOL*. 27, pp. 873 - 884. 2012. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8  
**Resultados relevantes:** IF: 2.281 (Q2)
- 106** Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; Juan Garrido Gómez; Víctor Carriel; Renato Nieto Aguilar; Miguel Ángel Martín Piedra; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Antonio Campos Muñoz; Miguel Alaminos Mingorance. Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy. *Tissue Engineering*. 6/18, pp. 408 - 419. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1076-3279  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 10
- 107** Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela. Immune response to the long-term grafting of cryopreserved small-diameter arterial allografts. *Histology and Histopathology*. 7/27, pp. 873 - 884. (España): 2012. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 108** Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Daniel Lozano Borregón; Miguel Manzano García; Juan Carlos Doadrio Villarejo; Antonio Jesús Salinas Sánchez; Sonia Dapía Robleda; Enrique Gómez Barrera; María Vallet Regí; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Pedro Esbrit Argüelles. The osteoinductive properties of mesoporous silicate coated with osteostatin in a rabbit femur cavity defect model. *Biomaterials*. 33/31, pp. 8564 - 8573. (Reino Unido): 01/11/2010. ISSN 0142-9612  
**DOI:** DOI: 10.1016/j.biomaterials.2010.07.103  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 11



- 109** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón JM. "PERITONEAL ADHESION FORMATION AND. Surgery. 147, pp. 378 - 391. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0039-6060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 3.406 (Q1)
- 110** G Rodriguez; M Fernández-Gutiérrez; J Parra; A López-Bravo; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; M Molina; L Duocastella; J San Román. Bioactive polymeric systems with platelet antiaggregating activity for the coating of vascular devices. Biomacromolecules. 11/10, pp. 2740 - 2747. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 1525-7797  
**DOI:** 10.1021/bm100801k  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 9
- 111** Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Peritoneal adhesion formation and reformation tracked by sequential laparoscopy: optimizing the time point for adhesiolysis. Surgery. 147, pp. 378 - 391. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0039-6060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 112** Miguel Alaminos Mingorance; Bárbara Pérez Köhler; Ingrid Garzón; Garcia-Honduvilla N; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Antonio Campos Muñoz; María Julia Araceli Buján Varela. Transdifferentiation potentiality of human Wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells. Journal of Cellular Physiology. 3/223, pp. 640 - 647. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0021-9541  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 113** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gómez-Gil V; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón JM. "CHARACTERIZING OMENTAL ADHESIONS BY CULTURING CELLS ISOLATED FROM A NOVEL IN VIVO ADHESION MODEL". Wound Repair Regen. 17, pp. 51 - 61. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 2.781 (Q1)
- 114** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Buján J. "COMPARING THE BEHAVIOR OF DIFFERENT POLYPROPYLENE MESHES (HEAVY AND LIGHTWEIGHT) IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF VENTRAL HERNIA REPAIR". J Biomed Mater Res B. 89, pp. 448 - 455. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 2.185 (Q2)
- 115** Gemma Pascual González; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón JM. "Peritoneal adhesión formation and. Surgery. 39, pp. 228 - 237. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0039-6060

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 7

- 116** Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Characterizing omental adhesions by culturing cells isolated from a novel in vivo adhesion model. Wound Repair and Regeneration. 17, pp. 51 - 61. (Reino Unido): 2009. ISSN 1067-1927

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 117** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela. Comparing behaviour of different polypropylene meshes (heavy and lightweight) in an experimental model of ventral hernia repair. Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials. 89, pp. 448 - 455. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1552-4973

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 118** Garcia-Honduvilla N; Belén Domínguez; María Gemma Pascual González; Cristina Escudero; Francisco Minguela; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela. Viability of engineered vessels as arterial substitutes. Annals of Vascular Surgery. 2/22, pp. 255 - 265. (Alemania): 14/03/2008. ISSN 0890-5096

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7

- 119** Gemma Pascual González; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Buján J. "Comparing the behavior of different polypropylene meshes (heavy and lightweight) in an experimental model of ventral hernia repair". J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 15, pp. 123 - 130. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7

- 120** Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Buján J; Bellón JM. "EARLY TISSUE INCORPORATION AND COLLAGEN DEPOSITION IN LIGHTWEIGHT POLYPROPYLENE MESHES: BIOASSAY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF VENTRAL HERNIA". Surgery. 144, pp. 427 - 435. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0039-6060

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Resultados relevantes:** IF: 3.389 (Q1)

- 121** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Buján J. "POSTIMPLANT BEHAVIOUR OF LIGHTWEIGHT POLYPROPYLENE MESHES IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF ABDOMINAL HERNIA". J Invest Surg. 21, pp. 280 - 287. 2008.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Resultados relevantes:** IF: 1.050 (Q3)



- 122** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Domínguez B; Pascual G; Escudero C; Minguela F; Bellón JM; Buján J. "VIABILITY OF ENGINEERED VESSELS AS ARTERIAL SUBSTITUTES". ANN VASC SURG. 22, pp. 255 - 265. 2008. ISSN 08905096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Resultados relevantes:** IF: 1.262 (Q3)
- 123** A Rodríguez-Morata; I Garzón; M Alaminos; Garcia-Honduvilla N; MC Sánchez-Quevedo; María Julia Araceli Buján Varela; A Campos. Cell viability and prostacyclin release in cultured human umbilical vein endothelial cells. Annals of Vascular Surgery. 22/3, pp. 440 - 448. (Alemania): 2008. ISSN 0890-5096  
**DOI:** 10.1016/j.avsg.2008.03.004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 124** María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. Early tissue incorporation and collagen deposition in lightweight polypropylene meshes: bioassay in an experimental model of ventral hernia. Surgery. 3/144, pp. 427 - 435. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0039-6060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 125** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Postimplant behaviour of lightweight polypropylene meshes in an experimental model of abdominal wall hernia. Journal of Investigative Surgery. 21, pp. 280 - 287. (Reino Unido): 2008. ISSN 0894-1939  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 126** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Buján J. "PARTIALLY ABSORBABLE MESHES FOR HERNIA REPAIR OFFER ADVANTAGES OVER NON-ABSORBABLE MESHES. Am J Surg. 194, pp. 68 - 74. 2007. ISSN 1989-5305  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Resultados relevantes:** IF: 2.337 (Q1)
- 127** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Buján J. "SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO PERITONEAL DE DIFERENTES BIOMATERIALES EMPLEANDO LAPAROSCOPIA SECUENCIAL. APLICABILIDAD EN LA REPARACIÓN DE HERNIAS VENTRALES". Cir Esp. 82, pp. 290 - 296. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 128** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gemma Pascual González; Mendieta C.; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Bellón J. M.; Buján J. "TGFbeta-1 UPREGULATION IN THE AGING VARICOSE VEIN". J VASC RES. 44, pp. 192 - 201. 2007. ISSN 10181172  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4



**Nº total de autores: 7****Resultados relevantes:** IF: 2.463 (Q2)

- 129** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela. PARTIALLY ABSORBABLE MESHES FOR HERNIA REPAIR OFFER ADVANTAGES OVER NON-ABSORBABLE MESHES. Am J Surg. 194, pp. 68 - 74. 2007. ISSN 1989-5305

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5

- 130** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Verónica Gómez Gil. PERITONEAL EFFECTS OF PROSTHETIC MESHES USED TO REPAIR ABDOMINAL WALL DEFECTS: MONITORING ADHESIONS BY SEQUENTIAL LAPAROSCOPY. Journal of Laparoendoscopic and Advanced Surgical Techniques - Part A. 17, pp. 160 - 166. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 1092-6429

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 131** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela. Real-time monitoring of the peritoneal behavior of composite prostheses by sequential laparoscopy: applicability in ventral hernia repair. Cirugía Española. 82/5, pp. 290 - 296. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 132** Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela. SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO PERITONEAL DE DIFERENTES BIOMATERIALES EMPLEANDO LAPAROSCOPIA SECUENCIAL. APLICABILIDAD EN LA REPARACIÓN DE HERNIAS VENTRALES. Cirugía Española. 82, pp. 290 - 296. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 133** María Gemma Pascual González; Covadonga Mendieta Azcona; Garcia-Honduvilla N; Celia Corrales Gómez; Juan M. Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela. TGF-beta 1 UP-REGULATION IN THE AGING VARICOSE VEIN. Journal of Vascular Research. 44, pp. 192 - 201. (Suiza): 2007. ISSN 1018-1172

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6

- 134** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. Midline abdominal wall closure: a new prophylactic mesh repair. Journal of the American College of Surgeons. 203, pp. 490 - 497. (Holanda): 15/10/2006. ISSN 1072-7515

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4

- 135** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. Efficiency of 4% Icodextrin in preventing adhesions to spiral tacks used to fix intraperitoneal prostheses. European Surgical Research. 38, pp. 458 - 463. 15/08/2006. ISSN 0014-312X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista





**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

- 136** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Buján J."EFFICIENCY OF 4% ICODextrin IN PREVENTING ADHESIONS TO SPIRAL TACKS USED TO FIX INTRAPERITONEAL PROSTHESES". Eur Sur Res. 38, pp. 458 - 463. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Resultados relevantes:** IF: 0.684 (Q4)

- 137** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Serrano S; Garcia-Honduvilla N; Gómez V; Buján J."INFLUENCE OF THE STRUCTURE OF A NEW GENERATION PROSTHESES ON SHRINKAGE AFTER IMPLANT IN THE ABDOMINAL WALL". J Biomed Mat Res B. 78, pp. 340 - 346. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Resultados relevantes:** IF: 1.778 (Q2)

- 138** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; María Julia Araceli Buján Varela. Influence of the structure of new generation prostheses on shrinkage after implant in the abdominal wall. Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials. 78, pp. 340 - 346. (Estados Unidos de América): 2006. ISSN 1552-4973

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

- 139** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Buján J.MIDLINE ABDOMINAL WALL CLOSURE: A NEW PROPHILACTIC MESH REPAIR. J Am Coll Surg. 203, pp. 490 - 497. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

**Resultados relevantes:** IF: 2.813 (Q1)

- 140** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Pascual G; Corrales C; Serrano N; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM.MUSCLE-DERIVED STEM CELLS USED TO TREAT SKIN DEFECTS PREVENT WOUND CONTRACTION AND EXPEDITE REEPITHELIALIZATION. Wound Repair Regen. 14, pp. 216 - 223. 2006.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

**Resultados relevantes:** IF: 2.230 (Q1)

- 141** María Julia Araceli Buján Varela; María Gemma Pascual González; Celia Corrales Gómez; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro. Muscle-derived stem cells used to treat skin defects prevent wound contraction and expedite reepithelialization. Wound Repair and Regeneration. 14, pp. 216 - 223. (Reino Unido): 2006. ISSN 1067-1927

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 142** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Marta Rodriguez Mancheño; Natalia Serrano Amarilla. Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effect of the structure of the adhesion barrier component. *Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery*. 9/4, pp. 338 - 343. (Alemania): 17/08/2005. ISSN 1265-4906  
**DOI:** 10.1007/s10029-005-0012-z  
**PMID:** 16132190  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 143** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Natalia Serrano Amarilla; Marta Rodriguez Mancheño; Gemma Pascual González. Composite prostheses used to repair abdominal wall defects: physical or chemical adhesion barriers?. *Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials*. 74/2, pp. 718 - 724. (Estados Unidos de América): 01/08/2005. ISSN 1552-4973  
**DOI:** 10.1002/jbm.b.30248  
**PMID:** 15977312  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 144** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Francisco García Esteo; Gemma Pascual González; Alberto Gallardo; Julio San Román del Barrio. Histological evaluation of scar tissue inflammatory response: the role of hGH in diabetic rats. *HISTOL HISTOPATHOL*. 20/1, pp. 53 - 57. 01/01/2005. ISSN 02133911  
**DOI:** 10.14670/HH-20.53  
**PMID:** 15578422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 145** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Buján J. "COMPOSITE PROSTHESES FOR THE REPAIR OF ABDOMINAL WALL DEFECTS: EFFECT OF THE STRUTURE OF THE ADDITIONAL/BARRIER COMPONENT". *Hernia*. 9, pp. 338 - 343. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 146** Gemma Pascual González; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Buján J. "COMPOSITE PROSTHESES USED TO REPAIR ABDOMINAL WALL DEFECTS: PHYSICAL OR CHEMICAL BARRIERS?". *J Biomed Mat Res*. 124, pp. 297 - 304. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 147** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Buján J. "COMPOSITE PROSTHESES USED TO REPAIR ABDOMINAL WALL DEFECTS: PHYSICAL OR CHEMICAL BARRIERS?". *J Biomed Mat Res B*. 74, pp. 718 - 724. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Resultados relevantes:** IF: 1.621 (Q2)

- 148** Gemma Pascual González; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Buján J."Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: effects of the structure of the adhesion barrier component".Hernia. 77, pp. 351 - 356. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 149** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Carnicer E; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Serrano N; Buján J."ESTUDIO EXPERIMENTAL COMPARATIVO ENTRE UNA PROTESIS COMPUESTA (PL-PU99) Y UNA PROTESIS BIOLOGICA (SURGISIS) EN CIERRE TEMPORAL ABDOMINAL". Cir Esp. 78, pp. 103 - 108. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 150** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Gómez-Gil V; Buján J."POLIPROPILENO FRENTE A POLIDIOXANONA: IGUAL EFICACIA BIOMECÁNICA EN CIERRES DE LAPAROTOMIA MEDIA". Cir Esp. 78, pp. 377 - 381. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 151** Gemma Pascual González; Bellón JM; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Buján J."PROTESIS COMPUESTAS EN LA REPARACIÓN DE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL. ESTUDIO COMPARATIVO DEL EMPLEO DE BARRERAS FÍSICAS Y/O QUÍMICAS. Cir Esp. 20, pp. 891 - 899. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 152** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Buján J."PROTESIS COMPUESTAS EN LA REPARACIÓN DE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL. ESTUDIO COMPARATIVO DEL EMPLEO DE BARRERAS FÍSICAS Y/O QUÍMICAS. Cir Esp. 77, pp. 351 - 356. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 153** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; M. Julia Buján Varela. Composite prostheses for the repair of abdominal wall defects: comparative study of physical and/or chemical barriers. Cirugía Española. 77/6, pp. 351 - 356. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 154** Juan Manuel Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Natalia Serrano Amarilla; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Julia Araceli Buján Varela. Polipropileno frente a polidioxanona: igual eficacia biomecánica en cierres de laparotomía media. Cirugía Española. (España): 2005. ISSN 0009-739X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6

- 155** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; E Carnicer; Natalia Serrano Amarilla. Temporary closure of the abdomen using a new composite prosthesis (PL-PU99). American Journal of Surgery. 188/3, pp. 314 - 320. (Holanda): 01/09/2004. ISSN 0002-9610  
**DOI:** 10.1016/j.amjsurg.2004.06.014  
**PMID:** 15450840  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 156** Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Cristina Escudero Vela; Julio San Román del Barco; Gema Rodriguez; Alberto Gallardo; M Fernandez; M Rebuelta. Hydrophilic polymer drug from a derivative of salicylic acid: synthesis, controlled release studies and biological behavior. MACROMOLBIOSCI. 25/4, pp. 579 - 586. 01/06/2004. ISSN 16165187  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 9
- 157** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Bellon JM. "ENGINEERING CONDUITS TO RESEMBLE NATURAL VASCULAR TISSUE". Biotech Appl Biochem. 39, pp. 17 - 27. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 158** Juan Manuel Bellón Caneiro; Rodríguez G; Gallardo A; Fernández M; Rebuelta M; Bujan J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; San román J. "HYDROPHILIC POLYMER DRUG FROM A DERIVATE OF SALICILIC ACID: SYNTHESIS, CONTROLLED RELEASE STUDIES AND BIOLOGICAL BEHAVIOUR". MACROMOLBIOSCI. 4, pp. 579 - 586. 2004. ISSN 16165187  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 10
- 159** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Pascual G; Martínez S; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Bellón JM. "LONG TERM BEHAVIOUR OF CRYOPRESERVED ARTERIAL VERSUS PROSTHETIC MICROGRAFTS". Eur J Vasc Endovasc Surg. 27, pp. 423 - 431. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 1.685 (Q2)
- 160** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; García-Carranza A; García-Moreno F; Garcia-Honduvilla N; Carrera-San Martín A; Bujan J. "MALLAS Y BIOMATERIALES: BASES BIOMECÁNICAS". Cir Esp. 76, pp. 9 - 13. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 161** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Carnicer E; Gimeno MJ; Buján J. "TEMPORARY CLOSURE OF THE ABDOMEN USING A NEW COMPOSITE PROSTHESIS (PL-PU99)". Am J Surg. 188, pp. 314 - 320. 2004. ISSN 1989-5305  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Resultados relevantes:** IF: 2.349 (Q1)



- 162** Garcia-Honduvilla N; M Spina; María Julia Araceli Buján Varela; F Ortolani; A El Messlemani; A Gandaglia; I Vessely; G Gerosa; D Casarotto; L Petrelli; M Marchini. Isolation of intact aortic valve scaffolds for heart-valve bioprotheses: extracellular matrix structure, prevention from calcification, and cell repopulation features. *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*. 67/4, pp. 1338 - 1350. (Estados Unidos de América): 15/12/2003. ISSN 1549-3296  
**DOI:** 10.1002/jbm.a.20025  
**PMID:** 14624521  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 11
- 163** Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Raquel Lopez; Celia Corrales; Francisca Jurado. In vitro mesothelialization of prosthetic materials designed for the repair of abdominal wall defects. *J MATER SCI-MATER M*. 14/4, pp. 359 - 364. 01/04/2003. ISSN 09574530  
**PMID:** 15348460  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 164** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; García-Esteo F; Garcia-Honduvilla N; San Román J; Bellón JM; Buján J. "A NOVEL CONTROLLED DRUG-DELIVERY SYSTEM FOR GROWTH HORMONE: APPLIED TO HEALING SKIN WOUNDS IN DIABETIC RATS". *J Biomat Sci Polym E*. 14, pp. 821 - 835. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 1.593 (Q2)
- 165** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Prieto A; Alvarez de Mon M; Bellón JM; Bujan J. "MODULATORY ROLE OF IL-10 IN ENDOTHELIAL CELL DAMAGE AND PLATELET ADHESION". *HISTOL HISTOPATHOL*. 18, pp. 695 - 702. 2003. ISSN 02133911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 8  
**Resultados relevantes:** IF: 1.830 (Q2)
- 166** María José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Alfredo Prieto Martín; Melchor Álvarez de Mon Soto; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. Modulatory role of IL-10 in endothelial cell damage and platelet adhesion. *Histology and Histopathology*. 18, pp. 695 - 702. (España): 2003. ISSN 0213-3911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 167** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; López-Sánchez R; Corrales C; Soldani G; Samouillan V; Bujan J; Bellón JM. "CARACTERIZACIÓN Y BIOCOMPATIBILIDAD DE PRÓTESIS VASCULARES ESTABILIZADAS CON POLIDIMETILSILOXANO". *Angiologia*. 54, pp. 270 - 281. (España): 2002. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 9





- 168** Juan Manuel Bellón Caneiro; Martínez S; Pascual G; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM. "ESTUDIO EXPERIMENTAL DE HOMOINJERTOS CRIOPRESERVADOS. MODIFICACIONES MIOINTIMALES". Arch Cir Vasc. XI/4, pp. 217 - 225. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 169** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Carranza A; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Carrera-San Martín A; Buján J. "EVALUATION OF A NEW COMPOSITE PROSTHESIS (PL-PU99) FOR THE REPAIR OF ABDOMINAL WALL DEFECTS IN TERMS OF BEHAVIOR AT THE PERITONEAL INTERFACE". WORLD J SURG. 26, pp. 661 - 666. 2002. ISSN 03642313  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 1.777 (Q1)
- 170** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Jurado F; López R; Garcia-Honduvilla N; Carrera-San Martín A; Buján J. "MEJORA DEL COMPORTAMIENTO BIOMECÁNICO Y PERITONEAL TRAS EL IMPLANTE DE UNA PRÓTESIS COMPOSITE DE PTFEe EN PARED ABDOMINAL". Cir Esp. 72, pp. 210 - 215. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7
- 171** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; García-Esteo F; Garcia-Honduvilla N; San Román J; Bellón JM; Buján J. "POLYMER CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM FOR GROTH HORMONE". Drug Delivery. 9, pp. 233 - 237. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 1.269 (Q3)
- 172** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; López R; Carrera-San Martín A; Buján J. "THE STRUCTURE OF A BIOMATERIAL RAHTER THAN ITS CHEMICAL COMPOSITION MODULATES THE REPAIR PROCESS AT THE PERITONEAL LEVEL". Am J Surg. 184, pp. 154 - 159. 2002. ISSN 1989-5305  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 1.758 (Q1)
- 173** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; Garcia-Carranza F; Garcia-Moreno F; Carrera San Martín A; Buján J. "DISEÑO Y ENSAYO BIOLOGICO DE UNA NUEVA PROTESIS COMPOSITE (PL-PU99) DESTINADA A LA REPARACION DE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL". Cir Esp. 70, pp. 116 - 122. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8
- 174** Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Turégano F; Bujan J; Bellón JM. "EFFECT OF THE THAWING PROCESS ON CRYOPRESERVED ARTERIES". ANN VASC SURG. 15, pp. 619 - 627. 2001. ISSN 08905096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7





**Resultados relevantes:** IF: 1.060 (Q3)

- 175** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bajo A; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Pascual G; Guerrero A; Buján J."FIBROBLASTS FROM THE TRANSVERSALIS FASCIA OF YOUNG PATIENTS WHIT DIRECT INGUINAL HERNIAS SHOW CONSTITUTIVE MMP-2 OVEREXPRESSION". ANN SURG. 233, pp. 287 - 291. 2001. ISSN 00034932

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 8

**Resultados relevantes:** IF: 6.674] (Q1)

- 176** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; García-Carranza A; Gimeno MJ; Buján J."IN VITRO INTERATIONS OF BACTERIA WITH POLYPROPYLENE/ePTFE PROSTHESES". Biomaterials. 22, pp. 2021 - 2024. (Reino Unido): 2001. ISSN 0142-9612

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 7

**Resultados relevantes:** IF: 2.489 (Q1)

- 177** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; García-Carranza A; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Carrera-San Martín A; Buján J."PERITONEAL REGENERATION AFTER IMPLANT OF A COMPOSITE PROSTHESIS IN THE ABDOMINAL WALL". WORLD J SURG. 25, pp. 147 - 152. 2001. ISSN 03642313

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

**Resultados relevantes:** IF: 1.644 (Q2)

- 178** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; García-Carranza A; Carrera-San Martín A; Buján J."USE OF COMPOSITE PROSTHESES IN THE REPAIR OF DEFECTS IN THE ABDOMINAL WALL: PROSTHETIC BEHAVIOR AT THE PERITONEAL LEVEL". Eur J Surg. 167, pp. 666 - 671. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 7

- 179** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Corrales; López R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; San Román J; Bellón JM; Buján J."UTILIZACION DE UN SISTEMA POLIMERICO COMO VEHICULO DE LIBERACION CONTROLADA DE SUSTANCIAS BIOLOGICAMENTE ACTIVAS". PATOLOGÍA VASCULAR. 7, pp. 371 - 375. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 9

- 180** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Francisca Jurado Moreno; alberto garcia carranza; Francisca García-Moreno Nisa; A. Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela. Diseño y ensayo biologico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) destinada a la reparación de defectos de la pared abdominal. Cirugia Espanola. 70, pp. 116 - 122. (España): 2001. ISSN 0009-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

**Resultados relevantes:** Factor de impacto (JCR): 0.871 (Q3)



- 181** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Francisca Jurado; alberto garcia carranza; Francisca García-Moreno Nisa; Antonio Carrera San Martín; M. Julia Buján Varela. Use of composite prostheses in the repair of defects in the abdominal wall: prosthetic behaviour at the peritoneum. European Journal of Surgery, Acta Chirurgica. 167, pp. 666 - 671. (Suecia): 2001. ISSN 1102-4151

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

**Resultados relevantes:** Factor de impacto (JCR): 0.658

- 182** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Scoccianti m; Bujan J; Bellón JM."CARACTERIZACIÓN DE UN NUEVO TIPO DE PRÓTESIS VASCULAR DE POLIESTIRENO". PATOLOGÍA VASCULAR. 6, pp. 208 - 215. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 183** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Jurado F; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Jiménez J; Bellón JM. "CHANGES IN METALLOPROTEINASE (MMP-1, MMP-2) EXPRESIÓN IN THE PROXIMAL REGION OF THE VARICOSE SAPHENOUS VEIN WALL IN YOUNG SUBJECTS". Phlebology. 15, pp. 64 - 70. (Reino Unido): 2000. ISSN 0268-3555

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

**Resultados relevantes:** IF: 0.571 (Q3)

- 184** Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Jurado F; Turégano F; Bellón JM; Buján J."EL PROCESO DE DESCONGELACION LENTA MANTIENE LA VIABILIDAD DE LA PARED ARTERIAL CRIOPRESERVADA". Angiología. 1, pp. 25 - 32. (España): 2000. ISSN 0003-3170

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 8

- 185** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Jiménez-Cossio JA; Jurado F; Gimeno MJ; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Dominguez B; Bellón JM."EVALUATION OF THE SMOOTH MUSCLE CELL COMPONENT AND APOPTOSIS IN THE VARICOSE VEIN WALL". HISTOL HISTOPATHOL. 15, pp. 745 - 752. 2000. ISSN 02133911

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

**Resultados relevantes:** IF: 1.553 (Q2)

- 186** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; García-Carranza A; Pascual G; Buján J."INTERACCIONES ENTRE PRÓTESIS DE POLIPROPILENO Y. Cir Esp. 67, pp. 527 - 532. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

- 187** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Jurado F."RAPID THAWING INCREASES THE FRAGILITY OF THE CRYOPRESERVED ARTERIAL WALL". Eur J Vasc Endovasc Surg. 20, pp. 13 - 20. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5



**Resultados relevantes:** IF: 1.565 (Q1)

- 188** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno Mj; Bajo A; Guerrero P; López-Hervás J; Buján J."SOBRE-EXPRESIÓN DE MMP2 EN CULTIVOS DE FIBROBLASTOS PROCEDENTES DE FASCIA TRANSVERSALIS DE PACIENTES JÓVENES PORTADORES DE HERNIAS INGUINALES DIRECTAS (II)". Cir Esp. 68, pp. 93 - 98. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

- 189** Garcia-Honduvilla N; G Rodriguez; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; A Gallardo; J San Román; Rebuelta M; P Bermejo; C Escudero. New resorbable polymeric systems with antithrombogenic activity. Journal of Materials Science: Materials in Medicine. 10/12, pp. 873 - 878. (Holanda): 01/12/1999. ISSN 0957-4530

**PMID:** 15347968

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

- 190** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Gimeno M<sup>a</sup>J; Jurado F; Contreras L; Pascual G; Espinosa J; Buján J."ARTERIAL DAMAGE INDUCED BY CRYOPRESERVATION IS IRREVERSIBLE FOLLOWING ORGAN CULTURE". Eur J Vasc Endovasc Surg. 17, pp. 136 - 143. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

- 191** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Contreras L; Domínguez B; Escudero C; San Román J; Bellón JM."HIDROGELES CON PROPIEDADES ANTITROMBOTICAS PREVIENEN LA ADHESION PLAQUETARIA SOBRE LA SUPERFICIE DE PROTESIS VASCULARES DE PTFE". PATOLOGÍA VASCULAR. Vol V (1), pp. 9 - 21. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

- 192** Gemma Pascual González; Bujan J; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Dominguez B."PAPEL DE LAS FAMILIAS DE FACTORES DE CRECIMIENTO ESPECIFICOS PARA EL ENDOTELIO EN LA GENESIS Y DESARROLLO DEL SISTEMA VASCULO-LINFÁTICO". Forum en Patología Venolinfática. 66, pp. 386 - 391. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

- 193** María Gemma Pascual González; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; Bajo A; Guerrero A; Lopez Hervas P; Buján J."SOBREEXPRESION DE LA MMP2 EN CULTIVOS DE FIBROBLASTOS PROCEDENTES DE FASCIA TRANSVERSALIS DE PACIENTES JOVENES PORTADORES DE HERNIAS INGUINALES DIRECTAS". Cir Esp. 5, pp. 22 - 25. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

- 194** Juan Manuel Bellón Caneiro; Buján J.; Garcia-Honduvilla N; Contreras L.; Gimeno MJ.; Escudero C.; Bellón JM; San Roman J."COATING PTFE VASCULAR PROSTHESES WITH A FIBROBLAST MATRIX IMPROVES CELL RETENTION WHEN SUBJECTED TO BLOOD FLOW". J Biomed Mat Res. 39, pp. 32 - 39. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 8**Resultados relevantes:** IF: 1.755 (Q1)

- 195** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Manzano L; Larrad A; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Alvarez-Mon M. "ENDOCRINE AND IMMUNE RESPONSE TO INJURY AFTER OPEN AND LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY". INT SURG. 83, pp. 24 - 27. 1998. ISSN 00208868

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Resultados relevantes:** IF: 0.388 (Q3)

- 196** Juan Manuel Bellón Caneiro; Buján J.; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ.; Contreras L.; Moreno F. "ESTUDIO DE CÉLULAS ENDOTELIALES CRIOPRESERVADAS. APLICABILIDAD AL COMPORTAMIENTO DE VASOS DESTINADOS A TRASPLANTE". Invest Cardiovasc. 1, pp. 58 - 72. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7

- 197** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Gimeno MJ; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Dominguez B; Minguela F; Jimenez-Cossio JA. "EXPRESION INMUNOHISTOQUIMICA DE LOS COMPONENTES COLAGENO Y ELASTICO EN LA PARED VENOSA NORMAL Y VARICOSA". Forum Patol Venolinf. 4, pp. 7 - 15. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9

- 198** Garcia-Honduvilla N. Inhibition of the intimal hyperplasia in an arterial autograft model by blockade of the N-terminal of the integrin beta3 subunit by monoclonal antibody P37. Platelets. 8/5, pp. 337 - 347. (Reino Unido): 1997. ISSN 0953-7104

**DOI:** 10.1080/09537109777203**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1

- 199** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Manzano L; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Bernardos L; Larrad A; Alvarez-Mon M. "DIFFERENCES IN SERUM CYTOKINE LEVELS IN OPEN VERSUS LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY". Eur Surg Res. 29, pp. 27 - 34. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Resultados relevantes:** IF: 0.602 (Q3)

- 200** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Manzano L; Garcia-Honduvilla N; Contreras L; Bernardo L; Alvarez-Mon M. "MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES IMPLICADOS EN LAS FASES INICIALES DEL PROCESO REPARATIVO DE HERIDAS QUIRURGICAS". Cir Esp. 61, pp. 319 - 324. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8

- 201** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón J.M.; Buján J.; Garcia-Honduvilla N; Gimeno M.J.; Contreras L.; De Haro J. "MESOTHELIAL VERSUS ENDOTHELIAL CELL SEEDING: EVALUATION USING 111IN OXINE OF CELL ADHERENCE TO A FIBROBLASTIC MATRIX". Eur J Endovasc Surg. 13, pp. 142 - 148. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Resultados relevantes:** IF: 1.516 (Q1)**Tipo de soporte:** Revista

- 202** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; Millan L; Minguela F; San Román J."REDUCCION DE LA AGREGACION PLAQUETARIA TRAS RECUBRIMIENTO DE PROTESIS VASCULARES CON DERIVADOS ACRILICOS DE ACIDO ACETIL SALICILICO". Angiologia. 3, pp. 111 - 116. (España): 1997. ISSN 0003-3170

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8

- 203** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; Gimeno MJ; Turnay J; Olmo N; Lizarbe MA."STUDY OF BIOCHEMICAL SUBSTRATE AND ROLE OF METALLOPROTEINASES IN FASCIA TRANSVERSALIS FROM HERNIAL PROCESSES". Eur J Clin Invest. 27, pp. 510 - 516. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 9**Resultados relevantes:** IF: 1.693 (Q2)

- 204** Juan Manuel Bellón Caneiro; De Haro J; Escudero C; Garcia-Honduvilla N; Millán I; Bellón JM; Bujan J; Ortiz-Berrocal J."UTILIDAD DE LAS PLAQUETAS Y DE LAS CELULAS ENDOTELIALES MARCADAS CON 111IN-OXINA EN LA VALORACION DE LA CAPACIDAD TROMBOGENICA DE PROTESIS VASCULARES RECUBIERTAS CON CELULAS ENDOTELIALES". Rev Esp Med Nuclear. 16, pp. 347 - 352. 1997.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8

- 205** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón J.M.; Buján J.; Jurado F.; Dominguez B.; Gimeno M.J.; Garcia-Honduvilla N; Hernando A."AN INHIBITOR OF ANGIOTENSION-CONVERTING ENZYME MODIFY MYOINTIMAL ORIGIN IN AN ARTERIAL AUTOGRAFT MODEL". J Cardiovasc Pharmacol. 28, pp. 285 - 293. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Resultados relevantes:** IF: 1.476 (Q2)

- 206** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Gimeno MªJ; Garcia-Honduvilla N; Pareja JA; Alvarez Mon M."LA INTERLEUCINA-10 MODULA LA AGREGACION PLAQUETAR SOBRE CELULAS ENDOTELIALES EN CULTIVO". Angiologia. 6, pp. 257 - 264. (España): 1996. ISSN 0003-3170

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7

- 207** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Escudero C; Minguela F; Contreras L; . Navlet J; Bellón JM. "MEJORA DE LA RETENCION CELULAR TRAS LA SIEMBRA DE CELULAS MESOTELIALES SOBRE UNA MATRIZ FIBROBLASTICA EN PROTESIS VASCULARES DE POLITETRAFLUOROETILENO. INFLUENCIA DEL FLUJO SANGUINEO EN UN CIRCUTIO "EX-VIVO". Angiologia. 3, pp. 133 - 142. (España): 1996. ISSN 0003-3170

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 9





- 208** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Lizarbe MA; Bellón JM; Olmo N; Hernando A. "ADHESION AND STABILITY OF FIBRONECTIN ON PTFE BEFORE AND AFTER SEEDING WITH NORMAL AND SYNCHRONIZED ENDOTHELIAL CELLS: IN VITRO STUDY". Artificial Organs. 19, pp. 144 - 153. (Reino Unido): 1995. ISSN 0160-564X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Resultados relevantes:** IF: 0.695 (Q2)
- 209** Juan Manuel Bellón Caneiro; Hernando A; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Bujan J; Navlet J. "MESOTHELIAL OR ENDOTHELIAL?". Eur J Vasc Endovasc Surg. 10, pp. 387 - 388. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6  
**Resultados relevantes:** IF: 0.758 (Q1)
- 210** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Sabater C; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Dominguez B; Jorge E. "MODIFICATIONS INDUCED BY ATHEROGENIC DIET IN THE CAPACITY OF THE ARTERIAL WALL TO RESPOND TO SURGICAL INSULT". Atherosclerosis. 122, pp. 141 - 152. (Holanda): 1995. ISSN 0021-9150  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8  
**Resultados relevantes:** IF: 2.987 (Q1)
- 211** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Haro J; Escudero C; Navlet J. "VALORACIÓN DE LA SIEMBRA DE CÉLULAS ENDOTELIALES Y MESOTELIALES MEDIANTE EL MARCAJE ISOTÓPICO CON OXINATO DE INDIO111". Angiología. 4, pp. 187 - 192. (España): 1995. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7
- 212** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Hernando A; Garcia-Honduvilla N; Jurado F. "ARTERIAL AUTOGRAFTS AND IMPLANTS OF PTFE VASCULAR MICROPROSTHESIS: SIMILARITIES IN THE HEALING PROCESS". Eur J Vasc Surg. 8, pp. 694 - 702. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Resultados relevantes:** IF: 0.721 (Q1)
- 213** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J.; Garcia-Honduvilla N; Minguela F.; Hernando A. "UTILIDAD DE LAS CELULAS MESOTELIALES OBTENIDAS DE EPIPLON HUMANO PARA EL RECUBRIMIENTO DE PROTESIS VASCULARES DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE). ESTUDIO COMPARATIVO CON CELULAS ENDOTELIALES DE VENA UMBILICAL". Angiología. 2, pp. 44 - 49. (España): 1994. ISSN 0003-3170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 214** A Hernando; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Jacinto Manuel Navlet Armenta. Coatings for vascular prostheses: mesothelial cells express specific markers for muscle cells and have biological activity similar to that of endothelial cells. European Journal of Vascular Surgery. 8/5, pp. 531 - 536. (Reino Unido): 1994. ISSN 0950-821X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 215** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Hernando A; Navlet J."ADHESION OF SEEDED ENDOTHELIAL CELLS TO DIFFERENT MATERIALS USED IN VASCULAR PROSTHESES". Res Surg. 5, pp. 69 - 75. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 216** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Hernando A; Navlet J."ENDOTHELIAL CELLS SEEDING OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE VASCULAR PROSTHESES COATED WITH A FIBROBLASTIC MATRIX". ANN VASC SURG. 7, pp. 549 - 555. 1993. ISSN 08905096

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 217** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón J.M.; Bujan J.; Garcia-Honduvilla N; Navlet J.; Hernando A.; Turegano F."PORCINE ENDOTHELIAL CELLS SEEDING ONTO POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE): A COMPARATIVE STUDY WITH GRAFTS OF DIFFERENT POROSITIES". Res Surg. 5, pp. 7 - 12. 1993.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

- 218** Juan Manuel Bellón Caneiro; Buján J.; Bellón JM.; Hernando A.; Garcia-Honduvilla N. "SEEDING OF ePTFE VASCULAR GRAFTS. A STUDY OF ENDOTHELIAL AND FIBROBLAST PORCINE CELLS". Histol. Histopathol.7, pp. 635 - 642. 1992.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

**Resultados relevantes:** IF: 0.486 (Q2)

- 219** María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Jacinto Manuel Navlet Armenta; María del Carmen Gianonatti Alias; Álvaro Alejandro Hernando Fraile; Garcia-Honduvilla N; Turegano Fuentes, Fernando J. Xx. Siembra de células endoteliales porcinas sobre un sustrato de politetrafluoroetileno (PTFE). Estudio experimental. Angiología. 44, pp. 95 - 101. (España): 1992. ISSN 0003-3170

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

- 220** María Julia Araceli Buján Varela; Ana Zurita López; Juan J. Vaquero López; Garcia-Honduvilla N. Successful transplantation of ethylnitrosourea induced malignant schwannomas alter cruopreservation in block. Transplantation: Journal of Cell and Organ Transplantation. 3, pp. 179 - 182. (España): 1992. ISSN 1134-315X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 221** Juan Manuel Bellón Caneiro; Gianonatti C.; Bujan J.; Navlet J.; Garcia-Honduvilla N; Bellón J.M.; Hernando A."LA SIEMBRA DE CELULAS ENDOTELIALES HUMANAS SOBRE UN MATERIAL PROTESICO VASCULAR, ESTUDIO - IN VITRO ". Histol. Méd.7, pp. 83 - 84. 1991.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5



**Nº total de autores: 7**

- 222** Paola Gonzalo Encabo; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas; Jose Antonio Santacruz Lozano; Alberto Pérez López; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N. Prevención primaria del cáncer de mama mediante distintos protocolos de ejercicio físico: Diseño y procedimiento experimental del Estudio OBEF. Séptimas jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá. pp. 137. (España): UNIVERSIDAD DE ALCALA, 26/07/2019. ISBN 978-84-177729-43-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 7

- 223** Alberto Pérez López; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela. La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física. Quintas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá: Ciencias e Ingenierías. pp. 345. (España): Universidad de Alcalá, 2016. ISBN 978-84-16133-98-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

- 224** Valadés, D.; Alberto Pérez López; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela. La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física. Quintas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá: Ciencias e Ingenierías. pp. 345. (España): Universidad de Alcalá, 2016. ISBN 978-84-16133-98-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

- 225** José Vicente Saz Pérez; Lourdes Lledo García; Raúl de Pablo Sánchez; Angel Gomez Carrasco; Luis Manzano; Francisco José de Abajo Iglesias; Ángel Asúnsolo del Barco; de Arriba, G.; Ana Cano Ruiz; Garcia-Honduvilla N; Alberto Garcia Lledo; María Lourdes Lledó García. Formación en la Prueba ECOE: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada. Formación en la Prueba ECOE: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada. (España): Universidad de Alcalá, 2013. ISBN 978-84-15834-30-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 12

- 226** José Vicente Saz Pérez; Lourdes Lledo García; Raúl de Pablo Sánchez; Angel Gomez Carrasco; Luis Manzano; Francisco José de Abajo Iglesias; de Arriba, G.; Ángel Asúnsolo del Barco; Ana Cano Ruiz; Garcia-Honduvilla N; Alberto Garcia Lledo; María Lourdes Lledó García. Formación en la Prueba ECOE: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada. Formación en la Prueba ECOE: Evaluación Clínica Objetiva Estructurada. (España): Universidad de Alcalá, 2013. ISBN 978-84-15834-30-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 12

- 227** Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González. Curso de innovación docente: una experiencia diferente al servicio de la docencia en Histología. Experiencia de innovación docente en la Universidad de Alcalá. pp. 193 - 208. (España): 2007. ISBN 978-84-8138-759-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

- 228** María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N. Hiperplasia miointimal. Tratado de las enfermedades vasculares, Volumen II. pp. 903 - 913. (España): Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular, 2006. ISBN 84-85424-63-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 229** M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro. Hiperplasia miointimal. Tratado de las enfermedades vasculares (vol. I). I, pp. 903 - 914. (España): 2006. ISBN 84-85424-62-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 230** Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM. Tratado de las enfermedades vasculares. "HIPERPLASIA MIOINTIMAL". pp. 903 - 913. Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular., 2006. ISBN 84-85424-63-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 231** Vicente Ibañez Esquembre; Garcia-Honduvilla N; Josep Marinell. Roura. ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y HEMODINÁMICA DEL SISTEMA VENOSO DE LA EXTREMIDAD INFERIOR. Patología Venosa. Guía de Diagnóstico y Tratamiento del Capítulo Español de Flebología de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular. pp. 17 - 28. (España): 2003. ISBN 84-7989-206-4.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 232** Garcia-Honduvilla N; A Hernando; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela; Jacinto Manuel Navlet Armenta. Criopreservación de células endoteliales humanas de vena de cordón umbilical. Int. Symp. & First World Congress on Preservation and Conservation of Natural History Collection. (España): 1993.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 233** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Morales JA; Rincon R; Bellón JM; Bujan J. VIII Congreso Nacional de Histología. Libro de abstracts. "MODIFICACIONES DE PROTESIS VASCULARES DE POLITETRAFLUOROETILENO MEDIANTE EL RECUBRIMIENTO CON POLIMEROS DE METACRILATO -2-HIDROXIETILO Y DERIVADOS ACRILICOS DEL ACIDO PROPIONICO". pp. 101 - 102. VIII Congreso Nacional de Histología., 1993. ISBN 84-600-8630-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 234** Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Navlet J; Hernando A; Bellón JM; Bujan J. VIII Congreso Nacional de Histología. Libro de abstracts. "SIEMBRA DE CELULAS ENDOTELIALES DE PERRO SOBRE PROTESIS VASCULARES DE PTFE: ESTUDIO COMPARATIVO CON CELULAS ENDOTELIALES HUMANAS". pp. 99 - 100. VIII Congreso Nacional de Histología., 1993. ISBN 84-600-8630-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6



- 235** Leonor Cecilia Margalef García; Cecilia Alejandra Urquizu Sánchez; Garcia-Honduvilla N. Experiencias de Innovación docente en la Universidad de Alcalá. 452, (España): Servicio Publicaciones Universidad de Alcalá, 2007. ISBN 98-84-8138-759-9

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 236** Juan Manuel Bellón Caneiro; A Hernando; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Jacinto Manuel Navlet Armenta. Viability of seedings of cryopreserved endothelial cells on ePTFE vascular prostheses. (España): 1992.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 5

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Circulating myokines response to endurance and concurrent training and its relationship with glycemic control in postmenopausal women

**Nombre del congreso:** 24th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga,

**Fecha de celebración:** 03/07/2019

**Fecha de finalización:** 06/07/2019

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, Praha,

Alberto Pérez López; Paola Gonzalo Encabo; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas; José Antonio Santacruz Lozano; Garcia-Honduvilla N; Valadés, D.pp. 39 - 39. ISBN 978-3-9818414-2-8

- 2** **Título del trabajo:** Effects of a time-matched endurance and concurrent training on circulating sex hormones and body composition in obese postmenopausal women.

**Nombre del congreso:** 24th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Praga,

**Fecha de celebración:** 03/07/2019

**Fecha de finalización:** 06/07/2019

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, Praha,

Paola Gonzalo Encabo; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas; José Antonio Santacruz Lozano; Garcia-Honduvilla N; Valadés, D.; Alberto Pérez López. pp. 148 - 148. ISBN 978-3-9818414-2-8

- 3** **Título del trabajo:** Prevención primaria del cáncer de mama mediante distintos protocolos de ejercicio físico: Diseño y procedimiento experimental del estudio OBEF.

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 12/12/2018

**Fecha de finalización:** 13/12/2018

**Ciudad entidad organizadora:** España

Paola Gonzalo Encabo; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas; Jose Antonio Santacruz Lozano; Aarón González Arriola; Valadés, D.; Garcia-Honduvilla N.

- 4** **Título del trabajo:** Estado de salud general en mujeres postmenopáusicas sedentarias con obesidad o sobrepeso: dos modalidades de ejercicio físico como terapia alternativa.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Paola Gonzalo Encabo; Alberto Pérez López; Ana Isabel de Cos Blanco; Jose Antonio Santacruz Lozano; Garcia-Honduvilla N; Valadés, D.pp. 204 - 204.
- 5** **Título del trabajo:** Relación entre proteína C reactiva y masa grasa en respuesta a diferentes tipos de ejercicio en mujeres postmenopáusicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Municipio desconocido, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** Municipio desconocido, Galicia, España  
Paola Gonzalo Encabo; Alberto Pérez López; Ana Isabel de Cos Blanco; Isabel Calvo Viñuelas; Garcia-Honduvilla N; Valadés, D.pp. 204 - 204.
- 6** **Título del trabajo:** High sensitivity of Human Adipose Stem Cells to difference into myofibroblasts in presence of C.Aspersa egg extract  
**Nombre del congreso:** 10th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Nijmegen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 14/06/2018  
**Fecha de finalización:** 16/06/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** Nijmegen, Holanda  
María Julia Araceli Buján Varela; Miguel A Ortega; Alberto Cifuentes; Arancha Delgado; Melchor Álvarez de Mon Soto; Garcia-Honduvilla N.
- 7** **Título del trabajo:** Remodelling of elastin and collagen fibers in patients with Chronic Venous Insufficiency and the relationship with ageing  
**Nombre del congreso:** 10th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Nijmegen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 14/06/2018  
**Fecha de finalización:** 16/06/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** Nijmegen, Holanda  
Miguel A Ortega; Ángel Asúnsolo del Barco; Javier Leal; Felipe sainz; María J Alvarez-Rocha; Beatriz Romero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.
- 8** **Título del trabajo:** Los niveles circulantes de la miokina IL-15/IL-15Ralfa se encuentran reducidos en sujetos que realizan actividad física regular independientemente de su composición corporal  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 24/11/2017

**Fecha de finalización:** 25/11/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alberto Pérez López; Valadés, D.; Clotilde Vázquez Martínez; Ana Isabel de Cos Blanco; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.

- 9 Título del trabajo:** Effectiveness of mesenchymal cell-containing scaffolds in the regeneration of a critical mandibular defect.

**Nombre del congreso:** American Society for Matrix Biology Biennial Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/11/2016

**Fecha de finalización:** 16/11/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Florida, Estados Unidos de América

María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Miguel A Ortega.

- 10 Título del trabajo:** The consequences of hypoxia and inflammation in the remodelling of extracellular matrix in patients with incompetent valves: the relationship with ageing.

**Nombre del congreso:** American Society for Matrix Biology Biennial Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Florida, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/11/2016

**Fecha de finalización:** 16/11/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Florida, Estados Unidos de América

María Julia Araceli Buján Varela; Miguel A Ortega Núñez; Garcia-Honduvilla N.

- 11 Título del trabajo:** The important role of hypoxia, inflammation and the occurrence in venous reflux: its interaction with elastin-collagen component in ageing

**Nombre del congreso:** XXXII LIAC Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Ustica, Italia

**Fecha de celebración:** 14/09/2016

**Fecha de finalización:** 17/09/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Ustica, Italia

M.A. Ortega; E del Castillo; Ángel Asúnsolo del Barco; F Sainz; J Leal; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.

- 12 Título del trabajo:** Expression of hypoxia markers in relation to remodeling and repair of placental villi in pregnant women with and without varicose veins.

**Nombre del congreso:** 9th European Elastin Meeting 2016

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Stuttgart,

**Fecha de celebración:** 17/06/2016

**Fecha de finalización:** 19/06/2016

**Ciudad entidad organizadora:** Stuttgart,

María Julia Araceli Buján Varela; Miguel A Ortega; Garcia-Honduvilla N.





- 13 Título del trabajo:** Hypoxia, inflammation and the occurrence in venous reflux: its interaction with elastin component in ageing.  
**Nombre del congreso:** 9th European Elastin Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 17/06/2016  
**Fecha de finalización:** 19/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Stuttgart, Alemania  
María Julia Araceli Buján Varela; Miguel A Ortega; Garcia-Honduvilla N.
- 14 Título del trabajo:** Implication of chronic venous insufficiency in the commitment of the elastic-collagen role in placental villi.  
**Nombre del congreso:** 9th European Elastin Meeting 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Stuttgart, Alemania  
**Fecha de celebración:** 17/06/2016  
**Fecha de finalización:** 19/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Stuttgart, Alemania  
María Julia Araceli Buján Varela; Miguel A Ortega; Garcia-Honduvilla N.
- 15 Título del trabajo:** Effects of Heparin and Low Molecular Weight Heparin-Loaded Hydrogels on Diabetic Cicatrization Process in a Rat Wound Healing Model.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología (SEHIT 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España  
Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Mesa-Ciller, C; Eva del Castillo; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.
- 16 Título del trabajo:** Effects of heparin and low molecular weight heparin-loaded hydrogels on the dibetic cicatrization process in a rat wound healing model  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEHIT; VI International Congress of Histology and Tissue Engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Fecha de finalización:** 18/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España  
Alberto Cifuentes Negrete; Verónica Gómez Gil; Claudia Mesa Ciller; Eva del Castillo; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela. "Histology and Histopathology". 30, (supplement 1), pp. 92. ISBN 0213-3911

**17 Título del trabajo:** Influence of Chronic Venous Insufficiency on Placental Development: Villi and Syncytial Knots.

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología (SEHIT 2015)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2015

**Fecha de finalización:** 18/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, País Vasco, España

Mesa-Celler, C; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.

**18 Título del trabajo:** Influence of chronic venous insufficiency on placental development: villi and syncytial knots

**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la SEHIT; VI International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2015

**Fecha de finalización:** 18/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao, España

Claudia Mesa Ciller; María José Álvarez Rocha; Alberto Cifuentes Negrete; Ángel Asúnsolo del Barco; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela. "Histology and Histopathology". 30 (Supplement 1), pp. 145 - 146. ISBN 0213-3911

**19 Título del trabajo:** Placental structural alteration in pregnant women with varicose vein pathology

**Nombre del congreso:** XXXI LIAC Meeting on Vascular Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2015

**Fecha de finalización:** 12/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal

Claudia Mesa Ciller; María José Álvarez Rocha; Ángel Asúnsolo del Barco; P Payá; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.

**20 Título del trabajo:** PROMISING THERAPY TO TREAT CHRONIC ISCHEMIC SKIN DEFECTS USING A HYDROXYL-FARNASINE DERIVATIVE POLYPHENOL WITH A POTENT NADPH OXIDASE INHIBITION ACTIVITY.

**Nombre del congreso:** XXXI LIAC

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2015

**Fecha de finalización:** 12/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal

María Gemma Pascual González; Mesa-Celler, C; Sandra Sotomayor Núñez; Vanessa Blanc Guillemaud; Garcia-Honduvilla N; E del Castillo; M. Julia Buján Varela.

- 21 Título del trabajo:** PROMISING THERAPY TO TREAT CHRONIC ISCHEMIC SKIN DEFECTS USING A HYDROXYL-FARNASINE DERIVATIVE POLYPHENOL WITH A POTENT NADPH OXIDASE INHIBITION ACTIVITY.  
**Nombre del congreso:** XXXI LIAC  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/09/2015  
**Fecha de finalización:** 12/09/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
Gemma Pascual González; Claudia Julia Mesa Ciller; Sandra Sotomayor Núñez; Vanessa Blanc Guillemaud; Garcia-Honduvilla N; E del Castillo; M. Julia Buján Varela.
- 22 Título del trabajo:** "Long-term elastic evaluation of human skin transplanted to a mouse model".  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar on elastin, elastic fibers and microfibrils  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Biddeford, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 26/07/2015  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford, Estados Unidos de América  
María Gemma Pascual González; Bujan J; Pascual G; Christobal L; Garcia-Honduvilla N; Maldonado A.
- 23 Título del trabajo:** "Preliminary evaluation of elastic component adaptations in the placenta of women with varicose vein pathology".  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar on elastin, elastic fibers and microfibrils  
**Ciudad de celebración:** Biddeford,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 31/12/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford,  
Gemma Pascual González; Pascual G; Mesa-Ciller, C; Alvarez-Rocha MJ; Asunsolo A; Garcia-Honduvilla N; Buján J.
- 24 Título del trabajo:** La Interleucina-15 (IL-15) y su relación con la composición corporal y la actividad física.  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá.  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/12/2014  
**Fecha de finalización:** 03/12/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Valadés, D.; Alberto Pérez López; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.
- 25 Título del trabajo:** Effects of S 42909, an NADPH oxidase inhibitor, in an experimental ischemic excisional skin wound model  
**Nombre del congreso:** 30th LIAC Meeting on vascular research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2014  
**Fecha de finalización:** 25/10/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, España



Sandra Sotomayor Núñez; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; V Blanc Guillemaud; Alberto Cifuentes Negrete; María Julia Araceli Buján Varela.

- 26 Título del trabajo:** Over-expression of sex hormones receptors in the insufficient varicose vein wall.  
**Nombre del congreso:** XXX Latin Meeting on Vascular Research (LIAC Congress)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2014  
**Fecha de finalización:** 25/10/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; J Leal; María José Álvarez Rocha; María Julia Araceli Buján Varela.
- 27 Título del trabajo:** Elastin development-associated extracellular matrix constituents of subepithelial connective tissue in human pterygium  
**Nombre del congreso:** 8th European Elastin Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/09/2014  
**Fecha de finalización:** 06/09/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse, Francia  
María Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; Sandra Sotomayor Núñez; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.
- 28 Título del trabajo:** Regeneración ósea en defectos de tamaño crítico en "mini-pigs" mediante un constructo osteogénico: resultados preliminares de un estudio piloto.  
**Nombre del congreso:** 48ª Reunión Anual de SEPA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 22/05/2014  
**Fecha de finalización:** 24/05/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
Alejandro Coca Sánchez-Bayton; Sergio Ramírez Varela; JJ Aranda; R Ecija; I Villar; Bárbara Pérez Köhler; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.
- 29 Título del trabajo:** Effects of S 42909, an NADPH oxidase inhibitor, in an experimental ischemic excisional skin wound model.  
**Nombre del congreso:** 30th LIAC MEETING  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 31/12/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Gemma Pascual González; Sotomayor S; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Blanc-Guillemaud V; Cifuentes A; Buján J."pgs. 13,14."
- 30 Título del trabajo:** Over-expression of sex hormones receptors in the insufficient varicose vein wall.  
**Nombre del congreso:** 30th LIAC MEETING  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2014



**Fecha de finalización:** 31/12/2014

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Sotomayor S; Pérez Köhler B; Leal J; Alvarez-Rocha MJ; Buján J."pgs. 7,8."

- 31 Título del trabajo:** Age expression pattern of elastic fiber assembling proteins in varicose veins of compressive etiology

**Nombre del congreso:** XXIX LIAC Meeting on vascular research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Italia, Alghero, Italia

**Fecha de celebración:** 18/09/2013

**Fecha de finalización:** 21/09/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Italia, Alghero, Italia

Sandra Sotomayor Núñez; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.

- 32 Título del trabajo:** Bone regeneration response in rats' jaws after the implantation of pthrp and a different-ways treated mesoporous bioactive glass

**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la SEHIT - V International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

**Fecha de finalización:** 14/09/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Pablo Luis Fernández Lucas; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; María Vallet Regi; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N. "Histology and Histopathology". 28 (Supplement 1), ISBN 0213-3911

- 33 Título del trabajo:** Hydroxyapatite based scaffolds with elastin-like polymers functionalized surfaces implanted in subcutaneous and bone tissue

**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la SEHIT - V International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2013

**Fecha de finalización:** 14/09/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Pablo Luis Fernández Lucas; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Miguel Ángel Rodríguez Cabello; María Vallet Regi; Garcia-Honduvilla N; M. Julia Buján Varela. "Histology and Histopathology". 28 (Supplement 1), ISBN 0213-3911

- 34 Título del trabajo:** In vivo evaluation of functionalized polymeric dressings for ischemic wound healing in an animal model

**Nombre del congreso:** XVII Congreso de la SEHIT - V International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 12/09/2013





**Fecha de finalización:** 14/09/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, La Rioja, España

Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Carlos Prieto Alonso; Julio San Román del Barrio; Alfredo Martínez Ramírez; María Julia Araceli Buján Varela. "Histology and Histopathology". 28 (Supplement 1), pp. 66. ISBN 0213-3911

**35 Título del trabajo:** "Expression pattern of elastic fibers assembling proteins in varicose veins of compressive etiology".

**Nombre del congreso:** Gordon Research Seminar on elastin, elastic fibers and microfibrils

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Biddeford, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 20/07/2013

**Fecha de finalización:** 21/07/2013

**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford, Estados Unidos de América

María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Sotomayor S; Leal J; Zubicoa S; Buján J.

**36 Título del trabajo:** Effects of recombinant human epidermal growth factor (Nepidermin) treatment on inflammation during diabetic wound healing

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2013 Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía

**Fecha de celebración:** 17/06/2013

**Fecha de finalización:** 20/06/2013

**Entidad organizadora:** TERMIS

**Ciudad entidad organizadora:** Estambul, Turquía

Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Köhler; Verónica Gómez Gil; Carlos Prieto Alonso; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.

**37 Título del trabajo:** Células mesenquimales de la gelatina de Wharton como alternativa al uso de células endoteliales en el diseño de constructos vasculares artificiales.

**Nombre del congreso:** XXXV Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 19/10/2012

**Fecha de finalización:** 20/10/2012

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Bárbara Pérez Köhler; Felipe sainz; Mónica Huecas; Javier Martín López; Sandra Sotomayor Núñez; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N.

**38 Título del trabajo:** Are mesenchymal Whartons jelly cells a viable alternative to endothelial cells for its use in arterial substitution?.

**Nombre del congreso:** XXVIII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Grenoble, Francia

**Fecha de celebración:** 03/10/2012

**Fecha de finalización:** 06/10/2012

**Ciudad entidad organizadora:** Grenoble, Francia





Bárbara Pérez Köhler; Felipe Sainz; Alberto Cifuentes Negrete; Monica Huecas; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.

- 39 Título del trabajo:** Elastic fiber assembling proteins in varicose veins and their age-related patterns of expression.

**Nombre del congreso:** XXVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España

María Gemma Pascual González; Sandra Sotomayor Núñez; Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; Bárbara Pérez Köhler; Javier Martín López; María Julia Araceli Buján Varela.

- 40 Título del trabajo:** Role of VEGF and its signalling pathway in the development and evolution of varicose pathology, related to the age of patients.

**Nombre del congreso:** XXVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España

Javier Martín López; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N.

- 41 Título del trabajo:** Upregulation of short fibulins and fibrillin-1 in an ischemic repair process

**Nombre del congreso:** XXVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Logroño, España

**Fecha de celebración:** 05/10/2011

**Fecha de finalización:** 08/10/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, España

Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; María Gemma Pascual González; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Pascal Sommer; Takako Sasaki.

- 42 Título del trabajo:** How is the elastic tissue recovery after a excisional wound?

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference: Elastin & Elastic Fibers

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 24/07/2011

**Fecha de finalización:** 29/07/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América

María Julia Araceli Buján Varela; Alberto Cifuentes Negrete; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Takako Sasaki; Pascal Sommer; Garcia-Honduvilla N.

- 43 Título del trabajo:** How is the elastic tissue recovery after a excisional wound?

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference: Elastin & Elastic Fibers

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 24/07/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Biddeford, ME, Estados Unidos de América

M. Julia Buján Varela; Alberto Cifuentes Negrete; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Takako Sasaki; Pascal Sommer; Garcia-Honduvilla N.

- 44 Título del trabajo:** Two novel poly-ether-ether-ketone (PEEK) applications for bone repair: assessment of dental implants and craniotomy closure devices.

**Nombre del congreso:** European Polymer Congress 2011 / XII Congress of the GEP

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2011

**Fecha de finalización:** 01/07/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Ana Rodríguez; Salvador Llas; Juan Manuel Aragoneses Lamas; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N.

- 45 Título del trabajo:** Autologous adipose mesenchymal cells in a cavitary mandible defect promote bone repair

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** España

Verónica Gómez Gil; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Javier Martín López; Maria José Gimeno; Garcia-Honduvilla N.

- 46 Título del trabajo:** Cell seeding on titanium devices for dental implants coated with bone morphogenetic protein-2 (BMP-2): an in vitro model.

**Nombre del congreso:** Annual TERMIS-EU Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 10/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España

Carlos Prieto Alonso; Bárbara Pérez Köhler; Juan Manuel Aragoneses Lamas; Ainhoa Aresti allende; Garcia-Honduvilla N.

- 47 Título del trabajo:** Cell therapy inhibits contraction during repairing process in cutaneous defects

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2011

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 11/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

Alberto Cifuentes Negrete; Javier Martín López; Garcia-Honduvilla N; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Carlos Prieto Alonso; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela.

**48 Título del trabajo:** Recombinant human epidermal growth factor (nepidermin) improves wound healing in a diabetic rat model.

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2011

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 07/06/2011

**Fecha de finalización:** 11/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España

Alberto Cifuentes Negrete; Carmen Lizano; Nieves Díaz; Soraya Martínez-Alcocer Fuerte; Melchor Álvarez de Mon Soto; Garcia-Honduvilla N.

**49 Título del trabajo:** Respuesta reparativa de células mesenquimales en un modelo cavitario mandibular en rata.

**Nombre del congreso:** XLV Reunión Anual SEPA / 1ª Reunión Anual de Higiene Bucodental

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 26/05/2011

**Fecha de finalización:** 28/05/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España

Cynthia Georgina Trejo Iriarte; S Gamboa; Bárbara Pérez Köhler; Soraya Martínez-Alcocer Fuerte; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Fernando Manso Cuéllar.

**50 Título del trabajo:** CELL THERAPY INHIBITS CONTRACTION DURING REPAIRING PROCESS IN CUTANEOUS DEFECTS

**Nombre del congreso:** TERMIS EU 2011 Annual Meeting

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 31/12/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Granada,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Martín-López J; Garcia-Honduvilla N; Cifuentes-Negrete A; Trejo CG; Prieto C; Bellón JM; Buján J."Histol Histopathol 2011; 26(S1):59-60".

**51 Título del trabajo:** Study of the effect of Bemiparin and Deligoparin, two Low Molecular Weight Heparins, on vascular cell cultures

**Nombre del congreso:** XXVI Latin Meeting on Vascular Research, LIAC 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Tolouse, Francia

**Fecha de celebración:** 29/09/2010

**Fecha de finalización:** 02/10/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Tolouse, Francia

Alberto Cifuentes Negrete; Sandra Sotomayor Núñez; Marta Rodríguez Mancheño; Felisa Reyes; Julio San Roman del Barrio; Bruna Parma; Garcia-Honduvilla N.

**52 Título del trabajo:** Action of Nepidermin on cutaneous wound healing in a diabetic rat model

**Nombre del congreso:** IX Meeting of the DFSG (Diabetic Foot Study Group of the EASD)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Uppsala, Suecia



**Fecha de celebración:** 17/09/2010

**Fecha de finalización:** 19/09/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Uppsala, Suecia

Alberto Cifuentes Negrete; Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; María Carmen Lizano Vaquero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela.

- 53 Título del trabajo:** Degenerative and reactive processes wake up resident stem cells to produce elastin fibers

**Nombre del congreso:** ELASTIN 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Maratea, Italia

**Fecha de celebración:** 28/06/2010

**Fecha de finalización:** 02/07/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea, Italia

María Julia Araceli Buján Varela; María Gemma Pascual González; María Consuelo Pérez Rico; Sandra Sotomayor Núñez; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro.

- 54 Título del trabajo:** Different endothelial and smooth muscle cells gene expression after hypoxic shock: A balanced way for remodelling

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda

**Fecha de celebración:** 13/06/2010

**Fecha de finalización:** 17/06/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda

Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Alberto Cifuentes Negrete; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Aníbal Nieto Díaz; María Julia Araceli Buján Varela.

- 55 Título del trabajo:** Effects of the use of polyetheretherketone (PEEK) bone fixation devices after completion of craniotomy on experimental animals: an histopathological study.

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda

**Fecha de celebración:** 13/06/2010

**Fecha de finalización:** 17/06/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda

Sandra Sotomayor Núñez; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Ana Rodríguez; Salvador Llas; María Julia Araceli Buján Varela.

- 56 Título del trabajo:** Pro-angiogenic therapy in an experimental model of vascular ischemia

**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda

**Fecha de celebración:** 13/06/2010

**Fecha de finalización:** 17/06/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda

María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Alberto Cifuentes Negrete; Marta Rodríguez Mancheño; Alfredo Martínez; Juan M. Bellón Caneiro.



- 57** **Título del trabajo:** Response to bacterial infection to collagen bioprotesis. An experimental in vivo study  
**Nombre del congreso:** 45th Annual Congress of European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suecia  
**Fecha de celebración:** 09/06/2010  
**Fecha de finalización:** 12/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra, Suecia  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Rubén Garcia-Pumarino; Marta Rodríguez Mancheño; Sandra Sotomayor Núñez; María Julia Araceli Buján Varela.
- 58** **Título del trabajo:** Liberación controlada de antibiótico mediante un sistema de recubrimiento polimérico: alternativa fisiopatológica en la infección de biomateriales  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Federación Ibero Latinoamericana de Cirugía Plástica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Panamá, Panamá  
**Fecha de celebración:** 01/06/2010  
**Fecha de finalización:** 04/06/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Panamá, Panamá  
Enrique Olivares Pardo; Marta Rodríguez Mancheño; María del Mar Fernández; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Julio San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 59** **Título del trabajo:** Comportamiento de diferentes bioprótesis de colágeno en presencia de contaminación bacteriana  
**Nombre del congreso:** XLV Congreso nacional de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Reparadora y Estética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2010  
**Fecha de finalización:** 28/05/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Girona, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Rubén García-Pumarino; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Enrique Olivares Pardo; Eduardo Moraleda.
- 60** **Título del trabajo:** Estudio por laparoscopia secuencial de la formación-reformación adherencial en un modelo experimental de adhesiogenesis  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2010  
**Fecha de finalización:** 10/05/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela.



- 61 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES BIOPRÓTESIS DE COLÁGENO EN PRESENCIA DE CONTAMINACIÓN BACTERIANA  
**Nombre del congreso:** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía plástica, Reparadora y Estética (SECPRE)  
**Ciudad de celebración:** Gerona,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Gerona,  
Gemma Pascual González; García-Pumariño R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G;  
García-Honduvilla N; Olivares E; Bellón JM; Moraleda E; Aburto A.
- 62 Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES BIOPRÓTESIS DE COLÁGENO EN PRESENCIA DE CONTAMINACIÓN BACTERIANA  
**Nombre del congreso:** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía plástica, Reparadora y Estética (SECPRE)  
**Ciudad de celebración:** Gerona,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Gerona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Pumariño R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G;  
García-Honduvilla N; Olivares E; Bellón Jm; Moraleda E; Aburto A.
- 63 Título del trabajo:** "COMPORTAMIENTO IN VITRO DE VARIAS PRÓTESIS DERIVADAS DE COLÁGENO EN UN ENTORNO DE CONTAMINACIÓN BACTERIANA"  
**Nombre del congreso:** XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía plástica, Reparadora y Estética (SECPRE)  
**Ciudad de celebración:** Gerona,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Gerona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Pumariño R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G;  
García-Honduvilla N; Olivares E; Bellón Jm; Moraleda E; Aburto A.
- 64 Título del trabajo:** "Effects of the use of polyetheretherketone (PEEK) bone fixation devices after completion of craniotomy on experimental animals: an histopathological study".  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2010  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
Gemma Pascual González; Sotomayor S; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Pérez-Köhler B; Trejo CG;  
Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Llas S; Buján J."Abstract Book 2010".
- 65 Título del trabajo:** Elastic fiber assembling proteins in varicose veins and their age-related patterns of expression  
**Nombre del congreso:** XXVII Latin Meeting on Vascular Research  
**Ciudad de celebración:** Logroño, Spain,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Logroño, Spain,  
Gemma Pascual González; Pascual G.; Sotomayor S.; Garcia-Honduvilla N; Pérez-Köhler B.; Martín-López J.; Buján J."Libro de Abstracts".



- 66 Título del trabajo:** LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTIBIÓTICO MEDIANTE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO POLIMÉRICO: ALTERNATIVA FISIOPATOLÓGICA EN LA INFECCIÓN DE BIOMATERIALES.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Federación Ibero Latinoamericana de Cirugía Plástica  
**Ciudad de celebración:** Panamá,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Panamá,  
Gemma Pascual González; Olivares E; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Fernández M;  
García-Honduvilla N; Ros L; Pascual G; Bujan J; San Román J; Bellón JM.
- 67 Título del trabajo:** LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTIBIÓTICO MEDIANTE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO POLIMÉRICO: ALTERNATIVA FISIOPATOLÓGICA EN LA INFECCIÓN DE BIOMATERIALES.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Federación Ibero Latinoamericana de Cirugía Plástica  
**Ciudad de celebración:** Panamá,  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Panamá,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Olivares E; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Fernández M;  
García-Honduvilla N; Ros L; Pascual G; Bujan J; San Román J; Bellón JM.
- 68 Título del trabajo:** PRO-ANGIOGENIC THERAPY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF VASCULAR ISCHEMIA  
**Nombre del congreso:** TERMIS  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
Gemma Pascual González; Bujan J; García-Honduvilla N; Pascual G; Cifuentes A; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Martínez A; Bellón JM.
- 69 Título del trabajo:** PRO-ANGIOGENIC THERAPY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF VASCULAR ISCHEMIA  
**Nombre del congreso:** TERMIS  
**Ciudad de celebración:** Galway, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Fecha de finalización:** 31/12/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Galway, Irlanda  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; García-Honduvilla N; Pascual G; Cifuentes A; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Martínez A; Bellón JM.
- 70 Título del trabajo:** Mimetic biomaterials in compromised bone repair: PTHRP peptide (107-111)- releasing silica mesoporous biomaterial improves bone neoformation in an experimental model of osteoporosis  
**Nombre del congreso:** 22nd European Conference on Biomaterials  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 07/09/2009  
**Fecha de finalización:** 11/09/2009  
Verónica Gómez Gil; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; García-Honduvilla N; D Lozano; M Bellido; JC Doadrio; AJ Salinas; P Esbrit; E Gómez-Barrena; M Vallet-Regí; María Julia Araceli Buján Varela.



- 71 Título del trabajo:** Bioactive polymers systems back up the interface of vascular prosthesis  
**Nombre del congreso:** XXV Latin Meeting on Vascular Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Matera, Italia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Matera, Italia  
Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; F Reyes; G Rodriguez; Cristina Escudero.
- 72 Título del trabajo:** Proadrenomedullin n-terminal peptide and its angiogenic role in repairing ischaemic cutaneous defects.  
**Nombre del congreso:** XXV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Matera, Italia  
**Fecha de celebración:** 02/09/2009  
**Fecha de finalización:** 05/09/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Matera, Italia  
Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Marta Rodríguez Mancheño; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Juan Manuel Bellón Caneiro; Alfredo Martinez; María Julia Araceli Buján Varela.
- 73 Título del trabajo:** Dysregulation of elastic components in the development of human pterygium  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference Elastin and Elastic fibers  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Maine, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 26/07/2009  
**Fecha de finalización:** 31/07/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** Maine, Estados Unidos de América  
María Julia Araceli Buján Varela; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Consuelo Pérez Rico; M<sup>a</sup> Angeles Montes Mollón; Takako Sasaki; Robert Mecham; Juan M. Bellón Caneiro.
- 74 Título del trabajo:** Soft tissue response to 3D macroporous scaffolds of agarose/nanometric carbonated hydroxyapatite in subcutaneous implants  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
**Fecha de finalización:** 11/07/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; María Vallet Regi; J Peña; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Julia Araceli Buján Varela.
- 75 Título del trabajo:** Influencia del envejecimiento en el componente elástico vascular: expresión de tropoelastina y fibulinas en venas y arterias de ratones senescentes (SAM)  
**Nombre del congreso:** 55 Jornadas Angiologicas Españolas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2009



**Fecha de finalización:** 20/06/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

García-Honduvilla N; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; María Gemma Pascual González; M Coquand; G Faury; María Julia Araceli Buján Varela.

- 76 Título del trabajo:** La acción conjunta de células mesenquimales y PAMP (péptido de la proadrenomedulina) induce una mejora en la angiogénesis y en la diferenciación de células implicadas en la cicatrización de defectos cutáneos.

**Nombre del congreso:** 55 Congreso Nacional de la SEACV. XII Congreso Nacional del CDVNI. V Congreso Nacional del CCEV.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 18/06/2009

**Fecha de finalización:** 20/06/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

Mercedes Guerra; García-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; Bárbara Pérez Köhler; María Julia Araceli Buján Varela. pp. 31.

- 77 Título del trabajo:** Nepidermina (factor de crecimiento epidérmico) mejora la cicatrización en defectos excisionales cutáneos en ratas diabéticas

**Nombre del congreso:** 55 Congreso Nacional de la SEACV

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 18/06/2009

**Fecha de finalización:** 20/06/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

García-Honduvilla N; Alberto Cifuentes Negrete; JM Maso; María Carmen Lizano Vaquero; Melchor Álvarez de Mon Soto; María Julia Araceli Buján Varela.

- 78 Título del trabajo:** Analyzing intraperitoneal adhesion formation and reformation by sequential laparoscopy in an animal model

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 20/05/2009

**Fecha de finalización:** 23/05/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia

Juan Manuel Bellón Caneiro; Verónica Gómez Gil; García-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Julia Araceli Buján Varela.

- 79 Título del trabajo:** In vitro behaviour of several collagen-based meshes in a setting of bacterial contamination

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society of Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 20/05/2009

**Fecha de finalización:** 23/05/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia



Juan Manuel Bellón Caneiro; María Gemma Pascual González; Ruben García-Pumarino; Marta Rodríguez Mancheño; García-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil.

**80 Título del trabajo:** Prevention of adhesion formation by laparoscopic adhesiolysis in a novel animal model

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 20/05/2009

**Fecha de finalización:** 23/05/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia

Verónica Gómez Gil; García-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "British Journal of Surgery". 96, ISBN 1365-2168

**81 Título del trabajo:** Dill-Extract, nuevo modulador positivo de la expresión elastogénica en pacientes con patología varicosa

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 23/04/2009

**Fecha de finalización:** 25/04/2009

**Ciudad entidad organizadora:** España

García-Honduvilla N; Beatriz Romero; Verónica Gómez Gil; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; V Cenizo; María Julia Araceli Buján Varela.

**82 Título del trabajo:** Heparinas de bajo peso molecular como moléculas individualizadas con diferentes acciones celulares: Bemiparina versus Deligoparina

**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional del Capítulo Español de Flebología

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 23/04/2009

**Fecha de finalización:** 25/04/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, España

García-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Alberto Cifuentes Negrete; Marta Rodríguez Mancheño; MR Aguilar; Julio San Roman del Barrio; María Julia Araceli Buján Varela.

**83 Título del trabajo:** Age expression pattern of elastic fiber assembling proteins in varicose veins of compressive etiology

**Nombre del congreso:** XXIX Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ciudad de celebración:** Sassari, Alguero,

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 31/12/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Sassari, Alguero,

Gemma Pascual González; Sotomayor S.; Pascual G.; García-Honduvilla N; Gallo P.; Leal J.; Buján J."Libro de abstracts, pág. 26-27".

**84 Título del trabajo:** "ANALYZING INTRAPERITONEAL ADHESION FORMATION AND REFORMATION BY SEQUENTIAL LAPAROSCOPY IN AN ANIMAL MODEL"

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical research

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 2009



**Fecha de finalización:** 31/12/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón JM. "Br J Surg 2009;96(S5): 84-85".

**85 Título del trabajo:** "ELASTIC TISSUE ALTERATIONS IN SENESCENCE ACCELERATED MICE"

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad de celebración:** Albacete,

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 31/12/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Albacete,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Romero B; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Coquand M; Faury G; J; Bellón JM; Buján J. "Histol Histopathol 2009;24(S1):S131-132".

**86 Título del trabajo:** "In vitro BEHAVIOUR OF SEVERAL COLLAGEN-BASED MESHES IN A SETTING OF BACTERIAL CONTAMINATION"

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical research

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 31/12/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia

Gemma Pascual González; Pascual G; García-Pumarino R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Bellón JM. "Br J Surg 2009;96(S5):112".

**87 Título del trabajo:** "In vitro BEHAVIOUR OF SEVERAL COLLAGEN-BASED MESHES IN A SETTING OF BACTERIAL CONTAMINATION"

**Nombre del congreso:** 44th Congress of the European Society for Surgical research

**Ciudad de celebración:** Nimes, Francia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 31/12/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Nimes, Francia

Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; García-Pumarino R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Bellón JM. "Br J Surg 2009;96(S5):112".

**88 Título del trabajo:** "L8-BIOACTIVE POLYMERS SYSTEMS BACK UP THE INTERFACE OF VASCULAR PROSTHESIS"

**Nombre del congreso:** XXV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ciudad de celebración:** Matera,

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 31/12/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Matera,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Cifuentes A; Rodríguez G; Reyes F; Escudero C; Bellón JM.

**89 Título del trabajo:** Gene expression profiling of umbilical cord vascular endothelial cells and Wharton's jelly stem cells.

**Nombre del congreso:** XXIV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC Congress)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008



**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

Miguel Alaminos Mingorance; Amparo Montalvo; Ingrid Garzón; Bárbara Pérez Köhler; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Antonio Campos Muñoz.

**90 Título del trabajo:** Long term behaviour of arterial allograft after a cryopreservation/slow thawing protocol

**Nombre del congreso:** XXIVth LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Alberto Cifuentes Negrete; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela.

**91 Título del trabajo:** Proadrenomedullin N-terminal 20 peptide (PAMP), a potent angiogenic factor, improves angiogenesis and cell differentiation in wound healing

**Nombre del congreso:** XXIV th LIAC Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Reims, Francia

**Fecha de celebración:** 08/10/2008

**Fecha de finalización:** 11/10/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Reims, Francia

María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Juan M. Bellón Caneiro; Alfredo Martínez.

**92 Título del trabajo:** Real-time monitoring of the adhesion formation/reformation process by sequential laparoscopy

**Nombre del congreso:** VIII PAX Meeting

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand, Francia

**Fecha de celebración:** 18/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/09/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Clermont-Ferrand, Francia

Juan Manuel Bellón Caneiro; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Julia Araceli Buján Varela.

**93 Título del trabajo:** Efecto de bemiparina y deligoparina en cultivos de células endoteliales de vena umbilical humana.

**Nombre del congreso:** SIBB Bio BCN 2008

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2008

**Fecha de finalización:** 19/09/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España

Bárbara Pérez Köhler; Garcia-Honduvilla N; Beatriz Romero Ruiz de la Hermosa; Julio San Román; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela.



- 94 Título del trabajo:** Human Whartons jelly stem cells can be differentiated in vitro into endothelial cell lineage with the appropriate culture media.  
**Nombre del congreso:** Annual EU-Termis Meeting  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/06/2008  
**Fecha de finalización:** 26/06/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Oporto, Portugal  
Bárbara Pérez Köhler; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela. pp. 742 - 743.
- 95 Título del trabajo:** Células mesenquimales adiposas y su diferenciación a la línea osteogénica.  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de Cirugía Oral e Implantología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2008  
**Fecha de finalización:** 23/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Bárbara Pérez Kohler; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela. pp. 43.
- 96 Título del trabajo:** Bioensayo de una nueva prótesis reticular (Parietene Progrid) en la reparación de defectos parciales de pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; María Julia Araceli Buján Varela.
- 97 Título del trabajo:** Comportamiento intraperitoneal de una bioprótesis de colágeno de origen porcino. Estudio comparativo con implantes de PTFE y silicona  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Invetigaciones Quirúrgicas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 08/05/2008  
**Fecha de finalización:** 10/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; María Julia Araceli Buján Varela.
- 98 Título del trabajo:** Estudio por laparoscopia secuencial de la formación /reformación adherencial en un modelo experimental de adhesiogénesis  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 08/05/2008

**Fecha de finalización:** 10/05/2008

**Ciudad entidad organizadora:** España

García-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**99 Título del trabajo:** Evaluación de una nueva prótesis compuesta (Proceed) destinada a reparar defectos totales de pared abdominal

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 08/05/2008

**Fecha de finalización:** 10/05/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Bárbara Pérez Köhler; María Julia Araceli Buján Varela.

**100 Título del trabajo:** Early tissue incorporation and collagen deposition in lightweight polypropylene meshes: bioassay in an experimental model of ventral hernia

**Nombre del congreso:** 30 Congress of the European Hernia Society

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 07/05/2008

**Fecha de finalización:** 10/05/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, España

María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; García-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**101 Título del trabajo:** "BIOENSAYO DE UNA NUEVA PRÓTESIS RETICULAR (PARIETENE PROGRIP®) EN LA REPARACION DE DEFECTOS PARCIALES DE LA PARED ABDOMINAL".

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)

**Ciudad de celebración:** Salamanca,

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 31/12/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Honduvilla N; Rodríguez M.; Gemma Pascual González; Pérez-Köhler B.; Buján J.; Bellón J.M. "pág 76".

**102 Título del trabajo:** "COMPORTAMIENTO INTRAPERITONEAL DE UNA BIOPRÓTESIS DE COLÁGENO DE ORIGEN PORCINO. ESTUDIO COMPARATIVO CON IMPLANTES DE PTFE y SILICONA".

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)

**Ciudad de celebración:** Salamanca,

**Fecha de celebración:** 2008

**Fecha de finalización:** 31/12/2008

**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Rodríguez M.; Gómez-Gil V.; Buján J.; Bellón J.M. "pág. 58".



- 103 Título del trabajo:** "EARLY TISSUE INCORPORATION AND COLLAGEN DEPOSITION IN LIGHTWEIGHT POLYPROPYLENE MESHES: BIOASSAY IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF VENTRAL HERNIA".  
**Nombre del congreso:** 30 Congress of the European Hernia Society  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Gómez-Gil V;  
García-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM."pág. 286".
- 104 Título del trabajo:** "EFECTO DE BEMIPARINA Y DELIGOPARINA EN CULTIVOS DE CÉLULAS ENDOTELIALES DE VEN UMBILICAL HUMANA".  
**Nombre del congreso:** SIBB BioBCN  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pérez-Köhler B; García-Honduvilla N; Romero B; San Román J; Bellón JM;  
Buján J.
- 105 Título del trabajo:** "ESTUDIO POR LAPAROSCOPIA SECUENCIAL DE LA FORMACIÓN/ REFORMACIÓN ADHERENCIAL, EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE ADHESIOGÉNESIS".  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Honduvilla N; Gómez-Gil V.; Rodríguez M.; Gemma Pascual González;  
Buján J.; Bellón J.M."pág. 57".
- 106 Título del trabajo:** "EVALUACION DE UNA NUEVA PRÓTESIS COMPUESTA (PROCEED®) DESTINADA A REPARAR DEFECTOS TOTALES DE PARED ABDOMINAL".  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Honduvilla N; Rodríguez M.; Gemma Pascual González; Pérez-Köhler B.; Buján J.; Bellón J.M. "pág. 78".
- 107 Título del trabajo:** "HUMAN WHARTON¿S JELLY STEM CELLS CAN BE DIFFERENCIATED IN VITRO INTO ENDOTHELIAL CELL LINEAGE WITH THE APPROPRIATE CULTURE MEDIUMS".  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2008 Meeting  
**Ciudad de celebración:** Oporto,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Oporto,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pérez B.; Gómez V.; García-Honduvilla N; Trejo C.; Bellón J.M.; Buján J."Tissue Engineering 2008;14(5):820".

- 108 Título del trabajo:** "INMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF TROPOELASTIN AND FIBULINS 2,3 AND 4 IN SENESCENCE-ACCELERATED MICE SKIN".  
**Nombre del congreso:** 5th Elastin European Meeting  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Romero B; Garcia-Honduvilla N; Coquand-Gandit M; Faury G; Sasaki T; Mecham R; Bellón JM; Buján J."pág. 104".
- 109 Título del trabajo:** "PROADRENOMEDULLIN N-TERMINAL 20 PEPTIDE (PAMP), A POTENT ANGIOGENIC FACTOR, IMPROVES ANGIOGENESIS AND CELL DIFFERENTIATION IN WOUND HEALING".  
**Nombre del congreso:** XXIV Latin Meeting on Vascular Research (LIAC).  
**Ciudad de celebración:** Reims,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Reims,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bellón JM; Martínez A."pág. 23".
- 110 Título del trabajo:** "REAL-TIME MONITORING OF THE ADHESION FORMATION/REFORMATION PROCESS BY SEQUENTIAL LAPAROSCOPY".  
**Nombre del congreso:** VIIIth PAX Meeting  
**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand,  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 31/12/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Clermont-Ferrand,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón JM.
- 111 Título del trabajo:** Expression of endothelial genes in primary cultures of human umbilical vein endothelial cells (HUVEC).  
**Nombre del congreso:** XXIII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC).  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2007  
**Fecha de finalización:** 29/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Celia Corrales Gómez; Miguel Alaminos Mingorance; Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Aníbal Nieto Díaz; María Julia Araceli Buján Varela; Antonio Campos Muñoz.
- 112 Título del trabajo:** Characterization and proliferation rate of peritoneal adhesions-derived cells.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España  
**Fecha de celebración:** 10/09/2007  
**Fecha de finalización:** 13/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España



Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Bárbara Pérez Köhler; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela. pp. 75.

- 113 Título del trabajo:** Patients with direct inguinal hernia showed an increase in TGFbeta1 expression  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la SEHIT II International Congress of Histology and Tissue engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Cordoba, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2007

**Fecha de finalización:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España

Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; S Martinez-Alcocer; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

- 114 Título del trabajo:** Skin modifications with aging process in senescence accelerated mouse  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la SEHIT II International Congress of Histology and Tissue engineering

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Cordoba, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2007

**Fecha de finalización:** 13/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Cordoba, España

María Julia Araceli Buján Varela; Celia Corrales Gómez; M Coquand; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; G Faury.

- 115 Título del trabajo:** Viability and antitrombogenic activity of endothelial cells used for tissue engineering  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU 2007

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Londres,

**Fecha de celebración:** 04/09/2007

**Fecha de finalización:** 07/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Londres,

M Alaminos; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; A Campos.

- 116 Título del trabajo:** Viability of PTFE vascular grafts modified by tissue engineering  
**Nombre del congreso:** TERMIS-EU Meeting 2007

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Londres,

**Fecha de celebración:** 04/09/2007

**Fecha de finalización:** 07/09/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Londres,

Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Belén Domínguez Sánchez; C Escudero; F Minguela; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela.

- 117 Título del trabajo:** New T-shaped polypropilene/ePTFE composite prosthesis designed to strengthen a misline laarotomy closure  
**Nombre del congreso:** 42nd Congress of the ESSR





**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 23/05/2007

**Fecha de finalización:** 26/05/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam, Holanda

María Gemma Pascual González; Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Pedro López Hervás; María Julia Araceli Buján Varela.

**118 Título del trabajo:** Diseño de un nuevo metodo de cierre de laarotomias medias utilizando una protesis compuesta

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Cirugia de la ared abdominal

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2007

**Fecha de finalización:** 12/05/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Pedro López Hervás; María Julia Araceli Buján Varela.

**119 Título del trabajo:** "ALTERED ELASTIN METABOLISM IN PATIENTS WITH INGUINAL HERNIA".

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference

**Ciudad de celebración:** Maine,

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 31/12/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Maine,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Csiszar K; Mecham RP; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Bellón JM."pág. 13".

**120 Título del trabajo:** "CHARACTERIZATION AND PROLIFERATION RATE OF PERITONEAL ADHESIONS-DERIVED CELLS"

**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.

**Ciudad de celebración:** Córdoba,

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 31/12/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Pérez-Köhler B; Bellón JM; Buján J."Histol Histopathol 2007;(S2):S75".

**121 Título del trabajo:** "MESOTHELIAL CELLS AS ORIGEN OF ABDOMINAL ADHESIONS"

**Nombre del congreso:** Annual Termis-EU Meeting

**Ciudad de celebración:** Londres,

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 31/12/2007

**Ciudad entidad organizadora:** Londres,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Trejo CG; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bellón JM."Tissue Engineering 2007;13(7): 1725".





- 122 Título del trabajo:** NEW T-SHAPED POLYPROPYLENE/EPTFE COMPOSITE PROSTHESIS DESIGNED TO STRENGTHEN A MIDLINE LAPAROTOMY CLOSURE.  
**Nombre del congreso:** 42nd Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam,  
Gemma Pascual González; Bellón JM; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Lopez-Hervas P; Buján J."Eur Surg Res 2007;39(S1):16".
- 123 Título del trabajo:** "PATIENTS WITH DIRECT INGUINAL HERNIA SHOWED AN INCREASE IN TGF $\beta$ 1 EXPRESSION".  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,  
Gemma Pascual González; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Martínez-Alcocer S; Bujan J; Bellón JM."Histol Histopathol 2007; (S2): S101".
- 124 Título del trabajo:** "SKIN MODIFICATIONS WITH AGING PROCESS IN SENESCENCE ACCELERATED MOUSE"  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. II International Congress of Histology and Tissue Engineering.  
**Ciudad de celebración:** Córdoba,  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Fecha de finalización:** 31/12/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba,  
Gemma Pascual González; Bujan J; Corrales C; Coquand M; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Faury G."Histol Histopathol 2007; (S2): S61".
- 125 Título del trabajo:** ISOLATION, CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS DERIVED FROM ADULT ADIPOSE TISSUE  
**Nombre del congreso:** Stem cells Congress  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cancun, México  
**Fecha de celebración:** 14/12/2006  
**Fecha de finalización:** 17/12/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Cancun, México  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Celia Corrales Gómez; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 126 Título del trabajo:** FORMACION ADHERENCIAL EN PROTESIS DE ULTIMA GENERACION: ESTUDIO POR LAPAROSCOPIA SECUENCIAL  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Fecha de finalización:** 09/11/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**127 Título del trabajo:** UTILIDAD DE ICODextrin vs Ringer Lactado en la inhibición de la formación adherencial a fijadores de prótesis intraperitoneales

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/11/2006

**Fecha de finalización:** 09/11/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**128 Título del trabajo:** Peritoneal adhesions as source of multipotential cells can be used to study aging effects

**Nombre del congreso:** TERMIS European Chapter Meeting 2006

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 08/10/2006

**Fecha de finalización:** 11/10/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam, Holanda

María Julia Araceli Buján Varela; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Celia Corrales Gómez; María Gemma Pascual González; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**129 Título del trabajo:** AISLAMIENTO, OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CELULAS MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSITIVO

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2006

**Fecha de finalización:** 22/09/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Verónica Gómez Gil; Celia Corrales Gómez; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**130 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN NUEVO MÉTODO DE CIERRE DE LAPAROTOMÍAS MEDIAS EMPLEANDO UNA PRÓTESIS EN V DE POLIPROPILENO

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2006

**Fecha de finalización:** 22/09/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Juan M. Bellón Caneiro; Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela.

- 131 Título del trabajo:** LA CRIOPRESERVACION REDUCE LA RESPUESTA INMUNE EN INJERTOS ALOGENICOS ARTERIALES DE PEQUEÑO CALIBRE A LARGO PLAZO  
**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas. XIV Congreso Nacional de Flebología  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/05/2006  
**Fecha de finalización:** 03/06/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España  
Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Juan Manuel Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela.
- 132 Título del trabajo:** LA TERAPIA CELULAR INHIBE EL FENOMENO DE CONTRACCIÓN EN DEFECTOS CUTANEOS FACILITANDO LA REEPITELIZACIÓN DE LOS MISMOS  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 17/05/2006  
**Fecha de finalización:** 19/05/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España  
Cynthia Georgina Trejo Iriarte; Celia Corrales Gómez; Verónica Gómez Gil; María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 133 Título del trabajo:** LOS MACROFAGOS EN LA RESPUESTA INMUNE DE ALOINJERTOS ARTERIALES CRIOPRESERVADOS  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 17/05/2006  
**Fecha de finalización:** 19/05/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España  
Marta Rodríguez Mancheño; María Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; Juan M. Bellón Caneiro; María Julia Araceli Buján Varela.
- 134 Título del trabajo:** Peritoneal behaviour of several new generation prostheses used to repair abdominal wall defects: monitoring adhesions by sequential laparoscopy  
**Nombre del congreso:** 41st Congress of the ESSR  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Rostock, Alemania  
**Fecha de celebración:** 17/05/2006  
**Fecha de finalización:** 20/05/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Rostock, Alemania  
María Gemma Pascual González; Marta Rodríguez Mancheño; Verónica Gómez Gil; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.
- 135 Título del trabajo:** Semi-absorbable meshes for hernia repair: do they offer advantages over non-absorbable meshes  
**Nombre del congreso:** 41st Congress of the ESSR  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Rostock, Alemania

**Fecha de celebración:** 17/05/2006

**Fecha de finalización:** 20/05/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rostock, Alemania

Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; María Gemma Pascual González; Verónica Gómez Gil; María Julia Araceli Buján Varela; Juan M. Bellón Caneiro.

**136 Título del trabajo:** "AISLAMIENTO, OBTENCION Y CARACTERIZACION DE CELULAS MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO".

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Trejo C; Gómez-Gil V; Corrales C; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM."Span J Surg Res 2006; 3: 178".

**137 Título del trabajo:** "AISLAMIENTO, OBTENCION Y CARACTERIZACION DE CELULAS MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO".

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Trejo C; Gómez-Gil V; Corrales C; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM."pág. 51-52".

**138 Título del trabajo:** "ALTERACIONES DE LA PARED ARTERIAL EN RESPUESTA A LA INTERPOSICIÓN DE STENTS VASCULARES"

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Rodríguez LF; Soldani G; Serino F; Bujan J; Bellón JM."pág. 27-28".

**139 Título del trabajo:** "DISEÑO DE UN NUEVO METODO DE CIERRE DE LAPAROTOMIAS MEDIAS EMPLEANDO UNA PROTESIS EN V DE POLIPROPILENO"

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Buján J."Span J Surg Res 2006; 3: 175".

**140 Título del trabajo:** "DISEÑO DE UN NUEVO METODO DE CIERRE DE LAPAROTOMIAS MEDIAS EMPLEANDO UNA PROTESIS EN V DE POLIPROPILENO"

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,



**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Buján J."pág. 48".

**141 Título del trabajo:** "FORMACION ADHERENCIAL EN PROTESIS DE ULTIMA GENERACION: ESTUDIO POR LAPAROSCOPIA SECUENCIAL".

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Bujan J; Bellón JM."Cirugía Española 2006; 80: 197".

**142 Título del trabajo:** "FORMACION ADHERENCIAL EN PROTESIS DE ULTIMA GENERACION: ESTUDIO POR LAPAROSCOPIA SECUENCIAL".

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Bujan J; Bellón JM."Pág."

**143 Título del trabajo:** "ISOLATION, CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS DERIVED FROM ADULT ADIPOSE TISSUE "

**Nombre del congreso:** Stem cells Congress

**Ciudad de celebración:** Cancun, México

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Cancun, México

Gemma Pascual González; Trejo C; Gómez-Gil V; Corrales C; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM."Pág. 135".

**144 Título del trabajo:** "LA CRIOPRESERVACION REDUCE LA RESPUESTA INMUNE EN INJERTOS ALOGENICOS ARTERIALES DE PEQUEÑO CALIBRE A LARGO PLAZO"

**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas. XIV Congreso Nacional de Flebología

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Gómez-Gil V; Bellón JM; Buján J."Angiología 2006; 58: 3".

**145 Título del trabajo:** "LA CRIOPRESERVACION REDUCE LA RESPUESTA INMUNE EN INJERTOS ALOGENICOS ARTERIALES DE PEQUEÑO CALIBRE A LARGO PLAZO"

**Nombre del congreso:** 52 Jornadas Angiológicas Españolas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006



**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Gómez-Gil V; Bellón JM; Buján J."Angiología 58 (Separata): 3".

**146 Título del trabajo:** "LA TERAPIA CELULAR INHIBE EL FENOMENO DE CONTRACCIÓN EN DEFECTOS CUTANEOS FACILITANDO LA REEPITELIZACIÓN DE LOS MISMOS".

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Trejo C; Corrales C; Gómez-Gil V; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM.

**147 Título del trabajo:** "LA TERAPIA CELULAR INHIBE EL FENOMENO DE CONTRACCIÓN EN DEFECTOS CUTANEOS FACILITANDO LA REEPITELIZACIÓN DE LOS MISMOS".

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.

**Ciudad de celebración:** Oviedo,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Trejo C; Corrales C; Gómez-Gil V; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM.

**148 Título del trabajo:** "LOS MACROFAGOS EN LA RESPUESTA INMUNE DE ALOINJERTOS ARTERIALES CRIOPRESERVADOS".

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Asociación Española de Bancos de Tejidos.

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Buján J.

**149 Título del trabajo:** "MODIFICATIONS OBSERVED IN THE ARTERIAL WALL IN RESPONSE TO THE USE OF ENDOVASCULAR GRAFTS".

**Nombre del congreso:** XXII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC).

**Ciudad de celebración:** Burdeos,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Burdeos,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Rodríguez LF; Soldani G; Serino F; Bujan J; Bellón JM."pág. 21".

**150 Título del trabajo:** "MUSCLE-DERIVED STEM CELLS, SOURCE OF MESENCHYMAL CELLS TO CREATE A SUBCUTANEOUS EQUIVALENT TO IMPROVE COMPROMISED WOUND HEALING"

**Nombre del congreso:** Annual Termis-EU Meeting.

**Ciudad de celebración:** Rotterdam,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam,





Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Corrales C; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Trejo C; Bellón JM."pág. 189".

**151 Título del trabajo:** "PERITONEAL ADHESIONS AS A SOURCE OF MULTIPOTENTIAL CELLS CAN BE USED TO STUDY AGING EFFECTS".

**Nombre del congreso:** Tissue Engineering and Regenerative Medicine Internacional Society. European Chapter Meeting.

**Ciudad de celebración:** Róterdam,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Róterdam,

Gemma Pascual González; Bujan J; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Pascual G; Bellón JM."pp 215".

**152 Título del trabajo:** "PERITONEAL ADHESIONS AS SOURCE OF MULTIPOTENTIAL CELLS CAN BE USED TO STUDY AGING EFFECTS"

**Nombre del congreso:** Annual Termis-EU Meeting.

**Ciudad de celebración:** Rotterdam,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rotterdam,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Pascual G; Bellón JM."pág. 215".

**153 Título del trabajo:** "PERITONEAL BEHAVIOUR OF SEVERAL NEW GENERATION PROSTHESES USED TO REPAIR ABDOMINAL WALL DEFECTS: MONITORING ADHESIONS BY SEQUENTIAL LAPAROSCOPY"

**Nombre del congreso:** 41st Congress of the European Society for Surgical Research

**Ciudad de celebración:** Rostock,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rostock,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Gómez-Gil V; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM. "Eur Surg Res 2006; 38(S1):123-124".

**154 Título del trabajo:** "SEMI-ABSORBABLE MESHES FOR HERNIA REPAIR: DO THEY OFFER ADVANTAGES OVER NON-ABSORBABLE MESHES?"

**Nombre del congreso:** 41st Congress of the European Society for Surgical Research

**Ciudad de celebración:** Rostock,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rostock,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gómez-Gil V; Bujan J; Bellón JM."Eur Surg Res 2006; 38(S1):123".

**155 Título del trabajo:** "SEMI-ABSORBABLE MESHES FOR HERNIA REPAIR: DO THEY OFFER ADVANTAGES OVER NON-ABSORBABLE MESHES?"

**Nombre del congreso:** 41st Congress of the European Society for Surgical Research.

**Ciudad de celebración:** Rostock, Alemania

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Rostock, Alemania

Gemma Pascual González; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gómez-Gil V; Bujan J; Bellón JM."Eur Surg Res 2006; 38(S1):123."

**156 Título del trabajo:** "UTILIDAD DE ICODextrin vs Ringer Lactado en la inhibición de la formación adherencial a fijadores de prótesis intraperitoneales"

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** España

Gemma Pascual González; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Bujan J; Bellón JM."Cirugía Española 2006; 80: 198".

**157 Título del trabajo:** "UTILIDAD DE ICODextrin vs Ringer Lactado en la inhibición de la formación adherencial a fijadores de prótesis intraperitoneales"

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Cirugía (AEC).

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 31/12/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Pascual G; Bujan J; Bellón JM."pág."

**158 Título del trabajo:** Comportamiento biológico y biomecánico de prótesis reticulares parcialmente absorbibles de última generación

**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional de Hernias

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 16/06/2005

**Fecha de finalización:** 18/06/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Galicia, España

Francisca García-Moreno Nisa; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; N Serrano; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

**159 Título del trabajo:** "DERIVED MUSCLE STEM CELLS IMPROVE ISCHAEMIC ULCERS"

**Nombre del congreso:** XX Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ciudad de celebración:** Udine,

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Udine,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Buján J."pág. 29".

**160 Título del trabajo:** "ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN PERITONEAL ADHESIONS"

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. First International Congress of Histology and Tissue Engineering

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,



Juan Manuel Bellón Caneiro; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Hernanz I; Garcia-Honduvilla N; Trejo C; Bellon JM."Histol Histopathol 2005; S1,".

**161 Título del trabajo:** "LOCAL ADMINISTRATION OF GH GROWN HORMON USING A POLYMER SYSTEM IMPROVES WOUND HEALING IN DIABETIC RATS"

**Nombre del congreso:** Sixth International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers FBPS

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Granada,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Esteo F; Gallardo A; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM; San Román J."O-37".

**162 Título del trabajo:** "POLIPROPILENO vs POLDIOXANONA: IGUAL EFICACIA BIOMECANICA EN CIERRES DE LAPAROTOMIAS DE LA LINEA MEDIA"

**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Cirugía

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Serrano N; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Bujan J. "Cir Esp 2005; 78(1):182".

**163 Título del trabajo:** "PROPUESTA DE UNA NUEVA CLASIFICACION DE LAS PROTESIS DESTINADAS A REPARAR DEFECTOS EN PARED ABDOMINAL"

**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional de Hernias

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Serrano N; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Buján J."Revista de Cirugía de Galicia 2005; 3(S1):51".

**164 Título del trabajo:** "PROTESIS RETICULARES PARCIALMENTE ABSORBIBLES: ¿APORTAN VENTAJAS CON RELACIÓN A LAS NO ABSORBIBLES?"

**Nombre del congreso:** XV Reunión Nacional de Cirugía

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Serrano N; Garcia-Honduvilla N; Gómez-Gil V; Buján J."Cir Esp 2005; 78(1), 181-182".

**165 Título del trabajo:** "TGF $\beta$  INCREASED EXPRESSION IN CRONIC VENOUS INSUFICIENCY"

**Nombre del congreso:** XX Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ciudad de celebración:** Udine,

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 31/12/2005

**Ciudad entidad organizadora:** Udine,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Mendieta C; Corrales C; Bellón JM; Buján J."pág. 26".



- 166 Título del trabajo:** "TGF $\beta$  INCREASED EXPRESSION IN CRONIC VENOUS INSUFICIENCY"  
**Nombre del congreso:** XX Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)  
**Ciudad de celebración:** Udine, Italia  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Fecha de finalización:** 31/12/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** Udine, Italia  
Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Mendieta C; Corrales C; Bellón JM; Buján J. "Pág. 26".
- 167 Título del trabajo:** Estudio de la influencia de la estructura en la contracción de biomateriales implantados en la pared abdominal  
**Nombre del congreso:** 8º Reunión Nacional de Médicos Residentes de Cirugía General  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2004  
**Fecha de finalización:** 01/10/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro. 77, pp. 303 - 304. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739X
- 168 Título del trabajo:** Comportamiento de dos prótesis tipo composite destinadas a reparar defectos de pared abdominal. Influencia de la estructura en el segundo componente protésico  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Fecha de finalización:** 12/09/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; Hipólito Durán; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Cirugía Española". 76, pp. 253 - 253. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739x
- 169 Título del trabajo:** Correlación entre la estructura y el fenómeno de contracción tras el implante de diferentes tipos de materiales protésicos en la pared abdominal  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2004  
**Fecha de finalización:** 12/09/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Cirugía Española". 76, pp. 125 - 126. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739X
- 170 Título del trabajo:** Biological Behaviour of two new generation prostheses (PL-PU99/Surgisis) used for temporary closure  
**Nombre del congreso:** 39th Congress of the European Society for the Surgical Ressearch  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia

**Fecha de celebración:** 12/05/2004

**Fecha de finalización:** 15/05/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia

Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 36, pp. 137 - 138. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x

**171 Título del trabajo:** Correlating the structure of a prosthetic material with shrinkage after implant in the abdominal wall

**Nombre del congreso:** 39th Congresss of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia

**Fecha de celebración:** 12/05/2004

**Fecha de finalización:** 15/05/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Atenas, Grecia

Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano; Garcia-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; María Julia Araceli Buján Varela. "European Surgical Research". 36, pp. 84 - 85. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x

**172 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento biológico de una prótesis composite provista de una barrera química de ácido hialurónico

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 06/04/2004

**Fecha de finalización:** 07/04/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España

Francisca García-Moreno Nisa; N Serrano Amarilla; Marta Rodríguez Mancheño; Garcia-Honduvilla N; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

**173 Título del trabajo:** "ALOINJERTOS ARTERIALES CRIOPRESERVADOS: COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO".

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 31/12/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Pascual G; Corrales C; Bellón JM; Buján J.

**174 Título del trabajo:** "BIOLOGICAL BEHAVIOUR OF TWO NEW GENERATION PROSTHESES (PL-PU99/SURGISIS?) USED FOR TEMPORARY CLOSURE".

**Nombre del congreso:** 39th Congress of the European Society for Surgical Research.

**Ciudad de celebración:** Atenas,

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 31/12/2004

**Ciudad entidad organizadora:** Atenas,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Moreno F; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón J.M."pág. 137-138".



- 175 Título del trabajo:** "COMPORTAMIENTO DE DOS PRÓTESIS DE TIPO COMPOSITE DESTINADAS A REPARAR DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL. INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA EN EL SEGUNDO COMPONENTE PROTÉSICO".  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Cirugía.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Moreno F; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Durán H; García-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM. "Cir Esp 2004; 76(S1):253".
- 176 Título del trabajo:** "CORRELATING THE STRUCTURE OF A PROSTHETIC MATERIAL WITH SHRINKAGE AFTER IMPLANT IN THE ABDOMINAL WALL".  
**Nombre del congreso:** 39th Congress of the European Society for Surgical Research.  
**Ciudad de celebración:** Atenas,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Atenas,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Moreno F; Serrano N; García-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón J.M."pág. 84-85".
- 177 Título del trabajo:** "CRYPRESERVATION: NEW APPLICATION FOR VESSEL SUBJECTED TO PROLONGED COLS ISCHAEMIA"  
**Nombre del congreso:** 16th Latin Meeting on Vascular Research  
**Ciudad de celebración:** .LISBOA. PORTUGAL,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** .LISBOA. PORTUGAL,  
Gemma Pascual González; García-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; Lopez-Hervas P; Bujan J; Bellón JM."pp15".
- 178 Título del trabajo:** ELASTIN SYNTHESIS AND DEGRADATION IN VENOUS INSUFICIENCY.  
**Nombre del congreso:** Third European Symposium. Elastin  
**Ciudad de celebración:** Manchester,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Manchester,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Pascual G; García-Honduvilla N; Mendieta C; Mecham RP; Sommer P; Bellón JM."Pág. 66".
- 179 Título del trabajo:** "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA EN LA CONTRACCIÓN BIOMATERIALES IMPLANTADOS EN LA PARED ABDOMINAL"  
**Nombre del congreso:** VIII Reunión Nacional de Médicos Residentes de Cirugía.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Moreno F; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; García-Honduvilla N; Bellón JM."Cir Esp 2005; 77:303-304".





- 180 Título del trabajo:** "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO DE UNA PRÓTESIS COMPOSITE PROVISTA DE UNA BARRERA QUÍMICA DE ÁCIDO HIALURÓNICO".  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Moreno F; Serrano N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández;  
García-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM.
- 181 Título del trabajo:** "EXPRESION DE COLAGENO VI Y ESTUDIO DEL COMPONENTE ELASTICO EN FASCIA TRANSVERSALIS DE PACIENTES CON HERNIA"  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Corrales C; Serrano N; Gómez-Gil V; Bellón JM.
- 182 Título del trabajo:** "UTILIZACIÓN DE CÉLULAS MADRE MUSCULARES EN LA REPARACIÓN CUTÁNEA DE DEFECTOS EXCISIONALES DE DIFERENTES TAMAÑOS".  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 31/12/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Gómez-Gil V; Pascual G; Bujan J; Bellón JM.
- 183 Título del trabajo:** Morfometría de la arteria iliaca criopreservada frente a no criopreservadas. Estudio experimental a largo plazo.  
**Nombre del congreso:** IX Convención de Cirujanos Vasculares de habla hispana  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia  
**Fecha de celebración:** 12/10/2003  
**Fecha de finalización:** 14/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena de Indias, Colombia  
Salvador Martinez; María Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro.
- 184 Título del trabajo:** Análisis de la pérdida endotelial sufrida por arterias ilíacas porcinas tras procesos de criopreservación  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2003  
**Fecha de finalización:** 20/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
María Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Celia Corrales Gómez; Marta Rodríguez Mancheño; N Serrano; M. Julia Buján Varela.



**185 Título del trabajo:** Utilización de valvulas porcinas decelularizadas como scaffolds naturales en ingeniería tisular. Estudio in vitro.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2003

**Fecha de finalización:** 20/09/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España

María Gemma Pascual González; MJ Gimeno; García-Honduvilla N; Celia Corrales Gómez; N Serrano; M. Julia Buján Varela.

**186 Título del trabajo:** Comparative study of two composite type prostheses for the repair of abdominal wall defects

**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Gante, Bélgica

**Fecha de celebración:** 28/05/2003

**Fecha de finalización:** 31/05/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Gante, Bélgica

Francisca García-Moreno Nisa; García-Honduvilla N; María José Gimeno Longas; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 35, pp. 297 - 297. KARGER LIBRI INTERNATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312X

**187 Título del trabajo:** Improving the biomechanical strength of an ePTFE Prosthesis without modifying behaviour at the peritoneal level

**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Gante, Bélgica

**Fecha de celebración:** 28/05/2003

**Fecha de finalización:** 31/05/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Gante, Bélgica

Francisca García-Moreno Nisa; García-Honduvilla N; Marta Rodríguez Mancheño; Antonio Carrera San Martín; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 35, pp. 297 - 297. KARGER LIBRI INTERNATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312X

**188 Título del trabajo:** "ANÁLISIS COMPARATIVO A LARGO PLAZO ENTRE SUSTITUTOS ARTERIALES CRIOPRESERVADOS Y MICROINJERTOS PROTÉSICOS".

**Nombre del congreso:** XLIX Jornadas Angiológicas Españolas

**Ciudad de celebración:** La Coruña,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** La Coruña,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Honduvilla N; Pascual-González G; Martín-Meléndez S; Rodríguez-Mancheño M; Buján-Varela J; Bellón-Caneiro JM.

**189 Título del trabajo:** "COMPARATIVE STUDY OF TWO COMPOSITE TYPE PROSTHESIS FOR THE REPAIR OF ABDOMINAL WALL DEFECTS".

**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ciudad de celebración:** Ghent,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Ghent,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Moreno F; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Pascual G; Bujan J; Bellón J.M."pág. 297".

**190 Título del trabajo:** "ISOLATING AND CHARACTERISING MUSCLE STEM CELLS FOR POTENTIAL USE IN GENERATING ENGINEERED VASCULAR GRAFTS"

**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research. LIAC

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Corrales C; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Serrano N; Bellón JM; Buján J."pág. 42".

**191 Título del trabajo:** "LONG-TERM BEHAVIOUR OF CRYOPRESERVED ARTERIAL GRAFTS VERSUS PROSTHETIC MICROGRAFTS"

**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research. LIAC

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; G. Pascual; S. Martínez; Garcia-Honduvilla N; M. Rodríguez; Corrales C; J.M. Bellón; J. Buján."pág. 73".

**192 Título del trabajo:** "MMP2 AND TROPOELASTIN EXPRESSION IN ARTERIAL GRAFTS"

**Nombre del congreso:** XIX Latin Meeting on Vascular Research. LIAC

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Gimeno MJ; Serrano N; Bellón JM; Buján J."pág. 74".

**193 Título del trabajo:** "MORFOMETRIA DE LA ARTERIA ILIACA CRIOPRESERVADA FRENTE A NO CRIOPRESERVADA. ESTUDIO EXPERIMENTAL A LARGO PLAZO"

**Nombre del congreso:** IX Convencion de Cirujanos Vasculares de habla hispana

**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Cartagena de Indias, Colombia

Gemma Pascual González; Martínez S; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM.

**194 Título del trabajo:** "OPTIMIZACIÓN DE UN PROTOCOLO DE EXTRACCIÓN DE CÉLULAS MADRE TISULARES PROCEDENTES DE MÚSCULO".

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Valencia,



Juan Manuel Bellón Caneiro; Corrales C.; Gimeno M.J.; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Buján J.; Bellón J. M.

**195 Título del trabajo:** "USE OF ADULTS MUSCLE STEM CELLS TO ENHANCE WOUND HEALING"

**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Ghent, Bélgica

Gemma Pascual González; Bujan J; García-Moreno F; Corrales C; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM."Eur Surg Res 2003; 35: 185".

**196 Título del trabajo:** "USE OF ADULTS MUSCLE STEM CELLS TO ENHANCE WOUND HEALING"

**Nombre del congreso:** 38th Congress of the European Society for Surgical Research

**Ciudad de celebración:** Ghent,

**Fecha de celebración:** 2003

**Fecha de finalización:** 31/12/2003

**Ciudad entidad organizadora:** Ghent,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; García-Moreno F; Corrales C; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM."pág."

**197 Título del trabajo:** "CARACTERIZACIÓN Y BIOCOMPATIBILIDAD DE PRÓTESIS VASCULARES DE POLIURETANO ESTABILIZADO CON POLIDIMETILSILOXANO".

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular (SEAC)

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno M.J.; López-Sanchez R.; Corrales C.; Soldani G.; Samouillan V.; Buján J.; Bellón J.M.

**198 Título del trabajo:** "COMPARATIVE STUDY OF THE BEHAVIOUR OF TWO COMPOSITE PROSTHESES AT THE PERITONEAL LEVEL".

**Nombre del congreso:** 17th European Conference on Biomaterials ESB-2002

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; López-Sánchez R; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Corrales C; Carrera-San Martín A; Bujan J; Bellón JM.

**199 Título del trabajo:** "EL PROCESO REPARATIVO A NIVEL PERITONEAL DEPENDE DE LA ESTRUCTURA DEL BIOMATERIAL Y NO DE LA COMPOSICIÓN DEL MISMO".

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; López-Sanchez R.; Corrales C.; Carrera A.; Buján J.; Bellón JM.



**200** **Título del trabajo:** "ENGINEERED VASCULAR GRAFT CELLULAR COMPONENTS: ENDOTHELIAL AND MESOTHELIAL CELLS"

**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research. LIAC2002.

**Ciudad de celebración:** Marsella,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Marsella,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Corrales C; López-Sánchez R; Bellón JM; Buján J.

**201** **Título del trabajo:** "ENGINEERED VASCULAR GRAFT SCAFFOLDS: POLYURETHANE VERSUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE"

**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research. LIAC2002

**Ciudad de celebración:** Marsella,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Marsella,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; López-Sánchez R; Soldani G; Bellón JM; Buján J.

**202** **Título del trabajo:** "ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS PRÓTESIS COMPOSITE EMPLEADAS PARA LA REPARACIÓN DE DEFECTOS EN LA PARED ABDOMINAL".

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Carrera A; Bujan J; Bellón J.M."pág. 8".

**203** **Título del trabajo:** MEJORA DEL PROCESO DE CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN CON EL EMPLEO DE UN MÉTODO COMPUTERIZADO

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,

Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Turégano F; Bujan J; Bellón J.M."Span J Surgical Res 2002; V(2), 101."

**204** **Título del trabajo:** MEJORA DEL PROCESO DE CONGELACIÓN/DESCONGELACIÓN CON EL EMPLEO DE UN MÉTODO COMPUTERIZADO

**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 2002

**Fecha de finalización:** 31/12/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Turégano F; Bujan J; Bellón J.M."Span J Surgical Res 2002; V(2): 101."



- 205 Título del trabajo:** "OPTIMIZING A CRYOPRESERVATION/THAWING PROTOCOL TO INCREASE THE VIABILITY OF ARTERIAL SUBSTITUTES".  
**Nombre del congreso:** XVIII Latin Meeting on Vascular Research. LIAC2002.  
**Ciudad de celebración:** Marsella,  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Marsella,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Turégano F; Escudero C; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bellón JM; Buján J.
- 206 Título del trabajo:** "RESPUESTA CICATRICIAL INMUNE EN RATAS DIABÉTICAS TRATADAS CON UN SISTEMA POLIMÉRICO DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE GH".  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ).  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; García-Esteo F; Gimeno MJ; San Román J; Bellón JM; Buján J.
- 207 Título del trabajo:** "SUSTITUTOS ARTERIALES EN RATA: MORFOMETRÍA DE LA ARTERIA ILIACA CRIOPRESERVADA FRENTE A NO CRIOPRESERVADA TRAS SEIS MESES DE IMPLANTE".  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Martínez S; Pascual G; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bujan J; Bellón JM. "Angiología 2002; 54(3):204".
- 208 Título del trabajo:** "USE OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE PROSTHESES (ePTFE) PRETREATED USING TISSUE ENGINEERING TECHNIQUES"  
**Nombre del congreso:** 17th European Conference on Biomaterials ESB-2002  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 31/12/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Escudero C; Bellón JM.
- 209 Título del trabajo:** Improvement and stabilisation of temporary abdominal closures using a new composite prosthesis PL-PU99  
**Nombre del congreso:** 36th Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2001  
**Fecha de finalización:** 09/06/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España





Francisca García-Moreno Nisa; alberto garcia carranza; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 33, pp. 180 - 180. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312x

- 210 Título del trabajo:** Use of adult muscle stem cells to enhance wound healing  
**Nombre del congreso:** 36th Congress of the European Society for Surgical Research  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2001  
**Fecha de finalización:** 09/06/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España  
María Julia Araceli Buján Varela; Francisca García-Moreno Nisa; Celia Corrales Gómez; Gemma Pascual González; Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro. "European Surgical Research". 33, pp. 185 - 185. KARGER LIBRI INTENATIONAL SUBSCRIPTION AGENCY LTD, ISBN 0014-312X
- 211 Título del trabajo:** "CHARACTERISATION OF A VASCULAR PROSTHETIC MATERIAL (SILCROTHANE)"  
**Nombre del congreso:** XVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)  
**Ciudad de celebración:** Padua,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Padua,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Jurado F; López R; Soldani G; Bellón JM; Buján J.
- 212 Título del trabajo:** "DAÑO CELULAR INDUCIDO POR EL ANTICUERPO P-37 (Anti-alfa IIb/IIIa)"  
**Nombre del congreso:** XLVII Jornadas Angiológicas Españolas.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; González J; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Corrales C; López R; Bujan J; Bellón JM."pág. 79".
- 213 Título del trabajo:** "IN VITRO EVALUATION OF THE MESOTHELIALISATION OF SEVERAL PROSTHETIC MATERIALS DESIGNED FOR THE REPAIR OF ABDOMINAL WALL DEFECTS"  
**Nombre del congreso:** 36th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; López R; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Gimeno MJ; Bellón JM."Eur Surg Res 2001; 33:180".
- 214 Título del trabajo:** "INDICADORES DE DAÑO TISULAR COMO POSIBLES MARCADORES DE LA INSUFICIENCIA VENOSA"  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Flebología.  
**Ciudad de celebración:** Valladolid,  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,



Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Jiménez-Cossio JA; Bellón JM; Buján J.

- 215 Título del trabajo:** "LAS CELULAS ENDOTELIALES DE VENA UMBILICAL MUESTRAN MAYOR EXPRESION ANTIGENICA QUE LAS CELULAS ENDOTELIALES ARTERIALES".

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Flebología.

**Ciudad de celebración:** Valladolid,

**Fecha de celebración:** 2001

**Fecha de finalización:** 31/12/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Jiménez Cossio JA; Bellón JM; Buján J.

- 216 Título del trabajo:** "SEEDING AUTOLOGOUS ENDOTHELIAL CELLS ONTO CRYOPRESERVED ARTERIES AND THEIR SUBSEQUENT IDENTIFICATION"

**Nombre del congreso:** XVII Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)

**Ciudad de celebración:** Padua,

**Fecha de celebración:** 2001

**Fecha de finalización:** 31/12/2001

**Ciudad entidad organizadora:** Padua,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Turégano F; Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Corrales C; Bellón JM; Buján J.

- 217 Título del trabajo:** Ensayo y comportamiento biológico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) en el cierre temporal del abdomen

**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/11/2000

**Fecha de finalización:** 10/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

alberto garcia carranza; Garcia-Honduvilla N; francisca jurado; Francisca García-Moreno Nisa; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Cirugía Española". 68(s1), pp. 299 - 299. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739X

- 218 Título del trabajo:** La regeneración peritoneal tras el implante en pared abdominal de materiales protésicos en forma de composite

**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Cirugía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/11/2000

**Fecha de finalización:** 10/11/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

alberto garcia carranza; Garcia-Honduvilla N; francisca jurado; Francisca García-Moreno Nisa; M. Julia Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro. "Cirugía Española". 68, pp. 253 - 253. EDICIONES DOYMA, S.A., ISBN 0009-739X

- 219 Título del trabajo:** Histological study of cryopreserved micrografs

**Nombre del congreso:** XVI LIAC Meeting. VII Meeting on lipid metabolism and related pathology.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Monte de Caparica, Portugal

**Fecha de celebración:** 10/10/2000

**Fecha de finalización:** 12/10/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Monte de Caparica, Portugal

Salvador Martinez; Garcia-Honduvilla N; Gemma Pascual González; Francisca Jurado Moreno; Francisca García-Moreno Nisa; Juan Manuel Bellón Caneiro; M. Julia Buján Varela.

- 220 Título del trabajo:** Repair of abdominal Wall defects using two new composite prostheses  
**Nombre del congreso:** I Iberian Congress on Biomaterials and biosensors. XIII Symposium of the Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Avila, España

**Fecha de celebración:** 17/09/2000

**Fecha de finalización:** 20/09/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Avila, Castilla y León, España

Francisca García-Moreno Nisa; alberto garcia carranza; Garcia-Honduvilla N; Antonio Carrera San Martin; María Julia Araceli Buján Varela; Juan Manuel Bellón Caneiro.

- 221 Título del trabajo:** "BEHAVIOUR AT THE PERITONEAL INTERFACE OF A NEW COMPOSITE PROSTHESIS (PL-PU99) DESIGNED FOR THE REPAIR OF ABDOMINAL WALL DEFECTS"

**Nombre del congreso:** 35th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR).

**Ciudad de celebración:** Malmö,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Malmö,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; García-Carranza A; Jurado F; Bujan J; Bellón JM."Eur Surg Res 2000; 32(S1):89".

- 222 Título del trabajo:** "BLOCKADE OF  $\beta 3$  INTEGRIN BY A MONOCLONAL ANTIBODY MODULATE THE BEHAVIOUR OF SMOOTH MUSCLE CELLS"

**Nombre del congreso:** XIth International Vascular Biology Meeting

**Ciudad de celebración:** Ginebra,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Ginebra,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Gimeno MJ; González J; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; Bellón JM."J Submicrosc Cyto Pathol 2000; 32:361".

- 223 Título del trabajo:** "COMPORTAMIENTO A NIVEL DE LA INTERFASE PERITONEAL DE UNA NUEVA PRÓTESIS COMPOSITE (PL-PU99) EN LA REPARACIÓN DE DEFECTOS EN PARED ABDOMINAL".

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; García-Carranza A; Gimeno MJ; Jurado F; Bujan J; Bellón JM."Rev Esp Invest Quirurg 2000;3:85".

- 224 Título del trabajo:** "CRYOPRESERVATION: NEW APPLICATION FOR VESSEL SUBJECTED TO PROLONGED COLS ISCHAEMIA"

**Nombre del congreso:** 16th Latin Meeting on Vascular Research



**Ciudad de celebración:** Lisboa,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; López-Hervás P; Bujan J; Bellón JM."pág. 15".

**225 Título del trabajo:** "CRYOPRESERVATION OF VESSELS FOLLOWING PROLONGED COLD ISCHAEMIA"

**Nombre del congreso:** 9th International Conference of the EATB.

**Ciudad de celebración:** La Coruña,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** La Coruña,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; Corrales C; López-Hervás P; Bujan J; Bellón JM. "pág 161".

**226 Título del trabajo:** "DERIVADOS POLIMERICOS DE TRIFLUSAL: COMPORTAMIENTO HIDROLITICO EN MEDIOS TAMPONADOS Y EN MEDIOS PLASMATICOS".

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Rodríguez G; Escuder C; Gallardo A; Rebuelta M; Bermejo P; Bujan J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; San Román J."Rev Esp Invest Quirurg 2000;3:71".

**227 Título del trabajo:** "ENSAYO Y COMPORTAMIENTO BIOLOGICO DE UNA NUEVA PROTESIS COMPOSITE (PL-PU99) EN EL CIERRE TEMPORAL DEL ABDOMEN"

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Cirugía.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Carranza A; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; García-Moreno F; Bujan J; Bellón JM."Cir Esp 2000; 68( S1):299".

**228 Título del trabajo:** "HISTOLOGICAL STUDY OF CRYOPRESERVED MICROGRAFS"

**Nombre del congreso:** 16th Latin Meeting on Vascular Research

**Ciudad de celebración:** Lisboa,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Martínez S; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Jurado F; García-Moreno F; Bellón JM; Buján J."pág. 16".

**229 Título del trabajo:** "IN VITRO CHANGES IN THE CRYOPRESERVED ARTERIAL WALL SUBJECTED TO CONTINUOUS FLOW"

**Nombre del congreso:** 16th Latin Meeting on Vascular Research

**Ciudad de celebración:** Lisboa,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000



**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Turégano F; Bujan J; Bellón JM."pág. 21".

**230 Título del trabajo:** "INTEGRACIÓN TISULAR Y COMPORTAMIENTO BIOMECÁNICO EN IMPLANTES EXPERIMENTALES DE POLIPROPILENO Y POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (ePTFE) EN PRESENCIA DE CONTAMINACIÓN BACTERIANA".

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Carranza A; Garcia-Honduvilla N; Carrera-San Martín A; Pascual G; Bujan J; Bellón JM."Rev Esp Invest Quirurg 2000;3:70".

**231 Título del trabajo:** "LA REGENERACION PERITONEAL TRAS EL IMPLANTE EN PARED ABDOMINAL DE MATERIALES PROTESICOS EN FORMA DE COMPOSITES"

**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Cirugía.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Carranza A; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; García-Moreno F; Bujan J; Bellón JM."Cir Esp 2000; 68(S1): 253".

**232 Título del trabajo:** "METALLOPROTEINASE-2 OVEREXPRESSION (MMP-2) IN THE TRANSVERSALIS FASCIA OF PATIENTS WITH DIRECT INGUINAL HERNIA"

**Nombre del congreso:** 35th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR).

**Ciudad de celebración:** Malmö,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Malmö,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Guerrero A; López-Hervás P; Bujan J; Bellón JM."Eur Surg Res 2000; 32(S1):90".

**233 Título del trabajo:** "MODULACIÓN DE LA HIPERPLASIA INTIMAL MEDIANTE EL BLOQUEO DEL RECEPTOR DE FIBRINOGENO GPIIb/IIIa"

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLVI Jornadas Angiológicas Españolas.

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Calzada MJ; Jurado F; Pascual G; Gimeno MJ; González-Rodríguez J; Bellón JM; Buján J."pág. 83".

**234 Título del trabajo:** "PAPEL DE LA FIBRILINA 1 EN LA APARICION DE VENAS VARICOSAS"

**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLVI Jornadas Angiológicas Españolas.

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,





Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Jurado F; Pascual G; Jiménez-Cossio JA; Bellón JM; Buján J."pág. 70".

**235 Título del trabajo:** "POLYMERIC DRUG DELIVERY SYSTEMS BASED ON TRIFLUSAL: HYDROLITICAL BEHAVIOUR AND BIOMEDICAL APPLICATIONS"

**Nombre del congreso:** I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales. BioAvila2000.

**Ciudad de celebración:** Avila,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Avila,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Rodríguez G; Gallardo A; Escudero C; Rebuelta M; Bermejo P; Bujan J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; San Román J."pág. 72".

**236 Título del trabajo:** "SOBREEXPRESION DE MMP-2 EN CULTIVOS DE FIBROBLASTOS PROCEDENTES DE FASCIA TRANSVERSALIS DE PACIENTES JÓVENES PORTADORES DE HERNIAS INGUINALES DIRECTAS".

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 31/12/2000

**Ciudad entidad organizadora:** Bilbao,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Bajo A; Garcia-Honduvilla N; López-Hervás P; Guerrero A; Bujan J; Bellón JM."Rev Esp Invest Quirurg 2000;3:71".

**237 Título del trabajo:** "ANGIOLOGICA COMPOSITE: A VASCULAR PRÓTESIS"

**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 31/12/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Granada,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Manca A; Scoccianti M; Walker MG; Bellón JM."pág. 35".

**238 Título del trabajo:** "CAMBIOS EN EL PATRON DE EXPRESIÓN DE ELASTINA Y TROPOELASTINA EN LA INSUFICIENCIA VENOSA".

**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 31/12/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Kielty C; Mecham R; Jiménez-Cossio JA; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Buján J."pág. 133".

**239 Título del trabajo:** "CHARACTERISATION AND VIABILITY A NEW VASCULAR PROSTHESIS ANGIOLOGICA COMPOSITE"

**Nombre del congreso:** Fifth Conference of the European Society for Engineering and Medicine (ESEM 99).

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 31/12/1999

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Manca A; Scoccianti M; Bellón JM."pág. 477".



- 240 Título del trabajo:** "DAMAGE INDUCED BY FREEZING/THAWING IN THE CRYOPRESERVED (-80°C) ARTERIAL WALL".  
**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; Jurado F; Turégano F; Bellón JM; Buján J."pág. 18".
- 241 Título del trabajo:** "EL BLOQUEO DEL RECEPTOR  $\beta 3$  DE LAS CELULAS MUSCULARES LISAS INHIBE SU PROLIFERACIÓN Y EMIGRACION".  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Bajo A; González J; Alvarez MV; Bellón JM; Buján J."pág. 131".
- 242 Título del trabajo:** "ESTUDIO HISTOLOGICO DE LA PARED ARTERIAL CRIOPRESERVADA. INFLUENCIA DEL PROCESO DE DESCONGELACION".  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Domínguez B; Jurado F; Turégano F; Bujan J; Bellón JM."pág. 185".
- 243 Título del trabajo:** "EXPRESION DE LAS METALOPROTEINASAS EN LA PARED VENOSA Y SU MODULACIÓN DURANTE EL ENVEJECIMIENTO".  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional del Capítulo de Flebología.  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Castellón,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Gimeno MJ; Pascual G; Bajo A; Mesa A; Buján J."pág. 15".
- 244 Título del trabajo:** "FIBROBLAST/POLYPROPYLENE PROSTHESIS INTERACTION IN THE PRESENCE OF BACTERIAL CONTAMINATION".  
**Nombre del congreso:** XXI International Congress of the European Hernia Society  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Pascual G; García-Carranza A; Bujan J; Bellón JM."S40".

- 245 Título del trabajo:** "FIBROBLASTS FROM THE FASCIA TRANSVERSALIS (FT) OF PATIENT WITH HERNIAS SHOW CHANGES IN MMP-2 SECRETION"  
**Nombre del congreso:** XXI International Congress of the European Hernia Society.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Guerrero A; López-Hervás P; Garcia-Honduvilla N; Bajo A; Bujan J; Bellón JM."pág. S90".
- 246 Título del trabajo:** "LA EXPRESIÓN DE TROPOELASTINA SE MODIFICA EN LOS PROCESOS HERNIARIOS".  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Guerrero A; López.-Hervás P; Mecham R; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM."pág. 134".
- 247 Título del trabajo:** "LA INCORPORACIÓN DE SUSTANCIAS ANTIAGREGANTES TIPO ACETIL SALICILICO O TRIFLUSAL COMO RECUBRIMIENTOS ENDOVASCULARES MEJORAN LA INTERFASE PROTESICA".  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Rodríguez G; Escudero C; San Román J; Bellón JM; Buján J."pág. 132".
- 248 Título del trabajo:** "MORFOMETRIA DEL PROCESO MIOINTIMAL EN PRÓTESIS VASCULARES RECUBIERTAS CON SUSTANCIAS ANTITROMBOGENICAS".  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Escudero C; Minguela F; San Román J; Domínguez B; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM."pág. 195".
- 249 Título del trabajo:** "PERITONEAL REGENERATION AFTER THE IMPLANT OF A COMPOSITE PROSTHESIS IN THE ABDOMINAL WALL"  
**Nombre del congreso:** XXI International Congress of the European Hernia Society.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; García-Carranza A; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM. "pág. 37".

- 250 Título del trabajo:** "PREVENCIÓN DE LA AGREGACIÓN PLAQUETAR EN PTFE RECUBIERTO CON TRIFLUSAL".  
**Nombre del congreso:** XLI Jornadas Angiológicas españolas  
**Ciudad de celebración:** Almería,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Almería,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Rodríguez G; San Román J; Escudero C; Bellón JM; Buján J."pág 27".
- 251 Título del trabajo:** "SLOW-THAWING AFTER ARTERIAL CRYOPRESERVATION IMPROVES THE INTEGRITY AND VIABILITY OF THE VASCULAR ENDOTHELIUM"  
**Nombre del congreso:** 34th Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Bern,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Bern,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Contreras L; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; Bujan J; Bellón JM."Eur Surg Res 1999;31(S1):12".
- 252 Título del trabajo:** "THE BEHAVIOUR OF HYDROGELS CONTAINING ASA AND TRIFLUSAL USED TO COAT VASCULAR PRÓTESIS SUBJECTED TO THE ACTINO OF FLOW"  
**Nombre del congreso:** XV Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; Domínguez B; San Román J; Rodríguez G; Bellón JM; Buján J."pág. 37".
- 253 Título del trabajo:** "THE ROLE OF WHITE BLOOD CELLS IN POST-HEART TRANSPLANT CORONARY VASCULOPATHY. THE EFFECT OF THE IMMUNOSUPPRESSIVE TREATMENT"  
**Nombre del congreso:** 34th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Bern,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Bern,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Golitsin A; Bujan J; Bellón JM."Eur Surg Res 1999;31(S1):154".
- 254 Título del trabajo:** "VALORACIÓN DEDEL DAÑO CELULAR EN LOS TERRITORIOS PROXIMAL Y DISTAL DE LA VENA SAFENA VARICOSA Y SU RELACION CON LA EDAD".  
**Nombre del congreso:** VII Reunión Nacional del Capítulo de Flebología.  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Castellón,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Gimeno MJ; Jiménez-Cossio JA; Bellón JM."pág. 17".



- 255 Título del trabajo:** "VIABILIDAD CELULAR Y TISULAR DE POLIMEROS QUE PERMITEN LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE HORMONA DE CRECIMIENTO".  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 31/12/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; García-Esteo F; San Román J; Bellón JM; Buján J."pág. 197".
- 256 Título del trabajo:** "CHANGES IN METALLOPROTEINASES WOULD ACCELERATE THE FAILURE OF CRYOPRESERVED VESSELS"  
**Nombre del congreso:** XIV Latin Meeting on Vascular Research  
**Ciudad de celebración:** Toulouse,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Pascual G; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Dominguez B; Bellón JM; Buján J."pág. 48".
- 257 Título del trabajo:** "EFICACIA DE LA SIEMBRA CELULAR RESPECTO A LOS RECUBRIMIENTOS POLIMERICOS EN PROTESIS VASCULARES"  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Soc. Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Contreras L; Pascual G; Escudero C; De Haro J; San Roman J; Bujan J; Bellón JM."pág. 6".
- 258 Título del trabajo:** "ESTUDIO INMUNOHISTOQUIMICO DE LOS CONTENIDOS DE COLAGENO, ELASTINA Y METALOPROTEINASAS (MMPs) EN VENAS NORMALES Y VARICOSAS"  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Soc. Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Pascual G; Millan L; Bujan J; Bellón JM."(pp 22)".
- 259 Título del trabajo:** "EVALUACION IN VITRO DE UN SISTEMA POLIMERICO DE LIBERACION CONTROLADA DE HORMONA DE CRECIMIENTO (GH)"  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Soc. Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Garcia-Esteo F; Contreras L; Bujan J; Gallardo A; San Román J; Bellón JM."pág. 21".



- 260 Título del trabajo:** "EVALUATION OF A POLYMERIC CONTROLLED DRUG-DELIVERY SYSTEM FOR GH: AN IN VITRO AND IN VIVO STUDY"  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Padua,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Padua,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Contreras L; Garcia-Honduvilla N; Garcia-Esteo F; Espinosa J; Gallardo A; Bujan J; Bellón JM; San-Román J."Eur Surg Res 1998; 30(S1):19-20".
- 261 Título del trabajo:** "INFLUENCIA DE LA SOLUCION DE PRESERVACION Y DE LA TEMPERATURA SOBRE LA VIABILIDAD CELULAR EN PROCESOS DE CRIOPRESERVACION DE VASOS ARTERIALES"  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Soc. Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Ramos E; Garcia-Honduvilla N; Turégano F; Carrera A; Millan L; Gimeno MJ; Bujan J; Bellón JM."pág. 5".
- 262 Título del trabajo:** "NEW APPLICATION FOR TRIFUSAL AS HIDROGEL COATING ON PTFE VASCULAR PROSTHESES"  
**Nombre del congreso:** XIV Latin Meeting on Vacular Research  
**Ciudad de celebración:** Toulouse,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Rodríguez G; Pascual G; Escudero C; San Román; Bellón JM; Buján J."pág. 13".
- 263 Título del trabajo:** "PAPEL DE LOS MACROFAGOS EN LA APOPTOSIS DEL MIOCARDIO DURANTE EL TRASPLANTE CARDIACO. INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR"  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Soc. Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Pareja JA; Golitsin A; Pascual G; Bujan J; Bellón JM."pág. 29".
- 264 Título del trabajo:** "RECUBRIMIENTOS CELULARES Y CON HIDROGELES POLIMERICOS INHIBEN REESTENOSIS EN PROTESIS VASCULARES DE PEQUEÑO CALIBRE"  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Soc. Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Espinosa J; Minguela F; Contreras L; Pascual G; Escudero C; San Román J; Bujan J; Bellón JM."pág. 4".





- 265 Título del trabajo:** "ROLE OF NEO-ORAL CYCLOSPORINE-A ON HEART TRANSPLANTION-ASSOCIATED CORONARY VASCULOPATHY"  
**Nombre del congreso:** XIV Latin Meeting on Vacular Research  
**Ciudad de celebración:** Toulouse,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Toulouse,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Pascual G; Dominguez B; Bellón JM; Buján J."pág. 38".
- 266 Título del trabajo:** "THE EFFECT OF PRESERVATION SOLUTION AND TEMPERATURE ON CELL VIABILITY IN ARTERIAL CRIOPRESERVATION PROCESSES"  
**Nombre del congreso:** XXXIII Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Padua,  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Fecha de finalización:** 31/12/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Padua,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Ramos E; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Carrera-San Martín A; Turégano F; Bujan J; Bellón JM."pág. 18".
- 267 Título del trabajo:** "ARTERIAL ABNORMALITIES INDUCED BY CRYOPRESERVATION ARE NOT REVERSIBLE IN CULTURE"  
**Nombre del congreso:** XIII Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Pavia,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 31/12/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pavia,  
Ramos E; Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Millán L; Espinosa J; Bellón JM; Buján J."pág 40".
- 268 Título del trabajo:** "CELL COVERINGS AND THEIR EFFECT ON MYOINTIMAL DEVELOPMENT"  
**Nombre del congreso:** XIII Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Pavia,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 31/12/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pavia,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Contreras L; Espinosa J; Millan L; Bellón JM; Buján J."pág. 103".
- 269 Título del trabajo:** "CORRELACIONES EN LA RESPUESTA HORMONAL E INMUNE EN PACIENTES SOMETIDOS A COLECISTECTOMIA ABIERTA Vs LAPAROSCOPICA"  
**Nombre del congreso:** Reunion del Colegio Internacional de Cirujanos.  
**Ciudad de celebración:** Pontevedra,  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 31/12/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Pontevedra,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Larrad A; Manzano L; Garcia-Honduvilla N; Millan L; Bujan J; Alvarez Mon M."pág. 266".
- 270 Título del trabajo:** "INHIBITION OF THE INTIMAL HYPERPLASIA IN ARTERIAL AUTOGRAFT MODEL BY BLOCKAGE OF THE N-TERMINAL OF THE INTEGRIN BETA-3 SUBUNIT BY MONOCLONAL ANTIBODY P-37"



**Nombre del congreso:** I.S.A. 97- Satellite Symposium on smooth muscle cell proliferation and differentiation.

**Ciudad de celebración:** Burdeos,

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 31/12/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Burdeos,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Escudero C; Alvarez MV; Gonzalez-Rodriguez J."pág. 35".

**271 Título del trabajo:** "MODULACION DE LA FORMACION ADHERENCIAL EN IMPLANTES DE MALLAS DE POLIPROPILENO MEDIANTE EL EMPLEO DE FOSFOLIPIDOS"

**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la SEH.

**Ciudad de celebración:** Pamplona,

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 31/12/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Pamplona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Contreras LA; Gimeno MJ; Buján J."pág. 61".

**272 Título del trabajo:** "UTILIDAD DE LAS PLAQUETAS 111-IN OXINA EN LA VALORACION DE LA CAPACIDAD TROMBOGENICA DE PROTESIS VASCULARES RECUBIERTAS CON CELULAS ENDOTELIALES"

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Nacional de Medicina Nuclear.

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 31/12/1997

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,

Juan Manuel Bellón Caneiro; De Haro J; Escudero C; Garcia-Honduvilla N; Millan L; Bellón JM; Bujan J; Ortiz-Berrocal J. Rev Esp de Medicina Nuclear 198 (1997).

**273 Título del trabajo:** "A MATRIX WHICH IS STABLE TO BLOOD FLOW PRESERVES CELLULAR COATINGS ON VASCULAR PROSTHESES"

**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research.

**Ciudad de celebración:** Oporto,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Oporto,

Garcia-Honduvilla N; Juan Manuel Bellón Caneiro; Escudero C; Minguela F; Contreras L; Bellón JM; Bujan J.

**274 Título del trabajo:** ALTERACIONES DE LOS VASOS CORONARIOS EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE TRASPLANTE SINGENICO CARDIACO. EFECTOS DE LA CICLOSPORINA A"

**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Pareja JA; Golitsin A; Jurado F; Cueto I; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM.



- 275 Título del trabajo:** "COMPORTAMIENTO DE LOS OSTEOCLASTOS EN SIEMBRA SOBRE HUESO"  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** León,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Rapariz JM; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Bellón JM; Buján J.
- 276 Título del trabajo:** "DIFFERENCES IN ENZYMATIC DEGRADATION ACTIVITY IN THE FASCIA TRASVERSALIS OF DIRECT VERSUS INDIRECT HERNIAS. ROLE OF THE METALLOPROTEINASES (MMP)"  
**Nombre del congreso:** XXXI Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Southampton,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Southampton,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Contreras L; Bellón JM; Lizarbe MA; Olmo N; Garcia-Honduvilla N; Turnay J; Gimeno M<sup>a</sup>J; Buján J."Eur Surg Res 1996;28(S1):44-45".
- 277 Título del trabajo:** "DUAL MESH (PTFE) VERSUS MARLEX (POLYPROPYLENE): SIMILARITIES AND DIFFERENCES IN THEIR ROLES IN WOUND HEALING"  
**Nombre del congreso:** XXXI Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR)  
**Ciudad de celebración:** Southampton,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Southampton,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Contreras L; Bellón JM; Carrera-San Martín A; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Buján J."Eur Surg Res 1996;28(S1):45".
- 278 Título del trabajo:** "ESTUDIO EXPERIMENTAL COMPARATIVO ENTRE IMPLANTES DE PROTESIS DE PTFE DE PEQUEÑO CALIBRE Y AUTOINJERTOS ARTERIALES: COMPORTAMIENTO A LARGO PLAZO"  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** León,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Buján J; Pareja JA; Contreras LA; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM.
- 279 Título del trabajo:** "INFLUENCIA DE LA POROSIDAD SOBRE EL PROCESO REPARATIVO EN PRESENCIA DE BIOMATERIALES PROTESICOS IMPLANTADOS EN PARED ABDOMINAL"  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** León,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Contreras LA; Buján J; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Carrera-San Martín A; Bellón JM.
- 280 Título del trabajo:** "LA INESTABILIDAD DEL COLAGENO INTERSTICIAL COMO FACTOR DETERMINANTE EN EL FRACASO DE LA FASCIA TRASVERSALIS EN PACIENTES CON PROCESOS HERNIARIOS"



**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** León,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** León,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Guerrero A; Lizarbe MA; Olmo N; Turnay J; Jurado F; Bellón JM.

**281 Título del trabajo:** "LA INTERLEUCINA 10 (IL-10) MODULA LA ACCION PROCOAGULANTE DE LAS CELULAS ENDOTELIALES EN CULTIVO"

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** León,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** León,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Prieto A; Jurado F; Pareja JA; Bellón JM; Bujan J; Alvarez Mon M.

**282 Título del trabajo:** "METALOPROTEINASAS Y CULTIVO DE CELULAS OSEAS"

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** León,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** León,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Rapariz JM; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Bellón JM; Buján J.

**283 Título del trabajo:** "MORPHOLOGICAL BEHAVIOUR OF BONE-LIKE CELLS IN CULTURE AND ONB SURFACE PARTIALLY DEMINERALIZED BONE (SPDB)"

**Nombre del congreso:** SIROT International Research Society of Orthopaedic surgery and Traumatology

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** España

Juan Manuel Bellón Caneiro; Rapariz JM; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Bellón JM; Sendino M; Buján J.

**284 Título del trabajo:** "PAPEL DE LA METALOPROTEINASA 1 Y DE SU INHIBIDOR SOBRE LA FASCIA TRASVERSALIS DE PACIENTES PORTADORES DE HERNIAS INGUINALES"

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** León,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** León,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Guerrero A; Gimeno MJ; Contreras LA; Bellón JM.

**285 Título del trabajo:** "PLATELET AGGREGATE FORMATION IN ANTI-THROMBOGENIC-POLYMER COATED VASCULAR PROSTHESES AFTER EXPOSURE TO BLOOD FLOW"

**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research.

**Ciudad de celebración:** Oporto,

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 31/12/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Oporto,



Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; Gimeno MJ; Haro J; San-Roman J; Bujan J; Bellón JM.

- 286 Título del trabajo:** "POLIMEROS CON ANTIAGREGANTES: UNA ALTERNATIVA A LA SIEMBRA DE PROTESIS VASCULARES DE PEQUEÑO CALIBRE"  
**Nombre del congreso:** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLII Jornadas Angiológicas Españolas  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Minguela F; San Roman J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; Jorge E; Haro J; Bujan J.
- 287 Título del trabajo:** "SIEMBRA DE CELULAS ENDOTELIALES Y MESOTELIALES SOBRE UNA MATRIZ FIBROBLASTICA EN PROTESIS VASCULARES DE PTFE: ACCION DEL FLUJO SANGUINEO"  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.  
**Ciudad de celebración:** León,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** León,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Escudero C; Minguela F; Contreras LA; Bellón JM; Castillo Olivares JA.
- 288 Título del trabajo:** "THE DISTRIBUTION OF P-37 ANTIBODY ON THE ENDOTHELIAL CELLS IS MODULATED BY IL-10"  
**Nombre del congreso:** XII Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Oporto,  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 31/12/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Oporto,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Prieto A; Contreras LA; Bellón JM; Buján J. Alvarez-Mon M.
- 289 Título del trabajo:** : "USE OF FIBROBLASTIC MATRIX IMPROVES MESOTHELIAL CELLS ADHESION TO PTFE GRAFTS IN AN EX VIVO FEMORO-ATRIAL CIRCUIT"  
**Nombre del congreso:** XIX Congress of The European Federation of The International College of Surgeons.  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Tenerife,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; Minguela F; Castillo-Olivares JA.
- 290 Título del trabajo:** "AN ANTIPLATELET FIBRINOGEN RECEPTOR ANTIBODY (P37) PREVENTS INTIMAL HYPERPLASIA IN AN ARTERIAL AUTOGRAFT MODEL"  
**Nombre del congreso:** XXX Congress of The European Society for Surgical Research (ESSR).  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Amsterdam,



Juan Manuel Bellón Caneiro; Hernando A; Bellón JM; Bujan J; González-Rodríguez J; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Escudero C; Domínguez B."Eur Surg Res 1995;27(S1):42".

- 291 Título del trabajo:** "ASSESSMENT OF THE LEVELS OF PDGF AB; FGF-b AND TGF? IN  
**Nombre del congreso:** Eurosurgery 95.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Manzano L; Garcia-Honduvilla N; Contreras L; Bernardos L; Bujan J; Alvarez-Mon M.
- 292 Título del trabajo:** "BEHAVIOR AND VIABILITY OF PTFE ARTERIAL MICROPROSTHESIS IN RAT"  
**Nombre del congreso:** XI Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Jurado F; Gianonnatti MC; Contreras L; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Buján J.
- 293 Título del trabajo:** "COLLAGEN TYPIIFICATION IN FASCIA TRANSVERSALIS VS SKIN IN INGUINAL HERNIATION"  
**Nombre del congreso:** Eurosurgery 95.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Turnay J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N; Olmo N; Lizarbe MA.
- 294 Título del trabajo:** "DIFFERENCES IN PROLINE AND LYSINE HYDROXYLATION IN FASCIA TRANSVERSALIS AND SKIN SPECIMEN FROM PATIENTS WITH INGUINAL HERNIATION"  
**Nombre del congreso:** Eurosurgery 95.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Turnay J; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Olmo N; Lizarbe MA.
- 295 Título del trabajo:** "METALLOPROTEINASES ACTIVITY DURING THE PROCESS OF WOUND HEALING IN AN ARTERIAL AUTOGRAFT MODEL"  
**Nombre del congreso:** XI Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 31/12/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Gimeno MJ; Jurado F; Bellón JM; Buján J.
- 296 Título del trabajo:** "STUDY OF BIOCHEMICAL SUBSTRATE AND ROLE OF METALLOPROTEINASES IN FASCIA TRANSVERSALIS FROM HERNIAL PROCESSES"  
**Nombre del congreso:** XIX Congress of The European Federation of The International College of Surgeons.





**Ciudad de celebración:** Tenerife,

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 31/12/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Tenerife,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón JM; Bujan J; Garcia-Honduvilla N; Jurado F; Gimeno MJ; Turnay J; Olmo N; Lizarbe MA.

**297 Título del trabajo:** "STUDY OF PLATELET ADHESION ON IL-10 CYTOKINE-MODULATED ENDOTHELIAL CELLS CULTURES"

**Nombre del congreso:** XI Latin Meeting on Vascular Research.

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares,

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 31/12/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Alcalá de Henares,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gimeno MJ; Garcia-Honduvilla N; Contreras L; Bellón JM; Bujan J; Alvarez-Mon M.

**298 Título del trabajo:** "THE RESULTS OF CELL SEEDING ONTO VASCULAR PROSTHESES ARE IMPROVED BY FIBROBLASTIC MATRIX INTERPOSITION AFTER EXPOSURE TO FLOW"

**Nombre del congreso:** 17th World Congress of the International Union of Angiology.

**Ciudad de celebración:** Londres,

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 31/12/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Londres,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Hernando A; Bellón JM; Escudero C; Garcia-Honduvilla N; Minguela F; Navlet J; Buján J.

**299 Título del trabajo:** "AISLAMIENTO Y CULTIVO DE CELULAS DE EPIPLON HUMANO"

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 1994

**Fecha de finalización:** 31/12/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Bujan J; Hernando A; Gianonatti MC.

**300 Título del trabajo:** "ESTUDIO DE ADHESION DE CELULAS DE EPIPLON HUMANO SOBRE PROTESIS VASCULARES DE PTFE"

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 1994

**Fecha de finalización:** 31/12/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM; Hernando A; Navlet J.

**301 Título del trabajo:** "INCORPORACION DE 111 OXINA EN CELULAS ENDOTELIALES Y MESOTELIALES SEMBRADAS SOBRE PTFE"

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 1994

**Fecha de finalización:** 31/12/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,



Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Bellón JM; Hernnado A; Escudero C; Herrero J; De Haro M.

**302 Título del trabajo:** "INFLUENCE OF THE VEHICLE OF ADMINISTRATION FOR CYCLOSPORINE A ON THE HEALING PROCESS IN AN EXPERIMENTAL ARTERIAL AUTOGRAFT MODEL"

**Nombre del congreso:** 10th Latin Meeting on Vascular Research.

**Ciudad de celebración:** Maratea,

**Fecha de celebración:** 1994

**Fecha de finalización:** 31/12/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Jurado F; Garcia-Honduvilla N; Dominguez B; Hernando A.

**303 Título del trabajo:** "PRESENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS OF MODIFIED BIOMATERIALS FOR VASCULAR USE"

**Nombre del congreso:** 10th Latin Meeting on Vascular Research.

**Ciudad de celebración:** Maratea,

**Fecha de celebración:** 1994

**Fecha de finalización:** 31/12/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Maratea,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J; Bellón JM; Garcia-Honduvilla N.

**304 Título del trabajo:** "COATINGS FOR VASCULAR PROSTHESES: MESOTHELIAL CELLS EXPRESS SPECIFIC MARKERS FOR MUSCLE CELLS AND HAVE BIOLOGICAL ACTIVITY SIMILAR TO THAT OF ENDOTHELIAL CELLS"

**Nombre del congreso:** VII Anual Meeting European Society for Vascular Surgery

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Hernando A; Garcia-Honduvilla N; Bellón JM; Bujan J; Navlet J."pág. 98-99."

**305 Título del trabajo:** "USE OF I125 - FIBRONECTIN AND H- 3THYMIDENE TO STUDY CELLULAR ADHESION TO ePTFE IN NORMAL AND SYNCHRONIZED ENDOTHELIAL CELL CULTURES"

**Nombre del congreso:** 9th Latin Meeting on Vascular Research.

**Ciudad de celebración:** Lyon,

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Lyon,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan J; Lizarbe MA; Bellón JM; Olmo N; Hernando A.

**306 Título del trabajo:** "CRIOCONSERVATION OF HUMAN ENDOTHELIAL CELLS FROM UMBILICAL VEIN"

**Nombre del congreso:** International Symposium and First World Congress on the Preservation and Conservation of natural History collections.

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 31/12/1992

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Hernando A.; Bellón J.M.; Bujan J.; Navlet J.

- 307 Título del trabajo:** "ESTUDIO DE LA VIABILIDAD -IN VITRO- DE CE CRIOPRESERVADAS DESTINADAS A SU POSTERIOR SIEMBRA SOBRE PROTESIS VASCULARES"  
**Nombre del congreso:** Encuentros Euro-Americanos de las Ciencias de la Salud.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Bujan Varela J.; Navlet Armenta J.; Hernando Fraile A.; Bellón Caneiro J.M.
- 308 Título del trabajo:** "MODIFICACIONES DE PROTESIS VASCULARES DE POLITETRAFLUOROETILENO MEDIANTE EL RECUBRIMIENTO CON POLIMEROS DE METACRILATO -2- HIDROXIETILO Y DERIVADOS ACRILICOS DEL ACIDO PROPIONICO"  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Nacional de Histología.  
**Ciudad de celebración:** Jaén.,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** Jaén.,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Garcia-Honduvilla N; Morales JA; Rincon R; Bellón JM; Bujan J.
- 309 Título del trabajo:** "PROSTACYCLIN PRODUCTION BY CRIOPRESERVED HUMAN ENDOTHELIAL CELLS"  
**Nombre del congreso:** VIII Meeting of the Latin Group for Vascular Research  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J.; Bellón J.M.; Garcia-Honduvilla N; Navlet J.; Hernando A.
- 310 Título del trabajo:** "SIEMBRA DE CELULAS ENDOTELIALES CRIOPRESERVADAS SOBRE PROTESIS VASCULARES DE PTFE"  
**Nombre del congreso:** Encuentros Euro-Americanos de las Ciencias de la Salud.  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Hernando Fraile A.; Garcia-Honduvilla N; Bellón Caneiro J.; Navlet Armenta J. Bujan Varela J.
- 311 Título del trabajo:** "VIABILITY OF SEEDINGS OF CRYOPRESERVED ENDOTHELIAL CELLS (EC) ON ePTFE VASCULAR PROSTHESES"  
**Nombre del congreso:** XXIII World Congress of The International College of Surgeons.  
**Ciudad de celebración:** El Cairo,  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** El Cairo,  
Juan Manuel Bellón Caneiro; Bellón J.M.; Hernando A.; Bujan J.; Garcia-Honduvilla N; Navlet J.
- 312 Título del trabajo:** "ESTABLISHMENT AND DURATION OF AN ENDOTHELIAL MONOLAYER ON PTFE UNTREATED OR PRETREATED WITH FIBRONECTIN. AN -IN VIVO- STUDY"  
**Nombre del congreso:** VII Latin Meeting on Vascular Research.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,



**Fecha de celebración:** 1991

**Fecha de finalización:** 31/12/1991

**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Bujan J.; Bellón J.M.; Gianonatti M.C.; Navlet J.; Garcia-Honduvilla N; Hernando A.

**313 Título del trabajo:** "LA SIEMBRA DE CELULAS ENDOTELIALES HUMANAS SOBRE MATERIAL PROTESICO VASCULAR. ESTUDIO IN VITRO"

**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Histología.

**Ciudad de celebración:** Lugo,

**Fecha de celebración:** 1991

**Fecha de finalización:** 31/12/1991

**Ciudad entidad organizadora:** Lugo,

Juan Manuel Bellón Caneiro; Gianonatti M.C.; Bujan J.; Navlet J.; Garcia-Honduvilla N; Bellón J.M.; Hernando A.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Nombre del evento:** Panorámica legislativa en torno a la biomedicina. Cursos 2008 a 2013.

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España

**Fecha de celebración:** 01/01/2008

Isabel Cano Ruiz; Garcia-Honduvilla N.

**2 Nombre del evento:** Seminario de Biología

**Tipo de evento:** Seminario

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 01/01/1993

Garcia-Honduvilla N.

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

#### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** IV CONGRESO NACIONAL DE I+D EN DEFENSA Y SEGURIDAD

**Fecha de inicio:** 16/11/2016

**2 Título del comité:** XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR

**Fecha de inicio:** 16/09/2015

**3 Título del comité:** XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO EN CC DE LA SALUD

**Fecha de inicio:** 12/03/2015

**4 Título del comité:** X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO EN CC DE LA SALUD

**Fecha de inicio:** 04/04/2014



**5 Título del comité:** INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE LA DEFENSA

**Fecha de inicio:** 2014

**6 Título del comité:** Miembro del Comité Científico de LIAC

**Fecha de inicio:** 2010

**7 Título del comité:** Capítulo Español de Flebología de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular

**Fecha de inicio:** 2002

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** ESTRUCTURA UNIVERSITARIA Y METODOLOGÍA DOCENTE EN LAS PROFESIONES SANITARIAS. V EDICIÓN.

**Tipo de actividad:** Curso

**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2016 - 15/06/2017

**2 Título de la actividad:** ESTRUCTURA UNIVERSITARIA Y METODOLOGÍA DOCENTE EN LAS PROFESIONES SANITARIAS. III EDICIÓN

**Tipo de actividad:** Curso

**Fecha de inicio-fin:** 23/09/2015 - 22/06/2016

**3 Título de la actividad:** Análisis jurídico de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica

**Tipo de actividad:** Conferencia

**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2012 - 13/01/2012

**4 Título de la actividad:** Implementación de un nuevo método de evaluación continua de competencias prácticas en la enseñanza integral de Organografía Humana en el Grado de Medicina.

**Tipo de actividad:** Otros

**Fecha de inicio:** 30/05/2019

**5 Título de la actividad:** Comparativa de dos sistemas diferentes en la docencia de Histología en el Grado de Medicina.

**Tipo de actividad:** Otros

**Fecha de inicio:** 09/09/2016

**6 Título de la actividad:** Modelo para la implantación de un sistema de aprendizaje mixto e-learning en el contexto educativo de la docencia preclínica..

**Tipo de actividad:** Otros

**Fecha de inicio:** 26/04/2016

**7 Título de la actividad:** Vocal en el comité organizador de jornadas "HistoDocencia2014"

**Tipo de actividad:** Otros

**Fecha de inicio:** 18/07/2014

**8 Título de la actividad:** Química Básica

**Tipo de actividad:** Curso

**Fecha de inicio:** 01/01/1998



**9 Título de la actividad:** Primer Curso de Cultivo de Células y Tejidos Animales. Perspectivas en Neurociencias y Ciencias de la Salud.

**Tipo de actividad:** Curso

**Fecha de inicio:** 01/01/1997

## Gestión de I+D+i

**1 Nombre de la actividad:** PRESIDENTE EN LAS JORNADAS DE HISTODOCENCIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR.

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Fecha de inicio:** 09/09/2016

**2 Nombre de la actividad:** PRESIDENTE EN LAS JORNADAS DE HISTODOCENCIA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR.

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Fecha de inicio:** 18/07/2014

**3 Nombre de la actividad:** VI Congreso de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense

**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad

**Fecha de inicio:** 04/07/2014

**4 Nombre de la actividad:** XII CONGRESO NACIONAL DE PALEOPATOLOGÍA

**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad

**Fecha de inicio:** 03/10/2013

**5 Nombre de la actividad:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular (First International Congreso of Histology and Tissue Engineering)

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Fecha de inicio:** 2006

**6 Nombre de la actividad:** XI Latin Meeting on Vascular Research.

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Fecha de inicio:** 2003

**7 Nombre de la actividad:** XI Latin Meeting on Vascular Research

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Fecha de inicio:** 1995



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** di Chimica Antonio Mario Tamburro. Università degli studi della Basilicata  
**Ciudad entidad realización:** POTENZA, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2009 - 06/12/2009 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** Estudio de componentes elásticos de la pared de vasos sanguíneos
- 2** **Entidad de realización:** DERMOPATICO DE LA INMACULATA. LABORATORIO DE PATOLOGIA VASCULAR.  
**Ciudad entidad realización:** DERMOPATICO DE LA INMACULATA. LABORATORIO DE PATOLOGIA VASCULAR., Italia  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997  
**Objetivos de la estancia:** Otros  
**Tareas contrastables:** Técnicas de transfección

### Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

### Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Premio Farmalastic-Cinfa de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular  
**Fecha de concesión:** 21/04/2017
- 2** **Descripción del mérito:** Premio en XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI International Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología por el póster "Effects of heparin and low molecular weight heparin-loaded hydrogels on the diabetic cicatrization process in a rat wound healing model"  
**Entidad acreditante:** SDAD.ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR (SEHIT)  
**Fecha de concesión:** 16/09/2015
- 3** **Descripción del mérito:** ¿Por qué el músculo es tan importante para evitar el "efecto yoyó"?  
**Fecha de concesión:** 01/09/2014
- 4** **Descripción del mérito:** Miembro del Latin Meeting on Vascular Research (LIAC)  
**Fecha de concesión:** 01/01/2010
- 5** **Descripción del mérito:** Premio de investigación Experimental COVIDIEN concedido por la Asociación Española de Cirujanos al mejor trabajo publicado en la revista Cirugía Española en el año 2007: "Seguimiento del comportamiento peritoneal de diferentes biomateriales empleando laparoscopia secuencial. Aplicabilidad en la reparación de hernias ventrales". Autores: Juan M. Bellón Caneiro, Marta



Rodríguez, Natalio García-Honduvilla, Verónica Gómez Gil, Gemma Pascual y Julia Buján. Revista Cirugía Española noviembre 2007; 82(5):290-6.

**Fecha de concesión:** 01/01/2007

- 6 Descripción del mérito:** Premio del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular y II International Congress of Histology and Tissue Engineering a la comunicación: *Patients with direct inguinal hernia showed an increase in TGFbeta1 expression*  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007
- 7 Descripción del mérito:** Premio del 42 Congress of the European Society for Surgical Research a la mejor comunicación póster: *Lightweight prostheses: non absorbable versus partially absorbable.*  
**Fecha de concesión:** 01/01/2007
- 8 Descripción del mérito:** Premio del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas a la mejor comunicación Póster: *Diseño de un nuevo método de cierre de laparotomías medias empleando una prótesis en V de plipropileno*  
**Fecha de concesión:** 01/01/2006
- 9 Descripción del mérito:** Póster seleccionado en la XV REUNIÓN NACIONAL DE CIRUGÍA por el trabajo titulado "PROTESIS RETICULARES PARCIALMENTE ABSORBIBLES: ¿APORTAN VENTAJAS CON RELACIÓN A LAS NO ABSORBIBLES?".  
**Fecha de concesión:** 01/01/2005
- 10 Descripción del mérito:** Premio a la mejor comunicación Póster de la XV Reunión Nacional de Cirugía: *Prótesis reticulares parcialmente absorbibles:¿ aportan ventajas con relación a las no absorbibles?*  
**Fecha de concesión:** 01/01/2005
- 11 Descripción del mérito:** PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO a la mejor Tesis Doctoral leída en el año académico 2001-2002 por la Facultad de Ciencias (Sección Biológicas). Acuerdo de 23 de Junio de 2004 (Boletín UAH 03/04 de 1 de Julio de 2004)  
**Fecha de concesión:** 23/06/2004
- 12 Descripción del mérito:** PREMIO DE INVESTIGACION "BRAUN-DEXON" DEL XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA AL TRABAJO TITULADO "Análisis experimental de la respuesta de fase aguda al implante de diferentes tipos de biomateriales en pared abdominal"  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002
- 13 Descripción del mérito:** Premio de la Asociación Española de Cirujanos al mejortrabajo publicado en Cirugía Española: *Diseño y ensayo biológico de una nueva prótesis composite (PL-PU99) destinada a la reparación de defectos de la pared abdominal.*  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002
- 14 Descripción del mérito:** "Respuesta cicatricial inmune en ratas diabéticas tratadas con un sistema polimérico de liberación controlada de GH". PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRURGICAS  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002
- 15 Descripción del mérito:** Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular: Capítulo Español de Flebología  
**Fecha de concesión:** 01/01/2002

- 16 Descripción del mérito:** Premio a la mejor Comunicación Póster de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas: Comportamiento a nivel de la interfase peritoneal de una nueva prótesis-composite (PL-PU) en la reparación de defectos en pared abdominal  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000
- 17 Descripción del mérito:** PREMIO A LA MEJOR COMUNICACION POSTER DEL XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRURGICAS (BILBAO 2000) "Comportamiento a nivel de la interfase peritoneal de una nueva prótesis-composite (PL-PU99) en la reparación de defectos en pared abdominal"  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000
- 18 Descripción del mérito:** PREMIO DEL XXXIII CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH "Behaviour of the peritoneal interface of a new composite-prosthesis (PL-PU99) designed for the repair of abdominal wall defects"  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000
- 19 Descripción del mérito:** Premio del XXXIII Congress of the European Society for Surgical Research a la comunicación: Behaviour of the peritoneal interface of a new composite-prosthesis (PL-PU99) designed for the repair of abdominal wall defects.  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000
- 20 Descripción del mérito:** TERCER PREMIO del XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE EUROPEAN HERNIA SOCIETY AL POSTER "Tissue integration and biochemical behaviour of experimental polypropylene and expanded polytetrafluoroethylene (ePTFE) implants in the presence of bacterial contamination  
**Fecha de concesión:** 01/01/2000
- 21 Descripción del mérito:** Premio del XXXIII Congress of the European Society for Surgical Research, a la mejor Comunicación Póster por el trabajo: The effect of cryopreservation solution and temperature on cell viability in arterial cryopreservation processes  
**Fecha de concesión:** 01/01/1998
- 22 Descripción del mérito:** Premio de la EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH en el XXXIII CONGRESS OF THE ESSR a la mejor Comunicación "The effect of preservation solution and temperature on cell viability in arterial cryopreservation processes".  
**Fecha de concesión:** 01/01/1998
- 23 Descripción del mérito:** Premio de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR al mejor trabajo de la revista ANGIOLOGIA por el trabajo titulado: "Altas concentraciones de Interleucina-10 inducen daños sobre el endotelio vascular"  
**Fecha de concesión:** 01/01/1997
- 24 Descripción del mérito:** Premio de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR al mejor trabajo de la revista ANGIOLOGIA por el trabajo titulado: "UTILIDAD DE LAS CELULAS MESOTELIALES OBTENIDAS DE EPIPLON HUMANO PARA EL RECUBRIMIENTO DE PROTESIS VASCULARES DE POLITETRAFLUOROETILENO (PTFE). ESTUDIO COMPARATIVO CON CELULAS ENDOTELIALES DE VENA UMBILICAL".  
**Fecha de concesión:** 01/01/1996
- 25 Descripción del mérito:** Premio de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR a la mejor comunicación de la XLII JORNADAS ANGIOLOGICAS ESPAÑOLAS por el trabajo titulado: "Polímeros con antiagregantes: Una alternativa a la siembra de prótesis vasculares de pequeño calibre".  
**Fecha de concesión:** 01/01/1996