



MARIA JOSE OCIO ZAPATA

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 12/04/2025

v 1.4.0

09ec5cb2e2934486985ea17cf7e5d253

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/>

**MARIA JOSE OCIO ZAPATA**

Apellidos: OCIO ZAPATA
Nombre: MARIA JOSE
DNI: [REDACTED]
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: 46100
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Burjassot
Teléfono fijo: 963900022 - 2118
Fax: 963636301
Correo electrónico: maria.jose.ocio@uv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE FARMACIA, MEDICINA PREV. Y SALUD PÚBL., CC. ALIMENT, TOXIC.Y MED. LEGAL

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Ciudad entidad empleadora: Burjassot, España

Teléfono: 963900022 - 2118

Fax: 963636301

Correo electrónico: maria.jose.ocio@uv.es

Fecha de inicio: 01/09/2020

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Farmacia, Universitat de València	'Ayudante Facultad'	01/10/1998
2	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	'Contrato Investigador'	01/09/1998
3	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos	'Titulado Superior'	01/01/1998
4	Institute of Food Research, Reading, Inglaterra	'Beca Postdoctoral'	01/01/1996
5	Centro de Edafología y Biología Aplicada de Segura	'Beca Predoctoral'	01/01/1993
6		'Beca Predoctoral'	01/06/1991

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Centro de Edafología y Biología Aplicada de Segura		
7	Centro de Edafología y Biología Aplicada de Segura	'Alumno en prácticas'	01/09/1990
8	Facultad de Veterinaria-Caja Murcia	Beca 'Veterinaria rural'	01/07/1989
9	Facultad de Farmacia, Universitat de València	'Profesor Titular'	31/10/2002

- Entidad empleadora:** Facultad de Farmacia, Universitat de València
Categoría profesional: 'Ayudante Facultad'
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 31/10/2002 **Duración:** 4 años - 1 mes
- Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Categoría profesional: 'Contrato Investigador'
Fecha de inicio-fin: 01/09/1998 - 31/10/1998 **Duración:** 2 meses
- Entidad empleadora:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
Categoría profesional: 'Titulado Superior'
Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/08/1998 **Duración:** 8 meses
- Entidad empleadora:** Institute of Food Research, Reading, Inglaterra
Categoría profesional: 'Beca Postdoctoral'
Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1997 **Duración:** 2 años
- Entidad empleadora:** Centro de Edafología y Biología Aplicada de Segura
Categoría profesional: 'Beca Predoctoral'
Fecha de inicio-fin: 01/01/1993 - 31/12/1995 **Duración:** 3 años
- Entidad empleadora:** Centro de Edafología y Biología Aplicada de Segura
Categoría profesional: 'Beca Predoctoral'
Fecha de inicio-fin: 01/06/1991 - 31/05/1992 **Duración:** 1 año
- Entidad empleadora:** Centro de Edafología y Biología Aplicada de Segura
Categoría profesional: 'Alumno en prácticas'
Fecha de inicio-fin: 01/09/1990 - 31/12/1990 **Duración:** 4 meses
- Entidad empleadora:** Facultad de Veterinaria-Caja Murcia
Categoría profesional: Beca 'Veterinaria rural'
Fecha de inicio-fin: 01/07/1989 - 30/09/1989 **Duración:** 3 meses
- Entidad empleadora:** Facultad de Farmacia, Universitat de València
Categoría profesional: 'Profesor Titular'
Fecha de inicio: 31/10/2002



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Veterinaria

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Fecha de titulación: 26/09/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Veterinaria

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Fecha de titulación: 20/11/1995

Tipo de entidad: Universidad

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Development of silver based antimicrobial films for coating and food packaging applications

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Antonio Martínez Abad

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2014

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:** Nuevos ingredientes de alimentos funcionales para mejorar la salud
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Tomás Barberán
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Centros de Investigación (CSIC)
Ciudad entidad financiadora: España
Universidad Autónoma de Madrid (UAM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: CSD2007-00063
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012 **Duración:** 4 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
- 2** **Nombre del proyecto:** FUTURAL
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Lagarón
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Centros de Investigación (CSIC)
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CENIT 2007-2016
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
- 3** **Nombre del proyecto:** MINIMEZCLADORA DE 15 cm³ PARA EL PROCESADO DE PLÁSTICOS
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Lagarón
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Centros de Investigación (CSIC)
Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: CYCIT-FEDER, CSIC 05-23-1

Fecha de inicio: 2005

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martínez-Abad, A.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Characterization of transparent silver loaded poly(-lactide) films produced by melt-compounding for the sustained release of antimicrobial silver ions in food applications. 909216 - Food Control. 43, pp. 238 - 244. (Reino Unido): 2014. ISSN 0956-7135

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

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.806 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 123
- 2** Martínez-Abad, A.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Antimicrobial beeswax coated polylactide films with silver control release capacity. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 174, pp. 39 - 46. (Holanda): 2014. ISSN 0168-1605

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

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.082 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 123

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 3.082 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 38 **Num. revistas en cat.:** 119
- 3** Martínez-Abad, A.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Morphology, physical properties, silver release, and antimicrobial capacity of ionic silver-loaded poly(L-lactide) films of interest in food-coating release capacity. 903453 - Journal of Applied Polymer Science. 131 - 21, pp. 41001 - 41008. (Estados Unidos de América): Wiley, 2014. ISSN 0021-8995

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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 1.768 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 82
- 4** Martínez-Abad, A.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M.; Sanchez, G. Evaluation of silver-infused polylactide films for inactivation of Salmonella and feline calicivirus in vitro and on fresh-cut vegetables. 902436 - International Journal of Food Microbiology. (Holanda): 2013. ISSN 0168-1605

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.155**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.155**Posición de publicación:** 38**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 119

- 5** Martinez-Abad, A.; Sanchez, G.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Influence of speciation in the release profiles and antimicrobial performance of electrospun ethylene vinyl alcohol copolymer (EVOH) fibers containing ionic silver ions and silver nanoparticles. 903450 - Colloid and Polymer Science. 291 - 6, pp. 1381 - 1392. (Alemania): 2013. ISSN 0303-402X

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.41**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.41**Posición de publicación:** 27**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 136**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82

- 6** Martinez-Abad, A.; Sanchez, G.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Ligands affecting silver antimicrobial efficacy on *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica*. 901532 - Food Chemistry. 139 - 1-4, pp. 281 - 288. (Reino Unido): 2013. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.259**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.259**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.259**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78

- 7** Fernandez-Saiz, P.; Sanchez, G.; Soler C.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Chitosan films for the microbiological preservation refrigerated sole and hake fillets. 909216 - Food Control. 34 - 1, pp. 61 - 68. (Reino Unido): 2013. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY



Índice de impacto: 2.819
Posición de publicación: 17

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

- 8** Martínez-Abad, A.; Sanchez, G.; Fuster, V.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Antimicrobial performance of solvent cast polycaprolactone (PCL) films containing essential oils. 909216 - Food Control. 34 - 1, pp. 214 - 220. (Reino Unido): 2013. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.819
Posición de publicación: 17

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

- 9** Martínez-Abad, A.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Development and characterization of silver-based antimicrobial ethylene-vinyl alcohol copolymer (EVOH) films for food-packaging applications. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 60 - 21, pp. 5350 - 5359. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2012. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 1

Categoría: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 12

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 15

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

- 10** Martínez-Abad, A.; Sanchez, G.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. On the different growth conditions affecting silver antimicrobial efficacy on *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica*. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 158 - 2, pp. 147 - 154. (Holanda): 2012. ISSN 0168-1605

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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.425
Posición de publicación: 8

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.425
Posición de publicación: 34

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 116

- 11** Torres-Giner, S.; Gimeno-Alcañiz, J.V.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Optimization of electrospun polylactide-based ultrathin fibers for osteoconductive bone scaffolds. 903453 - Journal of Applied Polymer Science. 122 - 2, pp. 914 - 925. (Estados Unidos de América): Wiley, 2011. ISSN 0021-8995

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

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.29
Posición de publicación: 40

Categoría: POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79

- 12** Torres-Giner, S.; Martinez-Abad, A.; Gimeno-Alcañiz, J.V.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Controlled delivery of gentamicin antibiotic from bioactive electrospun polylactide-based ultrathin fibers. 910519 - Advanced Engineering Materials. 14 - 4, (Alemania): 2011. ISSN 1438-1656

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MATERIALS SCIENCE,
MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.19

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 112

Num. revistas en cat.: 230

- 13** Fernandez-Saiz, P.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Antibacterial chitosan-based blends with ethylene-vinyl alcohol copolymer. 903449 - Carbohydrate Polymers. 80, pp. 874 - 884. (Reino Unido): 2010. ISSN 0144-8617

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 2.644

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 69

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 2.644

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 2.644

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 78

- 14** Fernandez-Saiz, P.; Soler, C.; Lagaron, J.M.; Ocio, M.J. Effects of chitosan films on the growth of *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* and *Salmonella* spp. in laboratory media and in fish soup. 902436 - International Journal of Food Microbiology. 137, pp. 287 - 294. (Holanda): 2010. ISSN 0168-1605

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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 2.753

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 126

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 2.753

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 103

- 15** Olsson, R.; Kraemer, R.; Lopez-Rubio, A.; Torres-Giner, S.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Extraction of microfibrils from bacterial cellulose networks for electrospinning of anisotropic biohybrid fiber yarns. 903461 - Macromolecules. 43, pp. 4201 - 4209. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0024-9297

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.753**Posición de publicación:** 5**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78

- 16** Torres-Giner, S.; Martinez-Abad, A.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Stabilization of a nutraceutical omega-3 fatty acid by encapsulation in ultrathin electrosprayed zein prolamine. 901546 - Journal of Food Science. 75 - 6, (Estados Unidos de América): Wiley, 2010. ISSN 0022-1147

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,733**Posición de publicación:** 35**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 126

- 17** Busolo, M.A.; Fernandez-Saiz, P.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. Novel silver-based nanoclay as an antimicrobial in polylactic acid food packaging coatings. 914077 - Food Additives And Contaminants Part a-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment. 27 - 11, pp. 1617 - 1626. (Reino Unido): 2010. ISSN 0265-203X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,230**Posición de publicación:** 17**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 69**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,230**Posición de publicación:** 24**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 126**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,230**Posición de publicación:** 45**Categoría:** TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 83

- 18** Fernández-Saiz, P.; Ocio, M.J.; Lagaron, J.M. The use of chitosan in antimicrobial films for food protection. 312023 - CAB reviews. Perspectives in agriculture, veterinary science, nutrition and natural resources. 5 - 24, pp. 1 - 11. 2010. ISSN 1749-8848

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3

- 19** A. Martínez-Abad; G. Sánchez; M. J. Ocio; J. M. Lagarón. Polymeric Materials Containing Natural Compounds with Antibacterial and Virucide Properties. Polymeric materials with antimicrobial activity: From synthesis to applications. 1, pp. 310 - 326. Oxford (Reino Unido): RSC Publishing, 2014. ISBN 978-1-84973-807-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 4



Otros méritos

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Envases activos. Desarrollo y evaluación de películas antimicrobianas para envases de alimentos. Evaluación de nanobiocompuestos con carácter antimicrobiano. Seguridad alimentaria. Encapsulación de sustancias bioactivas.; 01/01/2002 --
Entidad acreditante: Universitat de València y IATA (Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos)
Fecha de concesión: 01/01/2002
- 2 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopio óptico y electrónico; Usuario Asiduo ; 01/01/1992
- 3 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Atomizador; Usuario ocasional ; 01/01/2002
- 4 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Equipos de uso general en un laboratorio: centrifugas, autoclaves, balanza de precisión, etc.; Usuario Asiduo ; 01/01/1992
- 5 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnicas clásicas de microbiología
- 6 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnicas de microscopía electrónica de barrido
- 7 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnica de microscopía electrónica de transmisión
- 8 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnicas de termobacteriología
- 9 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnicas de cuantificación de proteínas
- 10 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnicas para el estudio de fisiología bacteriana
- 11 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Técnicas para la obtención de películas plásticas antimicrobianas