



M^a Pilar Iniesta Serrano

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/11/2024

v 1.4.3

97eac4edf3840b9dfe41498fe57c2c5e

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.

En relación con la actividad investigadora, la interesada tiene concedidos cinco sexenios (periodos: 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018). Autora de más de 70 publicaciones, la mayoría con índice de impacto en el JCR; destacan publicaciones en revistas del máximo impacto en el área de Oncología, como J Clin Oncol, Cancer Res, Oncogene, Clin Cancer Res, etc. Además, se cuenta con 162 aportaciones presentadas en congresos y reuniones científicas; de estas, 16 ponencias invitadas y 146 comunicaciones (70 en Congresos Internacionales y 76 en Congresos y reuniones científicas Nacionales). La Dra. Iniesta ha dirigido y dirige un total de 10 Proyectos de Investigación (IP en convocatorias nacionales competitivas) y ha colaborado en el equipo investigador de otros 19 proyectos, así como en 6 contratos de investigación con empresas. Ha pertenecido a las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Cáncer y Respira y ha realizado dos estancias posdoctorales en centros de investigación extranjeros de más de 1 año de duración. La Prof. Iniesta dirige el Grupo de Investigación de "Biología Molecular del Cáncer" (Grupo UCM) y forma parte del Grupo "Cáncer y Obesidad" (IdISSC). Ambos grupos desarrollan Proyectos en el marco de la investigación traslacional. Los principales objetivos de los trabajos llevados a cabo se dirigen a la investigación de parámetros y mecanismos moleculares con utilidad en el diagnóstico y pronóstico de pacientes afectados de tipos tumorales con alta incidencia, como son el cáncer no microcítico de pulmón (CNMP) y el cáncer colorrectal (CCR). Además, entre los objetivos estratégicos de los citados grupos destaca, actualmente, el análisis de factores moleculares relacionados con la predisposición de individuos obesos al desarrollo de cáncer. En cuanto a la actividad docente y profesional, la interesada pertenece a la Universidad Complutense desde 1988 y actualmente es Catedrática de Universidad, habiendo conseguido 6 quinquenios de docencia. Asimismo, la Dra. Iniesta ha dirigido un total de 10 Tesis Doctorales (Programas de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular y en BBMBiomed de la UCM), dos más en fase de realización, y más de 20 Tesinas y otros Trabajos de Investigación (para obtención de DEA, TFM y Tesis Erasmus +). Asimismo, de forma regular, actúa como tutora de estudiantes del PD BBMBiomed de la UCM, así como de alumnos que realizan Trabajos Fin de Grado (Farmacia) de la misma Universidad. La Prof. Iniesta compagina las tareas investigadoras con una intensa labor docente, alrededor de 8000 horas lectivas impartidas en diferentes titulaciones (Licenciatura en Farmacia, Grados en Farmacia y Bioquímica, y diferentes Másteres Universitarios); también ha intervenido en el desarrollo de 5 Proyectos de Innovación docente de la Universidad Complutense de Madrid y ha participado en diferentes cursos y seminarios relacionados con la calidad de la formación docente. La interesada ha participado en todos los programas de evaluación de la actividad docente desarrollados por la Universidad Complutense de Madrid (DOCENTIA), habiendo obtenido evaluaciones muy positivas y excelentes. Finalmente, en relación con las actividades de gestión universitaria, la Dra. Iniesta, además de pertenecer al Claustro de la UCM, a la Junta



de Facultad de Farmacia y a diferentes Comisiones de Facultad, ha sido Directora de Departamento durante 8 años (periodo 2008-2016).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Sexenios de investigación: 5, concedidos consecutivamente (el último en la convocatoria de 2018).
- Tesis Doctorales dirigidas: 10 (dos más en periodo de realización)
- Trabajos de investigación dirigidos para obtención de Tesina de Licenciatura, DEA, TFM, Tesis Erasmus +: 20
- Tutorización de Trabajos Fin de Grado: 15
- Autora de 72 publicaciones científicas, la mayoría en revistas con índice de impacto (JCR): 57 % Q1; 22,2 % Q2; 12,5 % Q3; 8,3 % Q4
- Índice h: 25; índice i10: 39; número de citas: 1954.

**M^a Pilar Iniesta Serrano**

Apellidos: Iniesta Serrano
Nombre: M^a Pilar
DNI: ██████████
ORCID: 0000-0002-1259-9810
ScopusID: 6603436871
ResearcherID: zIHOxVVwAAAAJ
Fecha de nacimiento: ██████████
Sexo: ██████████
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla-La Mancha
Provincia de contacto: Madrid
Ciudad de nacimiento: Ciudad Real
Dirección de contacto: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Fac. Farmacia (UCM)
Resto de dirección contacto: Pza. Ramón y Cajal s/n (Ciudad Universitaria)
Código postal: 28040
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Ciudad de contacto: Madrid
Teléfono fijo: (0034) 913942089
Correo electrónico: insepi@ucm.es
Teléfono móvil: ██████████

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 08/02/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida; 320000 - Ciencias Médicas
Funciones desempeñadas: Docencia, Investigación, Gestión
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Universidad	2001
2	Universidad Complutense de Madrid	Directora de Departamento	2008
3	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	1992
4	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante de Universidad	1988
5	Ministerio de Educación y Ciencia	Becario FPU	1984



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2017 **Duración:** 15 años - 1 mes - 11 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Directora de Departamento
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2016 **Duración:** 8 años
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 1992 - 2001 **Duración:** 9 años - 4 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Universidad
Fecha de inicio-fin: 1988 - 1992 **Duración:** 3 años - 8 meses
- 5 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación y Ciencia
Categoría profesional: Becario FPU
Fecha de inicio-fin: 1984 - 1987 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Especialidad
Nombre del título: Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos
Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad
Fecha de titulación: 1988
- 2 Titulación universitaria:** Diplomatura
Nombre del título: Diplomado en Sanidad
Entidad de titulación: Escuela Nacional de Sanidad
Fecha de titulación: 1983
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Farmacia
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1982

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Farmacia (Bioquímica y Biología Molecular)
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1988

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	C1	C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Enfermedades Raras I (Enfermedad de Gaucher)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense
Alumno/a: Blanca Ureña Gálvez
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 2** **Título del trabajo:** Enfermedades Raras II (Enfermedad de Pompe)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense
Alumno/a: Carmen Mateos Salillas
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 3** **Título del trabajo:** Herencia y Cáncer (I) (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Luengo González
Fecha de defensa: 16/06/2017
- 4** **Título del trabajo:** Herencia y Cáncer (II) (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocío Arias Bardaji
Fecha de defensa: 16/06/2017
- 5** **Título del trabajo:** Función telomérica y Sirtuinas 1 y 6 en cáncer colorrectal (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio García Martínez
Fecha de defensa: 2017
- 6** **Título del trabajo:** Función telomérica y marcadores de senescencia en pacientes obesos y no obesos que han desarrollado cáncer colorrectal (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Fernández García-Moreno
Fecha de defensa: 2017
- 7** **Título del trabajo:** Terapias Dirigidas en Cáncer (II) (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Pozuelo Cabanell
Fecha de defensa: 16/06/2016
- 8** **Título del trabajo:** Terapias dirigidas en Cáncer (I) (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Eva Hueto Rodríguez
Fecha de defensa: 16/06/2016

- 9 Título del trabajo:** Mecanismos moleculares asociados al envejecimiento (I) (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Escalona Garrido
Fecha de defensa: 18/06/2015
- 10 Título del trabajo:** Mecanismos moleculares asociados al envejecimiento (II) (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Blanca Montoro García
Fecha de defensa: 18/06/2015
- 11 Título del trabajo:** Investigación de modelos moleculares en Cáncer Gástrico: Utilidad en el establecimiento del pronóstico y en el diseño de estrategias terapéuticas (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Pascua García
Fecha de defensa: 2015
- 12 Título del trabajo:** Expresión diferencial de las vías de senescencia mediadas por p53 y por p16/Rb en tumores no microcíticos de pulmón y en tumores colorrectales con acortamiento telomérico (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tamara Fernández Marcelo
Fecha de defensa: 2014
- 13 Título del trabajo:** Función de los ARN teloméricos y de las Sirtuinas 1 y 6 en la regulación de la longitud de los telómeros en cáncer no microcítico de pulmón (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Rocío García Cruz
Fecha de defensa: 2014
- 14 Título del trabajo:** Técnicas de estudio de la función telomérica en tumores humanos (TFG)
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (Universidad Complutense) **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Gragera Martínez
Fecha de defensa: 16/07/2013
- 15 Título del trabajo:** Interés del análisis de mutaciones en K-ras para el establecimiento de protocolos terapéuticos en cáncer colorrectal metastásico (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Celia Pinto Díez
Fecha de defensa: 2013
- 16 Título del trabajo:** PCA3: nuevo marcador para el diagnóstico del cáncer de próstata (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: María González del Pozuelo

Fecha de defensa: 2013

- 17 Título del trabajo:** Estudio del degradoma en tumores colorrectales con y sin inestabilidad en microsatélites (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emma Bartolomé García
Fecha de defensa: 2012
- 18 Título del trabajo:** Estudio del degradoma en tumores no microcíticos de pulmón (TFM)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Rogelio Carro Aramburu
Fecha de defensa: 2011
- 19 Título del trabajo:** Expresión génica diferencial de la vía Wnt y de moléculas de adhesión y matriz extracelular en cáncer colorrectal esporádico con y sin inestabilidad en microsatélites (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paloma Ortega Esteban
Fecha de defensa: 2010
- 20 Título del trabajo:** Estudio diferencial de las vías de senescencia mediadas por p53 y por p16/Rb en tumores no microcíticos de pulmón y en tumores colorrectales con acortamiento telomérico (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tamara Fernández Marcelo
Fecha de defensa: 2009
- 21 Título del trabajo:** Función telomérica y mecanismos de reparación de daño en el DNA en cáncer no microcítico de pulmón (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Frías García
Fecha de defensa: 2009
- 22 Título del trabajo:** Expresión génica diferencial de la vía Wnt en tumores colorrectales esporádicos, con y sin inestabilidad en microsatélites (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paloma Ortega Esteban
Fecha de defensa: 2007
- 23 Título del trabajo:** Estudio de la función telomérica y de los genes supresores p53 y p16 en tumores colorrectales con y sin inestabilidad en microsatélites (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina García-Aranda Giménez
Fecha de defensa: 2006



- 24** **Título del trabajo:** Función telomérica y sistemas de reparación del DNA en Cáncer No Microcítico de Pulmón (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Frías García
Fecha de defensa: 2006
- 25** **Título del trabajo:** Mecanismos moleculares de invasión en cáncer Colorrectal con y sin inestabilidad en microsatélites. Importancia clínica de la Metaloproteasas (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Morán Millán
Fecha de defensa: 2004
- 26** **Título del trabajo:** Telomerasa, p16 y p53 en Cáncer Colorrectal. Implicación como factores pronóstico (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina García-Aranda Jiménez
Fecha de defensa: 2003
- 27** **Título del trabajo:** Análisis de la actividad telomerasa en tumores humanos. Correlación con otras alteraciones moleculares y parámetros clínicos (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosa González-Quevedo Álvarez
Fecha de defensa: 2001
- 28** **Título del trabajo:** Estudio de Metaloproteasas en Cáncer Colorrectal (DEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Morán Millán
Fecha de defensa: 2001
- 29** **Título del trabajo:** Estudio de la actividad telomerasa en carcinomas humanos (Tesina de Licenciatura)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rosa González-Quevedo Álvarez
Fecha de defensa: 1998
- 30** **Título del trabajo:** Análisis de inestabilidad en microsatélites y de otras alteraciones moleculares en cáncer colorrectal (Tesina de Licenciatura)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a José Massa Maestre
Fecha de defensa: 1996
- 31** **Título del trabajo:** Estudio de alteraciones en K-ras, c-myc y p53 como factores pronóstico en cáncer colorrectal y no microcítico de pulmón (Tesis Doctoral)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco José Vega Alonso
Fecha de defensa: 1996



- 32 Título del trabajo:** Estudio de alteraciones genéticas en los oncogenes K-ras y p53 en carcinoma colorrectal (Tesina de Licenciatura)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco José Vega Alonso
Fecha de defensa: 1993

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Obesidad y Cáncer
Objeto del grupo: Investigación
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 01/06/2010 **Duración:** 8 años - 6 meses - 13 días
- 2 Nombre del grupo:** Biología Molecular del Cáncer
Objeto del grupo: Investigación
Código normalizado: 920642 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 13 años - 6 meses - 13 días

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Investigación de la Microbiota en relación con la respuesta a la Inmunoterapia en pacientes afectados de Cáncer No Microcítico de Pulmón avanzado
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria san Carlos **Tipo de entidad:** Fundación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JL gonzález Larriba; P Iniesta...
Entidad/es financiadora/s: Fundación Mutua Madrileña
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026
Cuantía total: 100.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Obesidad, Microbiota y Función Telomérica en Cáncer. Relevancia de la Microbiota intestinal en el eje intestino-pulmón (PI19/00073)
Entidad de realización: IdISSC (Universidad Complutense de Madrid)
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pilar Iniesta Serrano; Antonio José Torres García; Jose Ramon Jarabo Sarceda; Carlos Sáez Rodríguez; Daniel Rivera Alonso; Patricia Sáez Carlín; Inmaculada Domínguez Serrano; Jana Dziakova; Oscar Cano Valderrama; Ana Barabash Bustelo; Carmen De Juan Chocano; Sofía De la Serna Esteban; Florentino Hernando Trancho; Ana Gómez Martínez

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
(Instituto de Salud Carlos III)

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/06/2024

Cuantía total: 99.220 €

3 Nombre del proyecto: Marcadores de senescencia y de función telomérica en pacientes obesos con cáncer colorrectal resecaado con intención curativa (PI015-01199)

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio José Torres García

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2015 - 30/06/2020

Cuantía total: 80.465 €

4 Nombre del proyecto: Interés de factores reguladores de la longitud telomérica en la detección precoz de recidivas y como nuevas dianas terapéuticas en cáncer no microcítico de pulmón

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017

Cuantía total: 30.000 €

5 Nombre del proyecto: Telómeros y marcadores de senescencia y muerte celular en la clínica del Cáncer No Microcítico de Pulmón

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014

Cuantía total: 6.000 €



- 6 Nombre del proyecto:** Análisis de mecanismos reguladores de función telomérica y de factores relacionados con invasión, en relación con el pronóstico de cánceres gastrointestinales y de pulmón
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Fundación Médica Mutua Madrileña
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
Cuantía total: 30.000 €
- 7 Nombre del proyecto:** Caracterización de las proteínas MDGA1 y MDGA2 implicadas en adhesión y en migración celular. Análisis de su expresión en patologías tumorales humanas. Estudios a nivel genómico y proteómico
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen De Juan Chocano
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
Cuantía total: 26.000 €
- 8 Nombre del proyecto:** Análisis de la función telomérica en relación con las vías senescencia mediadas por p53 y por p16/Rb en cánceres humanos de alta incidencia (PI080033)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
Cuantía total: 91.600 €
- 9 Nombre del proyecto:** Análisis de la función telomérica en relación con las vías de senescencia mediadas por p53 y por RB/p16 en cánceres humanos de alta incidencia
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011



- 10 Nombre del proyecto:** Función telomérica y mecanismos de reparación del DNA en el mantenimiento de la integridad genómica en cáncer no microcítico de pulmón (FIS PI050039)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
Cuantía total: 68.000 €
- 11 Nombre del proyecto:** Nuevos mecanismos moleculares de invasión de los tumores digestivos: papel de las metaloproteasas
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Benito De las Heras
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 12 Nombre del proyecto:** Estudio de la función telomérica en cáncer colorrectal y en cáncer no microcítico de pulmón
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2008
- 13 Nombre del proyecto:** Caracterización de la proteína novel humana MDGA1. Posible implicación de Cáncer de Pulmón y en otras patologías tumorales humanas
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen De Juan Chocano
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Fundación Médica Mutua Madrileña **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007



- 14** **Nombre del proyecto:** Caracterización de la proteína novel humana MDGA1. Posible implicación en adhesión celular (CAM GR/SAL/0548/2004)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen De Juan Chocano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005
- 15** **Nombre del proyecto:** Estudio de la función telomérica y de los genes supresores p53 y p16 en tumores digestivos con y sin inestabilidad en microsatélites (PI020193)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005
- 16** **Nombre del proyecto:** Caracterización de un gen novel humano localizado en el cromosoma 6. Posible implicación en patologías tumorales (PR48/01-9880)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen De Juan Chocano
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002
- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio de actividad telomerasa como marcador diagnóstico y pronóstico en el cáncer no microcítico de pulmón y en el cáncer colorrectal (FIS 99/1044)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Balibrea Cantero
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III (Fondo de Investigaciones Sanitarias)
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001
- 18** **Nombre del proyecto:** Papel de la Telomerasa como factor de progresión y/o pronóstico en el cáncer colorrectal y no microcítico de pulmón (CAM 08.1/0017/1998)
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Benito De las Heras

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Comunidad Autónoma

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2000

19 Nombre del proyecto: Estudio de inestabilidad genética y de procesos relacionados con la regulación de la inmortalización celular en cáncer de pulmón (PR156/97-7150)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1999

20 Nombre del proyecto: Muerte celular programada inducida por transformación celular mediada por oncogenes Ras: papel anticarcinogénico de la apoptosis (SAF 97/0137)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Benito De las Heras

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1998

21 Nombre del proyecto: Regulación de la expresión de genes de proliferación y/o apoptosis y de diferenciación hepática por factores de crecimiento y citoquinas en hepatocitos fetales y adultos regenerantes (FIS 95/1530)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Benito De las Heras

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigaciones Sanitarias

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1998

22 Nombre del proyecto: Estudio de alteraciones genéticas de los oncogenes K-ras y c-myc, y del gen supresor p53, como factores pronóstico en los tumores colorrectales y broncogénicos. Seguimiento con marcadores tumorales (FIS 94/1557)

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Balibrea Cantero

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III (Fondo de Investigaciones Sanitarias)

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1997

23 Nombre del proyecto: Oncogenes y marcadores tumorales en cáncer colorrectal (UCM 179/91-3742)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Benito de las Heras

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Comoplutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

24 Nombre del proyecto: Enzimas gluconeogénicas en hígado y glándula mamaria de rumiantes

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1990

25 Nombre del proyecto: Análisis comparativo de enzimas gluconeogénicas en hígado y glándula mamaria de rumiantes

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Ruiz Amil

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1989

26 Nombre del proyecto: Metalotioneina en toxicología de metales. Función biológica específica (CSIC Nº 603/813)

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartolomé Ribas Ozonas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 31/12/1987

27 Nombre del proyecto: Regulación homeostática del hierro

Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas y CNPq de Brasil

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1986 - 1987

28 Nombre del proyecto: Aislamiento de Metalotioneinas. Significado bioquímico y toxicológico del Niquel (CSIC Nº 608/226)

Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartolomé Ribas Ozonas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1985 - 31/12/1985

29 Nombre del proyecto: Aislamiento y purificación de Metalotioneinas inducidas por cadmio y zinc. Significado bioquímico y toxicológico del Niquel (CSIC Nº 612/384)

Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartolomé Ribas Ozonas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones científicas

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 31/12/1984



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

- 1 Nombre del proyecto:** Telomerasa y Telómeros en la Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI) y otras enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Gómez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS; Neumomadrid
Entidad/es financiadora/s:
Neumomadrid **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 9.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Telómeros y marcadores de senescencia y muerte celular en la clínica del Cáncer No Microcítico de Pulmón
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana M^a Gómez Martínez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Neumomadrid **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 3 años
- 3 Nombre del proyecto:** Subvención correspondiente al uso de P53 Pathway OligoArray, Cancer OligoArray y DNA Repair Oligoarray (PR83/07-15961 y PR79/08-16571)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Pilar Iniesta Serrano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Genoma España **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 2 años
- 4 Nombre del proyecto:** Estudio de los genes de invasión tumoral MMP-9 y MMP-2 y de un gen "novel" de adhesión celular en 6p21, en Cáncer Colorrectal y Pulmonar: Evaluación de su significación diagnóstica y pronóstica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Díaz-Rubio García
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
SANOFI-SYNTHELABO **Tipo de entidad:** Entidad privada
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 6 años



- 5** **Nombre del proyecto:** Inestabilidad genética en cáncer colorrectal
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Díaz-Rubio García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Aventis-Pharma **Tipo de entidad:** Entidad privada
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 2 años
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio de las alteraciones genéticas del oncogén K-ras y del gen supresor p53 en pacientes con carcinoma colorrectal
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Benito De las Heras
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Salud 2000 (Ayuda de Investigación **Tipo de entidad:** Fundación
Serono 1994 en "Patología Digestiva")
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 3 años
- 7** **Nombre del proyecto:** Factores pronóstico oncogénicos en carcinomas colorrectales y pulmonares
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Díaz-Rubio García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Bristol Myers Squib **Tipo de entidad:** Entidad privada
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 5 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S Tesolato; J Vicente-Valor; M Paz-Cabezas; D Gómez-Garre; S Sánchez-González; A Ortega; S de la Serna; I Domínguez; J Dziakova; D Rivera; JR Jarabo; AM Gómez-Martínez; F Hernando; A Torres; P Iniesta. Gut Microbiota Signatures with Potential Clinical Usefulness in Colorectal and Non-Small Cell Lung Cancers. Biomedicines. 12 - 703, MDPI, 21/03/2024.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Dziakova; De la Serna; Jaimes; García-Galocha; Rivera; Iniesta; Torres. VARIATION OF MICROBIOTA DEPENDING ON THE LOCATION OF COLORECTAL CANCER. British Journal of Surgery. 111, 01/02/2024.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No



- 3** Tesolato; Vicente; Jarabo; Calatayd; Saiz-Pardo; Nieto; Álvaro; Linares; Fraile; Hernando; Iniesta; Gómez. Role of Telomere Length in Survival of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Other Interstitial Lung Diseases. *Biomedicines*. 11 - 12, pp. 3257. MDPI, 08/12/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 4** Tesolato S; Ortega-Hernández A; Gómez-Garre D; Claver P; De Juan C; De la Serna S; Paz M; Domínguez-Serrano I; Dziakova J; Rivera D; Torres A; Iniesta P. Gut microbiota profiles in feces and paired tumor and non-tumor tissues from Colorectal Cancer patients. Relationship to the Body Mass Index. *PLoS One*. 18 - 10, pp. e0292551. 05/10/2023.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 5** Torres AJ; Tesolato S; González-Gamo G; Barabash A; Claver P; De la Serna S; Domínguez-Serrano I; Dziakova J; De Juan C; Iniesta P. Expression Analysis of hsa-miR-181a-5p, hsa-miR-143-3p, hsa-miR-132-3p and hsa-miR-23a-3p as Biomarkers in Colorectal Cancer-Relationship to the Body Mass Index. *Cancers (Basel)*. 15 - 13, pp. 3324. 24/06/2023.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 6** Sergio García Martínez; Daniel González Gamo; Sofía Tesolato; Ana Barabash; Sofía De la Serna; Inmaculada Domínguez Serrano; Jana Dziakova; Daniel Rivera; Antonio José Torres; Pilar Iniesta. Telomere Length and Telomerase Activity in Subcutaneous and Visceral Adipose Tissues from Obese and Non-Obese Patients with and without Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 15 - 1, pp. 273. 30/12/2022.
DOI: 10.3390/cancers15010273
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 7** Sergio García Martínez; Daniel González Gamo; Tamara Fernández Marcelo; Sofía Tesolato; Sofía De la Serna; Inmaculada Domínguez Serrano; Oscar Cano Valderrama; Ana Barabash; Carmen De Juan; Antonio José Torres García; Pilar Iniesta. Obesity and telomere status in the prognosis of patients with colorectal cancer submitted to curative intention surgical treatment. *Molecular and Clinical Oncology*. 15, pp. 184. Spandidos Publications, 03/07/2021.
DOI: 10.3892/mco.2021.2346
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 8** García Martínez S; Fernández García-Moreno J; Barabash Bustelo A; De Juan Chocano C; Torres García A; Iniesta Serrano P. Telomere function and sirtuins 1 and 6 in colorectal cancer from obese and non-obese patients. *Clinical correlations. Anales de la Real Academia de Farmacia*. 84, pp. 52 - 71. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 9** Fernández-Marcelo T; Sánchez-Pernaute A; Pascua I; De Juan C; Head J; Torres-García A; Iniesta P. Clinical relevance of telomere status and telomerase activity in colorectal cancer. *PLoS One*. 11 - 2, pp. e0149626. 2016.
DOI: 10.1371/journal.pone.0149626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 10** Pascua I; Fernández-Marcelo T; Sánchez-Pernaute A; De Juan C; Head J; Torres-García AJ; Iniesta P. Prognostic value of telomerase function in gastric cancers with and without microsatellite instability. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*. 27 - 2, pp. 162 - 169. 2015.
DOI: 10.1097/MEG.0000000000000250



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 11** Fernández-Marcelo T; Gómez A; Pascua I; De Juan C; Head J; Hernando F; Jarabo JR; Calatayud J; Torres García AJ; Iniesta P. Telomere length and telomerase activity in non-small cell lung cancer prognosis: usefulness of a specific telomere status. *Journal of Experimental & Clinical Cancer REsearch*. doi:10.1186/s13046 - 015-0195-9, pp. 34:78. 2015.

DOI: 10.1186/s13046-015-0195-9

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 12** González-Ruiz V; Pascua I; Fernández-Marcelo T; Ribelles P; Bianchini G; Sridharan V; Iniesta P; Ramos MT; Olives AI; Martín MA; Menéndez JC. B-ring-aryl substituted luotonin A analogues with a new binding mode to the Topoisomerase 1-DNA complex show enhanced cytotoxic activity. *PLoS One*. 9 - 5, pp. e95998. 2014.

DOI: 10.1371/journal.pone.0095998

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 13** Fernández-Marcelo T; Frías C; Pascua I; De Juan C; Head J; Gómez A; Hernando F; Jarabo JR; Díaz-Rubio E; Torres AJ; Rouleau M; Benito M; Iniesta P. Poly (ADP-ribose) polymerase (PARP3), a potential repressor of telomerase activity. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*. doi10.1186/1756-9966, pp. 33-19. 2014.

DOI: 10.1186/1756-9966-33-19

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 14** Fernández-Marcelo T; Morán A; De Juan C; Pascua I; Head J; Gómez A; Hernando F; López-Asenjo JA; Hernández S; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Benito M; Iniesta P. Differential expression of senescence and cell death factors in non-small cell lung and colorectal tumors showing telomere attrition. *Oncology*. 82, pp. 153 - 164. 2012.

DOI: 10.1159/000335678

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 15** Morán A; Fernández-Marcelo T; Carro J; De Juan C; Pascua I; Head J; Gómez A; Hernando F; Torres AJ; Benito M; Iniesta P. Methylation profiling in non-small cell lung cancer. *International Journal of Oncology*. 40, pp. 739 - 746. 2012.

DOI: 10.3892/ijo.2011.1253

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 16** Serrano D; Bleau AM; Fernández-García I; Fernández-Marcelo T; Iniesta P; Ortíz de Solórzano C; Calvo A. Inhibition of telomerase activity preferentially targets aldehyde dehydrogenase-positive cancer stem-like cells in lung cancer. *Molecular Cancer*. doi: 10.3892/ijo - 2011.1253, pp. 10:96. 2011.

DOI: 10.1186/1476-4598-10-96

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 17** Garre P; De la Hoya M; Iniesta P; Romera A; Llovet P; González S; Pérez-Segura P; Capellá G; Díaz-Rubio E; Caldés T. APC Yin-Yan haplotype associated with colorectal cancer risk. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 1, pp. 879 - 883. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



- 18** Morán A; Ortega P; De Juan C; Fernández-Marcelo T; Frías C; Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; Díaz-Rubio E; Iniesta P; Benito M. Differential colorectal carcinogenesis: Molecular basis and clinical relevance. *World Journal of Gastrointestinal Oncology*. 2 - 3, pp. 151 - 158. 2010.
DOI: 10.4251/wjgo.v2.i3.151
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10 **Autor de correspondencia:** No
- 19** Díaz-López A; Iniesta P; Morán A; Ortega P; Fernández-Marcelo T; Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; Benito M; De Juan C. Expression of human MDGA1 increases cell motility and cell-cell adhesion and reduces adhesion to extracellular matrix proteins in MDKC cells. *Cancer Microenvironment*. 4 - 1, pp. 23 - 32. 2010.
DOI: 10.1007/s12307-010-0055-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 20** Ortega P; Morán A; Fernández-Marcelo T; De Juan C; Frías C; López-Asenjo JA; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Díaz-Rubio E; Iniesta P; Benito M. MMP-7 and SGCE as distinctive molecular factors in sporadic colorectal cancers from the mutator phenotype pathway. *International Journal of Oncology*. 36, pp. 1209 - 1215. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No
- 21** Iniesta P. Telomere length maintenance. A factor to be considered in personalized medicine?. *Personalized Medicine*. 7 - 6, pp. 609 - 610. 2010.
DOI: 10.2217/pme.10.57
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 22** Frías C; Morán A; De Juan C; Ortega P; Fernández-Marcelo T; Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; Díaz-Rubio E; Benito M; Iniesta P. Telomere function in colorectal cancer. *World Journal of Gastrointestinal Oncology*. 1 - 1, pp. 3 - 11. 2009.
DOI: 10.4251/wjgo.v1.i1.3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 23** Ortega P; Morán A; De Juan C; Frías C; Hernández S; López-Asenjo JA; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Iniesta P; Benito M. Differential transcriptional profile of the Wnt pathway and E-cadherin inactivation in sporadic cancers with and without microsatellite instability. *Clinical Cancer Research*. 14 - 4, pp. 995 - 1001. 2008.
DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-07-1588
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10 **Autor de correspondencia:** No
- 24** García-Aranda C; De Juan C; Morán A; Ortega P; Gómez A; Hernando F; López-Asenjo JA; Torres AJ; Benito M; Iniesta P. Telomere shortening is associated with poor prognosis and telomerase activity correlates with DNA repair impairment in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 60 - 3, pp. 416 - 425. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 25** Iniesta P; Morán A; De Juan C; Gómez A; Hernando F; García-Aranda C; Frías C; Díaz-López A; Rodríguez-Jiménez FJ; Balibrea JL; Benito M. Biological and clinical significance of MMP-2, MMP-9, TIMP-1 and TIMP-2 in non-small cell lung cancer. *Oncology Reports*. 17, pp. 217 - 233. 2007.



Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 26** Iniesta Serrano P. Carcinogénesis pulmonar. Revista de Patologías Respiratorias. 10 - 1, pp. 50 - 54. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Revista

- 27** De Mingo M; Morán A; Sánchez Pernaute A; Iniesta P; Díez-Valladares I; Pérez-Aguirre E; De Juan C; García-Aranda C; Díaz-López A; García-Botella A; Martín-Antona E; Benito M; Torres A; Balibrea JL. Expression of MMP-9 and TIMP-1 as prognostic markers in gastric carcinoma. Hepatogastroenterology. 54 - 73, pp. 315 - 319. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 14

Autor de correspondencia: No

- 28** Rodríguez-Jiménez FJ; Caldés T; Iniesta P; Vidart JA; García-Asenjo JA; Benito M. Overexpression of SPARC protein contrasts with its transcriptional silencing by aberrant hypermethylation of SPARC CpG-rich region in endometrial carcinoma. Oncology Reports. 17, pp. 1301 - 1307. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 29** García-Aranda C; De Juan C; Díaz-López A; Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Benito M; Iniesta P. Correlations of telomere length, telomerase activity, and telomere-repeat binding factor 1 expression in colorectal carcinoma. Cancer. 106, pp. 541 - 555. 2006.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí

Tipo de soporte: Revista

- 30** Díaz-López A; Rivas C; Iniesta P; Morán A; García-Aranda C; Mejias D; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Díaz-Rubio E; Benito M; De Juan C. Characterization of MDGA1, a novel human glycosylphosphatidylinositol-anchored protein localized in lipid rafts. Experimental Cell Research. 307, pp. 91 - 99. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

- 31** Morán A; Iniesta P; García-Aranda C; De Juan C; Díaz-López A; Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Benito M. Clinical relevance of MMP-9, MMP-2, TIMP-1 and TIMP-2 in colorectal cancer. Oncology Reports. 13 - 1, pp. 115 - 120. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 32** Morán A; Iniesta P; De Juan C; García-Aranda C; Díaz-López A; Benito M. Impairment of stromelysin-1 transcriptional activity by promoter mutations in high microsatellite instability colorectal tumors. Cancer Research. 65 - 9, pp. 3811 - 3814. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 33** Sánchez-Pernaute A; Pérez-Aguirre E; Cerdán FJ; Iniesta P; Díez-Valladares L; De Juan C; Morán A; García-Botella A; García-Aranda C; Benito M; Torres AJ; Balibrea JL. Overexpression of c-myc and loss of heterozigosity on 2p, 3p, 5q, 17p and 18q in sporadic colorectal carcinoma. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 97 - 3, pp. 170 - 178. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



- 34** González-Quevedo R; García-Aranda C; Morán A; De Juan C; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Benito M; Iniesta P. Differential impact of p16 inactivation by promoter methylation in Non-Small Cell Lung and Colorectal Cancer: Clinical implications. *International Journal of Oncology*. 24, pp. 349 - 355. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 35** Iniesta P; González-Quevedo R; Morán A; García-Aranda C; De Juan C; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Benito M. Relationship between 3p deletions and Telomerase activity in Non-Small Cell Lung Cancer: Prognostic implications. *British Journal of Cancer*. 90 - 10, pp. 1983 - 1988. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 36** González-Quevedo R; Iniesta P; Morán A; De Juan C; Sánchez-Pernaute A; Fernández C; Torres A; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Benito M. Cooperative role of telomerase activity and p16 expression in the prognosis of Non-Small Cell Lung Cancer. *Journal of Clinical Oncology*. 20 - 1, pp. 254 - 262. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 37** De Juan C; Iniesta P; González-Quevedo R; Morán A; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Cruces J; Benito M. Genomic organization of a novel gene codifying a glycosylphosphatidylinositol anchored protein expressed in human tissues and tumors. *Oncogene*. 21, pp. 3089 - 3094. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 38** Morán A; Iniesta P; De Juan C; González-Quevedo R; Sánchez-Pernaute A; Ramón y Cajal S; Torres A; Díaz-Rubio E; Balibrea JL; Benito M. Stromelysin-1 promoter mutations impair Gelatinase B activation in high-microsatellite instability sporadic colorectal tumors. *Cancer Research*. 62 - 13, pp. 3855 - 3860. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 39** González-Quevedo R; De Juan C; Massa MJ; Sánchez-Pernaute A; Torres A; Balibrea JL; Benito M; Iniesta P. Detection of telomerase activity in human carcinomas using a TRAP-ELISA method: Correlation with hTR and hTERT expression. *International Journal of Oncology*. 16, pp. 623 - 628. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 40** Iniesta P; Massa MJ; González-Quevedo R; De Juan C; Morán A; Sánchez-Pernaute A; Cerdán J; Torres A; Balibrea JL; Benito M. Loss of heterozygosity at 3p23 correlates with a poor survival in human colorectal cancer. *Cancer*. 89, pp. 1220 - 1227. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 41** Iniesta P; De Juan C; Caldés T; Vega FJ; Cerdán FJ; Massa MJ; Sánchez A; López JA; Fernández C; Torres AJ; Balibrea JL; Benito M. Differential prognosis of replication error phenotype and loss of heterozygosity in sporadic colorectal cancer. *European Journal of Cancer*. 22, pp. 383 - 395. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 42** Sánchez-Pernaute A; Cerdán FJ; Iniesta P; Pérez-Aguirre E; De Juan C; García Pérez JC; González-Quevedo R; Massa MJ; Benito M; Torres A; Balibrea JL. Inestabilidad de microsatélites y sobreexpresión de la proteína p53: dos acontecimientos genéticos de significado pronóstico opuesto en el carcinoma colorrectal esporádico. *Cirugía Española*. 65, pp. 456 - 461. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 43** Caldés T; Iniesta P; Vega FJ; De Juan C; López JA; Fernández C; Cerdán J; Balibrea JL; Benito M. Comparative survival analysis of p53 gene mutations and protein accumulation in colorectal cancer. *Oncology*. 55, pp. 249 - 257. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 44** De Juan C; Iniesta P; Cruces J; Sánchez A; Massa MJ; González-Quevedo R; Torres AJ; Balibrea JL; Benito M. DNA amplification on chromosome 6p12 in non small cell lung cancer detected by arbitrarily primed polymerase chain reaction. *International Journal of Cancer*. 84 - 4, pp. 344 - 349. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 45** Iniesta P; De Juan C; Caldés T; Vega FJ; Cerdán FJ; Massa MJ; Sánchez A; López JA; Fernández C; Torres AJ; Balibrea JL; Benito M. Genetic abnormalities and microsatellite instability in colorectal cancer. *Cancer Detection and Prevention*. 22, pp. 383 - 395. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 46** Sánchez-Pernaute A; Torres A; Iniesta P; Hernando F; Gómez A; González O; De Juan C; Pérez-Aguirre E; Maestro ML; López-Asenjo JA; Benito M; Balibrea JL. Prognostic significance of p53 gene mutations in squamous cell carcinoma of the lung. *Oncology Reports*. 5, pp. 1129 - 1133. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 47** De Juan C; Iniesta P; Vega FJ; Peinado MA; Fernández C; Caldés T; Massa MJ; López JA; Sánchez A; Torres AJ; Balibrea JL; Benito M. Prognostic value of genomic damage in non-small cell lung cancer. *British Journal of Cancer*. 77, pp. 1971 - 1977. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 48** Iniesta P; Vega FJ; Caldés T; Massa MJ; De Juan C; Cerdán FJ; Sánchez A; López JA; Torres AJ; Balibrea JL; Benito M. p53 exon 7 mutations as a predictor of poor prognosis in patients with colorectal cancer. *Cancer Letters*. 130, pp. 153 - 160. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 49** Sánchez-Pernaute A; Iniesta P; González-López O; Gómez-Martínez A; Hernando Trancho F; Maestro ML; López-Asenjo JA; De Juan C; Benito M; Torres-García AJ; Balibrea JL. Mutaciones del exon 5 del gen p53 como factor pronóstico negativo del carcinoma no microcítico de pulmón tratado quirúrgicamente. *Cirugía Española*. 62, pp. 3 - 8. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Vega FJ; Iniesta P; Caldés T; Sánchez A; López JA; Díaz-Rubio E; Torres A; Balibrea JL; Benito M. p53 exon 5 mutations as prognostic indicator of shortened survival in non-small cell lung cancer. *British Journal of Cancer*. 76, pp. 44 - 51. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 51** Vega FJ; Iniesta P; Caldés T; Sánchez A; López JA; De Juan C; Díaz-Rubio E; Torres A; Balibrea JL; Benito M. Association of K-ras codon 12 transversions with short survival in non-small cell lung cancer. *International Journal of Oncology*. 9, pp. 1307 - 1311. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 52** Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; Hernando F; Gómez A; Maestro M; Asenjo J; González O; Suarez B; Benito M; Iniesta P; Balibrea JL. Mutaciones del gen p53 en pacientes con carcinoma epidermoide de pulmón con sobreexpresión de la proteína p53. Cirugía Española. 60, pp. 163 - 167. 1996.

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

- 53** Sánchez-Pernaute A; Torres AJ; López JA; Iniesta MP; Maestro ML; Gómez A; Hernando F; Díez M; Benito M; Balibrea JL. Mutaciones del gen K-ras en el carcinoma broncogénico no microcítico. Cirugía Española. 58, pp. 98 - 101. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No

- 54** Iniesta P; Caldés T; Vega FJ; López JA; Díaz-Rubio E; Cerdán J; Torres A; Balibrea JL; Benito M. Prevalence of p53 overexpression or mutations, but not K-ras mutations, in recurrent patients affected by colorectal carcinoma. International Journal of Oncology. 7, pp. 1319 - 1325. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 55** Iniesta Serrano MP; Cardona A; Vernet de Garabedian B; Bach JF; Pléau JM. Nucleotide sequences of variable regions of an human anti-acetylcholine receptor autoantibody derived from a myasthenic patient. Molecular Immunology. 31, pp. 413 - 417. 1994.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 56** Pléau JM; Marche PN; Iniesta Serrano MP; Boitard C; Bach JF. Evidence for antigen driven selection in two monoclonal autoantibodies derived from nonobese diabetic mice. Molecular Immunology. 30, pp. 1257 - 1265. 1993.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 57** Garrastazu C; Iniesta MP; Aránguez MI; Ruiz Amil M. Comparative analysis of Propionil-CoA carboxylase from liver and mammary gland of mid-lactation cow. Comparative Biochemistry and Physiology. 99B, pp. 613 - 617. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 58** Sánchez-Reus MI; Iniesta MP; Ribas B. Metallothionein I, a molecular marker in cadmium nephrotoxicity. Toxicological and Environmental Chemistry. 30, pp. 63 - 67. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 59** Garrastazu C; Giménez MJ; Iniesta MP; Aránguez MI; Ruiz Amil M. Propionyl-CoA synthetase in mammary gland and liver of cows. Revista Española de Fisiología. 47, pp. 63 - 68. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 60** Ribas B; Sánchez Reus MI; Iniesta MP; Vidal A. Specificity of rabbit kidney isometallothionein number 2 from the 6 isoforms, as molecular marker in mercury toxicity. Bulletin de la Société des Sciences Médicales (Luxembourg). 1, pp. 239 - 243. 1990.

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



- 61** Iniesta MP; Sánchez-Reus MI; Ribas B. Detection of Metallothionein in the intestinal mucosa and brain with 109-cadmium. *Toxicological and Environmental Chemistry*. 23, pp. 153 - 159. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 62** Ribas B; Iniesta MP. Induction of Metallothionein I with cadmium by high pressure liquid chromatography. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 55, pp. 533 - 540. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 63** González-Barón M; Iniesta MP; Sánchez-Reus MI; Ribas B. Anticarcinogenic methotrexate induces Metallothionein synthesis. *Toxicological and Environmental Chemistry*. 13, pp. 161 - 170. 1987.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 64** Iniesta MP; Rubio MC; Ribas B. Comparación entre Metalotioneina y Transferrina en mucosa intestinal de ratas anémicas. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 51, pp. 357 - 364. 1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Iniesta MP; Ribas B; Bondia S; Peláez MT; Beneit JV; Lorenzo P. Purificación parcial y actividad biológica de la Metalotioneina hepática. *Revista Española de Fisiología*. 41, pp. 431 - 436. 1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 66** Tesolato; Vicente-Valor; Paz-Cabezas; Gómez-Garre; Sánchez; Ortega; De la Serna; Dominguez; Dziakova; Rivera; Jarabo; Gómez; Hernando; Torres; Iniesta. Gut Microbiota Signatures with Potential Clinical Usefulness in Colorectal and Non-Small Cell Lung Cancers. *Biomedicine*. 12, MDPI,
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 67** Benito M; De Juan C; Ferrer M; Iniesta P. Bases moleculares de la carcinogénesis humana. *Virus y Cáncer*. pp. 52 - 75. Inyecmedia S. L., 2003.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 68** Ribas B; Sánchez Reus MI; Iniesta MP. Heterogeneity of Metallothionein isoforms by HPLC under the effect of different metals in rabbit kidney. *Trace Element Analytical Chemistry in Medicine and biology*. 6, pp. 303 - 310. CSIC, Madrid, 1993.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 69** Iniesta MP; Sánchez Reus MI; Ribas B; Taxonera C; Díaz Rubio M. Comparison of Metallothionein isoforms induced with cadmium, mercury and lead. *Metal compounds in environmental and life (Chapter 35)*. 4, pp. 293 - 301. Science and Technology Letters, Northwood, 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 70** Iniesta MP; Sánchez Reus MI; Ribas B. Metallothionein-I marker of cadmium toxicity in rat kidney. *Metal compounds in environmental and life (Chapter 36)*. 4, pp. 303 - 309. Science and Technology Letters, Northwood, 1992.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 71** Iniesta MP; Sánchez Reus MI; Ribas B. Rat kidney Metallothionein after cadmium exposure. *Nephrotoxicity (Chapter 56)*. pp. 371 - 376. Marcel Dekker, Inc, Nueva York-Basilea- Hong Kong, 1991.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 72** Sánchez Reus MI; Iniesta MP; De Pascual FJ; Ribas B. Evolución de algunos parámetros bioquímicos por los efectos crónicos del cloruro de níquel en ratas. Monografías Técnicas (Ministerio de Sanidad y Consumo). 8, pp. 319 - 328. 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 73** Iniesta MP; Ribas B. Isolierung von eisen-zink-kupfer-Metallthionein nach eisenverabfolgung. Libro editado con motivo de la celebración del "6th International Trace Element Symposim". 4, pp. 1212 - 1219. Karl Marx Universitat Leipzig, 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 74** De Pascual FJ; Del Rio J; Iniesta MP; Sánchez Reus MI; Ribas B. Prevención y recuperación por zinc de los efectos tóxicos del cadmio. Monografías Técnicas (Ministerio de Sanidad y Consumo). 8, pp. 297 - 306. 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 75** Iniesta MP; De Pascual FJ; Sánchez MI; Pelayo JF; Ribas B. Relación cadmio-anemia en la síntesis de Metalotioneina intestinal. Monografías Técnicas (Ministerio de Sanidad y Consumo). 8, pp. 307 - 317. 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 76** Sánchez Reus MI; Iniesta MP; Ribas B. Metallothionein induction by Metotrexate in liver and intestinal mucosa. Trace Element Analytical Chemistry in Medicine and Biology. 5, pp. 560 - 569. Walter de Gruyter, Berlín-New York, 1988.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Ribas B; Basagoiti I; Brenes MA; Iniesta MP; Sánchez Reus MI. Stoffwechselregulierungshähigkeit del Metallothioneins. Libro editado con motivo de la celebración del "5th Spurenelement Symposium der Karl Marx Universitat. pp. 413 - 419. Karl Marx Universitat Leipzig, 1986.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: Hôpital Necker

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: París, Francia

Fecha de inicio-fin: 01/1990 - 04/1991

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Redes de cooperación

1 Nombre de la red: Red Respira

Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

2 Nombre de la red: Red Temática de Investigación en Cáncer

Entidad/es participante/s: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de obtención: 2018 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |
| 2 | Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de obtención: 2012 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |
| 3 | Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de obtención: 2006 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |
| 4 | Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de obtención: 2000 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |
| 5 | Entidad acreditante: CNEAI
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha de obtención: 1994 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |