



MARIA DOLORES BLANCO GAITAN

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 10/09/2018

v 1.3.0

4eebb52353ffb3085b9603cc9bae06a8

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 DOLORES BLANCO GAITAN**

Apellidos: **BLANCO GAITAN**
 Nombre: **MARIA DOLORES**
 [Redacted]
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **(034) 913941447**
 Correo electrónico: **mdblanco@med.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR, F. MEDICINA
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 21/02/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Catedrático de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	24/09/1992
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA INTERINA	16/11/1990
3	Universidad Complutense de Madrid	AYUDANTE DE FACULTAD	03/05/1988
4	Universidad Complutense de Madrid	PROFESORA ENCARGADA DE CURSO. NIVEL B	25/04/1985
5	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	ACREDITADA COMO CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD, ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD, SEGÚN RD 1312/2007.	18/02/2010
6	Universidad Complutense de Madrid	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	27/07/2000

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR **Gestión docente (Sí/No):** No



Fecha de inicio-fin: 24/09/1992 - 27/07/2000 **Duración:** 7 años - 10 meses - 8 días

Funciones desempeñadas: PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

2 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA INTERINA **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 16/11/1990 - 23/09/1992 **Duración:** 1 año - 10 meses - 12 días

Funciones desempeñadas: PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA INTERINA

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: AYUDANTE DE FACULTAD **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 03/05/1988 - 15/11/1990 **Duración:** 2 años - 6 meses - 16 días

Funciones desempeñadas: AYUDANTE DE FACULTAD

4 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: PROFESORA ENCARGADA DE CURSO. NIVEL B **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 25/04/1985 - 23/05/1985 **Duración:** 28 días

Funciones desempeñadas: PROFESORA ENCARGADA DE CURSO. NIVEL B

5 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Categoría profesional: ACREDITADA COMO CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD, ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD, SEGÚN RD 1312/2007. **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio: 18/02/2010

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Funciones desempeñadas: ACREDITADA COMO CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD, ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD, SEGÚN RD 1312/2007.

6 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio: 27/07/2000

Funciones desempeñadas: PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD DEL ÁREA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias

Ciudad entidad titulación: Cantoblanco, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de titulación: 01/02/1982

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 30/05/1988

Título de la tesis: Comportamiento del poli(metacrilato de etilo) en mezclas binarias de líquidos.

Director/a de tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Codirector/a de tesis: ISSA KATIME AMASHTA

Calificación obtenida: Apto "cum laude" (unanimidad)

Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: HOMOLOGADA por la CAM para personal de Categoría B (R.D. 1201/2005) para la protección de animales en el trabajo de experimentación u otros fines científicos.

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 01/12/2006

2 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: HOMOLOGADA por la CAM para personal de Categoría C (R.D. 1201/2005) para la protección de animales en el trabajo de experimentación u otros fines científicos.

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 01/12/2006

3 Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: CULTIVO DE CÉLULAS ANIMALES: TEORIA Y PRÁCTICAS

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de titulación: 30/07/2004

Calificación obtenida: Sobresaliente



Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Nanosistemas quitosano/albúmina dirigidos a receptores de folato para la vehiculización de la doxorubicina en la terapia del cáncer

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: CESAR TEIJON LOPEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: NURIA MONTERO PASTOR

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 29/05/2017
- Título del trabajo:** Nanohidrogeles con respuesta a estímulos del microambiente tumoral para la vehiculización de paclitaxel

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: CESAR TEIJON LOPEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ELENA PÉREZ IZQUIERDO

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 16/03/2016
- Título del trabajo:** DISEÑO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE DIFERENTES NANO/MICROPARTICULAS POLIMÉRICAS COMO SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE TAMOXIFENO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: RAFAEL LOZANO FERNANDEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 24/09/2015
- Título del trabajo:** Evaluación de nanosistemas poliméricos para el transporte de fármacos antineoplásicos

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

Codirector/a tesis: ROSA MARIA OLMO LOPEZ

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BERTA DÍEZ ODRIÓZOLA
Calificación obtenida: NOTABLE (8,5)
Fecha de defensa: 03/07/2014

5 Título del trabajo: Nanotransportadores de fármacos con respuesta a pH: estudio de citocompatibilidad y biocompatibilidad

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

Codirector/a tesis: ROSA MARIA OLMO LOPEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: SARA GONZÁLEZ

Fecha de defensa: 18/06/2014

6 Título del trabajo: Nanosistemas basados en polímeros naturales para la vehiculización de tamoxifeno

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: IRENE IGLESIAS PEINADO

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 31/01/2014

7 Título del trabajo: Nanopartículas basadas en quitosano/albúmina para la vehiculización de doxorubicina.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

Codirector/a tesis: ROSA MARIA OLMO LOPEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: NURIA MONTERO PASTOR

Calificación obtenida: 8,1 - NOTABLE

Fecha de defensa: 08/07/2013

8 Título del trabajo: Nanopartículas biodegradables como vehículo de antineoplásicos

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: PAULA ARANA BERGANZA

Calificación obtenida: NOTABLE (7,5)

Fecha de defensa: 08/07/2011

9 Título del trabajo: Preparación, caracterización y evaluación biológica de nanopartículas poliméricas para la liberación controlada de paclitaxel.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ

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



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: PATRICIA LÓPEZ GASCO

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad

Fecha de defensa: 03/06/2011

- 10 Título del trabajo:** Preparación, caracterización y evaluación biológica de sistemas poliméricos micro y nanoparticulados para la liberación controlada de 5-fluorouracilo y tamoxifeno

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: CESAR TEIJON LOPEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: SANDRA GUERRERO MONJO

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de defensa: 21/01/2011

- 11 Título del trabajo:** Nanopartículas basadas en mezclas de poliésteres como sistemas de liberación controlada de fármacos.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ELENA PÉREZ IZQUIERDO

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 08/07/2010

- 12 Título del trabajo:** Nano/micropartículas basadas en poliésteres alifáticos como sistemas de liberación controlada de fármacos: preparación y caracterización.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

Codirector/a tesis: IRENE IGLESIAS PEINADO

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 12/07/2009

- 13 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de nanopartículas basadas en alginato y albúmina modificados. Posible utilización como sistemas de liberación controlada de fármacos.

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

Codirector/a tesis: IRENE IGLESIAS PEINADO

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 12/07/2009

- 14 Título del trabajo:** Nanopartículas basadas en alginato y albúmina modificados: síntesis y evaluación como sistemas de liberación controlada de tamoxifeno.

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: IRENE IGLESIAS PEINADO



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 03/07/2009

15 Título del trabajo: Preparación y caracterización de nano/micropartículas basadas en poli(lactico-co-glicólico) para la liberación controlada de tamoxifeno.

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: IRENE IGLESIAS PEINADO

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 03/06/2009

16 Título del trabajo: Efectos de la exposición a dosis bajas de níquel y berilio en animales de experimentación: alteraciones oxidativas

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: CESAR TEIJON LOPEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" (unanimidad)

Fecha de defensa: 22/09/2008

17 Título del trabajo: Evaluación de Microesferas biodegradables como sistemas de liberación controlada de ketotifeno

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: SANDRA GUERRERO MONJO

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 12/06/2007

18 Título del trabajo: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES COPOLIMÉRICOS PARA LA CAPTACIÓN Y LIBERACIÓN DE NIQUEL

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: RAFAEL LOZANO FERNANDEZ

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: DAVID SÁNCHEZ-INFANTES SÁNCHEZ

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 10/07/2006



- 19** **Título del trabajo:** Síntesis de hidrogeles copoliméricos de poli(vinil alcohol) y ácido itacónico para su aplicación a la captación y liberación de níquel
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: DAVID SÁNCHEZ-INFANTES SÁNCHEZ
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 14/06/2005
- 20** **Título del trabajo:** Evaluación de Microesferas Biodegradables como Sistemas de Liberación Controlada de Ketotifeno.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SANDRA GUERRERO MONJO
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 10/02/2005
- 21** **Título del trabajo:** Efectos de la exposición a dosis bajas de plomo en animales de experimentación: estudio en función de la vía de administración y del momento de la ingesta del tóxico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ROSA OLMO LÓPEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CESAR TEIJON LOPEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 06/05/2002
- 22** **Título del trabajo:** Diseño, obtención y evaluación de microesferas biodegradables como soportes para la liberación controlada de fármacos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ROBERTO SASTRE IZQUIERDO
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 18/03/2002
- 23** **Título del trabajo:** Matrices bioestables y biodegradables para la liberación controlada de Bupivacaína
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" (unanimidad)
Fecha de defensa: 23/02/2001



- 24** **Título del trabajo:** Análisis de la interacción hexoquinasa-aluminio. Efecto del metal sobre la actividad de la enzima de cerebro de rata.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" (unanimidad)
Fecha de defensa: 30/06/1999
- 25** **Título del trabajo:** Diseño de soportes poliméricos bioestables y biodegradables para la liberación controlada de citarabina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" (unanimidad)
Fecha de defensa: 01/06/1999
- 26** **Título del trabajo:** Interacciones moleculares de la Lisozima con sales de berilio y vanadio. Efectos de la administración de estos metales en ratas sobre los niveles tisulares de la enzima y aspectos toxicológicos relacionados.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" (unanimidad)
Fecha de defensa: 21/05/1999
- 27** **Título del trabajo:** Liberación controlada de citarabina desde hidrogeles de poli(metacrilato de 2-hidroxietilo-co-acrilamida)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/07/1998
- 28** **Título del trabajo:** Efectos del acetato de plomo en la estructura y función de la hexoquinasa.
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: ROSA OLMO LÓPEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: César Teijón López
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 14/07/1997

29 Título del trabajo: Síntesis de hidrogeles copoliméricos derivados de monoitaconatos de alquilo y de metacrilato de 2-hidroxietilo: aplicabilidad en la liberación controlada de 5-Fluorouracilo.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: OLGA GARCÍA BALLESTEROS

Calificación obtenida: Apto "cum laude" (unanimidad)

Fecha de defensa: 07/03/1997

30 Título del trabajo: ;Influencia de las interacciones preferenciales en el sistema agua/lisozima/LiCl sobre la conformación y funcionalidad proteicas

Tipo de proyecto: Tesina

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 09/07/1995

31 Título del trabajo: Aplicaciones de hidrogeles de poli(metacrilato de 2-hidroxietilo) y poli(metacrilato de 2-hidroxietilo-co-N-vinil-2-pirrolidona) como matrices para el control de la liberación de citarabina.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ROSA MARÍA TRIGO

Calificación obtenida: Apto "cum laude" (unanimidad)

Fecha de defensa: 07/07/1995

32 Título del trabajo: Implicaciones estructurales y funcionales de la interacción de las sales de zinc, cadmio y mercurio con lisozima y hexoquinasa.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ROSA MARIA OLMO LOPEZ

Calificación obtenida: Apto "cum laude" (unanimidad)

Fecha de defensa: 19/05/1995

33 Título del trabajo: Influencia del grado de entrecruzamiento de hidrogeles de poli(2-hidroxietil metacrilato) en la liberación de 5-fluorouracilo

Tipo de proyecto: Tesina

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: OLGA GARCÍA BALLESTEROS



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 11/07/1993

- 34 Título del trabajo:** Influencia del Metotrexato en la Síntesis de Metalotioneina de Hígado y Timo de Rata.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: PALOMA HUERTA CEBRIAN
Calificación obtenida: Apto "cum laude" (unanimidad)
Fecha de defensa: 02/04/1993
- 35 Título del trabajo:** Interacciones preferenciales en el sistema agua/lisozima/AICI3 y su efecto en la estructura proteica.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/1992
- 36 Título del trabajo:** Liberación de ácido L-ascórbico desde hidrogeles de poli(2-hidroxietil metracrilato)
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/07/1991
- 37 Título del trabajo:** Transiciones conformacionales de la lisozima inducidas por los iones Li^+ y Cd^{2+} .
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Gloria Poza Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/07/1991
- 38 Título del trabajo:** Influencia de los iones Zn^{2+} , Cd^{2+} y Hg^{2+} en la conformación de la Hexoquinasa.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ROSA OLMO LÓPEZ
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/07/1990



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:** Nanosistemas dirigidos a receptores de folato para la terapéutica del cáncer de mama triple negativo
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 22/12/2016 - 30/09/2018 **Duración:** 1 año - 9 meses - 12 días
- 2** **Nombre del proyecto:** Grupo 920613: Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada; de Compuestos Bioactivos en Biomedicina
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 21/11/2014 - 20/11/2015 **Duración:** 1 año - 4 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Síntesis de sistemas de liberación nanoparticulados para su utilización en el tratamiento del cáncer.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/06/2013 **Duración:** 3 años - 6 meses - 1 día
- 4** **Nombre del proyecto:** GRUPO 920613: Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada de Compuestos Bioactivos en Biomedicina;
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 5,06
- 5** **Nombre del proyecto:** Preparación y caracterización de sistemas poliméricos nanoparticulados para la administración de antineoplásicos utilizados en el tratamiento del cáncer de mama: evaluación in vivo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA



Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña

Fecha de inicio-fin: 30/09/2008 - 30/09/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 22.215

6 Nombre del proyecto: Nanopacksafer, nano-engineered packaging systems for improved quality, safer and healthier foods

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 01/03/2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 38.000

7 Nombre del proyecto: Preparación, Caracterización y Evaluación Biológica de Nanopartículas Poliméricas Para Liberación Controlada de Antineoplásicos.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN

Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid-Universidad Complutense

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 4 días
Cuantía total: 12.000

8 Nombre del proyecto: Nanopartículas biodegradables basadas en polihidroxiácidos para la administración de tamoxifeno.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CESAR TEIJON LOPEZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año - 4 días

9 Nombre del proyecto: INCLUSIÓN Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTINEOPLÁSICOS DESDE NANOHIROGELES. ESTUDIO DE BIOCOMPATIBILIDAD Y DE LIBERACIÓN IN VIVO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 40.000



- 10** **Nombre del proyecto:** Preparación de sistemas poliméricos nanoparticulados para la administración de antineoplásicos: caracterización y evaluación in vivo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 01/09/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.500
- 11** **Nombre del proyecto:** PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE ANTINEOPLÁSICOS.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid-Universidad Complutense
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 14.700
- 12** **Nombre del proyecto:** Preparación de sistemas de liberación controlada de compuestos bioactivos basados en polímeros biológicos y sintéticos: caracterización in vitro e in vivo"
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 23/12/2005 - 30/12/2008 **Duración:** 3 años - 8 días
Cuantía total: 48.300
- 13** **Nombre del proyecto:** MATERIALES POLIMÉRICOS PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BIOMEDICINA
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid-Universidad Complutense
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 14.800
- 14** **Nombre del proyecto:** GRUPO DE "MATERIALES POLIMÉRICOS PARA LA LIBERACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN BIOMEDICINA"
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid (Gru

Fecha de inicio-fin: 30/12/2005 - 29/12/2006**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 6.300

- 15** **Nombre del proyecto:** Diseño de dispositivos poliméricos para la liberación controlada de antineoplásicos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 57.788
- 16** **Nombre del proyecto:** Inclusión y liberación controlada de antineoplásicos desde nanohidrogeles. Estudios de biocompatibilidad y de liberación in vivo.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 15/10/2005 - 14/10/2006 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 14.000
- 17** **Nombre del proyecto:** Síntesis de hidrogeles para la captación de metales (ref.07M/0102/2002).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARTURO ROMERO SALVADOR
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 81.254
- 18** **Nombre del proyecto:** Síntesis y aplicaciones de dispositivos polímeros bioestables y biodegradables para su empleo en la liberación controlada de fármacos.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/10/2003 **Duración:** 2 años - 10 meses - 3 días
Cuantía total: 37.022



- 19** **Nombre del proyecto:** Síntesis de microesferas poliméricas biodegradables por "Spray-Dryer" para la liberación controlada de fármacos.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 19.352
- 20** **Nombre del proyecto:** Transferencia de contaminantes del suelo a matrices poliméricas (ref. PB98-0839).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARTURO ROMERO SALVADOR
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: DGEISIC
Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2002 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 86.545
- 21** **Nombre del proyecto:** MATRICES SOLIDAS BIOCÓMPATIBLES PARA EL ESTUDIO DE LA TOXICIDAD DE CENIZAS VOLANTES (ref. PB98-0839) .
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARTURO ROMERO SALVADOR
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 15/01/1999 - 15/01/2001 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 64.308,29
- 22** **Nombre del proyecto:** ALTERACIONES CIRCADIANAS INDUCIDAS POR PLOMO Y CADMIO: EFECTOS SOBRE EL METABOLISMO Y LOS SISTEMAS NEUROENDOCRINOLOGICO E INMUNITARIO.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/12/1997 - 01/12/2000 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 18.030,36
- 23** **Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA EXPOSICION CONTINUADA DE PLOMO EN PACIENTES GERIÁTRICOS Y EN ANIMALES DE EXPERIMENTACION: EPIDEMIOLOGIA Y ALTERACIONES BIOQUÍMICAS Y TISULARES.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:



Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 22/01/1999 - 22/01/2000

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.452,38

24 Nombre del proyecto: EFECTOS NEUROENDOCRINOLOGICOS Y METABOLICOS DEL ACUMULO DE METALES PESADOS: CADMIO Y PLOMO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 28/02/1997 - 31/12/1999

Duración: 2 años - 10 meses - 6 días

Cuantía total: 42.070,84

25 Nombre del proyecto: DISEÑO DE HIDROGELES TERMOSENSIBLES PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE ANTINEOPLASICOS.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/1999

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 6.010,12

26 Nombre del proyecto: SINTESIS DE COMATRICES BIODEGRADABLES PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE BUPIVACAINA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DOLORES BLANCO GAITAN

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 08/10/1997 - 30/06/1999

Duración: 1 año - 8 meses - 25 días

Cuantía total: 6.611,13

27 Nombre del proyecto: Diseño de matrices para la liberación controlada de Bupivacaína.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Teijón Rivera

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1997

Duración: 1 año - 4 días

28 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DE SALES DE ALUMINIO Y ZINC EN LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA HEXOQUINASA EN CEREBRO, HIGADO Y RIÑON: ESTUDIO MOLECULAR Y CELULAR.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Fecha de inicio-fin: 10/10/1995 - 31/12/1997

Duración: 2 años - 2 meses - 23 días

Cuantía total: 22.237,44

29 Nombre del proyecto: Síntesis de hidrogeles para su aplicación en el control de la liberación de 5-fluorouracilo.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Teijón Rivera

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/01/1996 - 31/12/1996

Duración: 1 año

30 Nombre del proyecto: NUEVOS HIDROGELES POLIMERICOS E INTERPOLIMERICOS Y SUS APLICACIONES.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 05/06/1992 - 05/06/1995

Duración: 3 años

Cuantía total: 39.967,3

31 Nombre del proyecto: LIBERACION CONTROLADA DE ANTINEOPLASICOS DESDE HIDROGELES DE PHEMA.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA TEIJON RIVERA

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio-fin: 16/01/1993 - 16/01/1995

Duración: 2 años

Cuantía total: 13.823,27

32 Nombre del proyecto: IMPLICACIONES NEUROENDOCRINAS DEL SISTEMA INMUNITARIO.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 16/05/1990 - 06/05/1993

Duración: 2 años - 11 meses - 26 días

Cuantía total: 60.101,21

33 Nombre del proyecto: Influencia en la síntesis de proteínas tóxicas de metales pesados y antineoplásicos.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Teijón Rivera

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1992

Duración: 3 años



- 34 Nombre del proyecto:** Efecto de metales pesados y antineoplásicos en la síntesis de proteínas tóxicas.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Teijón Rivera
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 31/12/1989 **Duración:** 1 año - 4 días
- 35 Nombre del proyecto:** Estudio de la alteración de proteínas fisiológicas por acción de metales tóxicos. Estudio hidrodinámico.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Teijón Rivera
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1988 **Duración:** 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; Pedro A. Sánchez-Murcia; Justin Jordaan; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; José Miguel Mancheño; FEDERICO GAGO; Jesús Fernández-Lucas. Enzymatic synthesis of therapeutic nucleosides using a highly versatile purine nucleoside 2'-deoxyribosyltransferase from *Trypanosoma brucei*. ChemCatChem. 16/08/2018. ISSN 1867-3899
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 2** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA PALOMA POSADA MORENO; CESAR TEIJON LOPEZ; ANTONIO LUIS VILLARINO MARIN. Fundamentos de Bioquímica Metabólica. (España): Editorial Tébar Flores S.L., 03/12/2017. ISBN 978-84-7360-568-7
Depósito legal: M-394-2017
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 3** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; José María Teijón Rivera; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA PALOMA POSADA MORENO; César Teijón López; ANTONIO LUIS VILLARINO MARIN. Fundamentos de Bioquímica Estructural.(España): Editorial Tébar Flores S.L., 03/09/2017. ISBN 978-84-7360-567-0
Depósito legal: M-393-2017
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 4** ANA M. MARTÍNEZ RELIMPIO; MARTA BENITO MIGUEL; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Recent Advances of Folate-Targeted Anticancer Therapies and Diagnostics: Current Status and Future Prospectives. ELSEVIER INC., 20/04/2017. ISBN 978-0-323-46144-3
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4



- 5** ANA M. MARTÍNEZ RELIMPIO; MARTA BENITO MIGUEL; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. The role of anionic polysaccharides in the preparation of nanomedicines with anticancer applications. *Current Pharmaceutical Design*. 22, pp. 3364 - 3379. (Holanda): 02/02/2016. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 6** MARTA BENITO MIGUEL; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ. Assessment of sequential combination of 5-Fluorouracil-loaded-chitosan-nanoparticles and ALA-Photodynamic therapy on HeLa cell line. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. 12, pp. 466 - 475. (Holanda): 14/09/2015. ISSN 1572-1000
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 7** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; NURIA MONTERO PASTOR; José María Teijón Rivera; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Biocompatibility evaluation of pH and glutathione-responsive nanohydrogels after intravenous administration. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. (Holanda): 12/09/2015. ISSN 0927-7765
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
- 8** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Improved antitumor effect of paclitaxel administered in vivo as pH and glutathione-sensitive nanohydrogels. *International Journal of Pharmaceutics*. pp. 10 - 19. (Holanda): 13/07/2015. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 9** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; NATALIA DAVIDENKO; RUTH CAMERON. Tailoring chitosan/collagen scaffolds for tissue engineering: effect of composition and different crosslinking agents on scaffold properties. *Carbohydrate Polymers*. pp. 606 - 619. (Reino Unido): 07/06/2015. ISSN 0144-8617
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 10** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; NURIA MONTERO PASTOR; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Alginate-based Drug Carriers: Recent Advances pp 15-43, 2015. Nova Science Publishers, Inc, 15/01/2015. ISBN 978-1-63463-224-9
Colección: Chemistry Research and Applica
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
- 11** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Bioresponsive nanohydrogels based on HEAA and NIPA for poorly soluble drugs delivery. *International Journal of Pharmaceutics*. 470, pp. 107 - 119. (Holanda): 03/08/2014. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 12** ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. IN VIVO EVALUATION OF TAMOXIFEN-LOADED MICROSOPHERES BASED ON MIXTURES OF POLY(D,L-LACTIDE-CO-GLYCOLIDE) AND POLY(D,L-LACTIDE) POLYMERS. *Anti-Cancer Drugs*. 25, pp. 641 - 651. (Estados Unidos de América): 01/07/2014. ISSN 0959-4973



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 13** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; CESAR TEIJON LOPEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Targeting Tamoxifen to Breast Cancer Xenograft Tumours: Preclinical Efficacy of Folate-attached Nanoparticles Based on Alginate-Cysteine/Disulphide Bond Reduced Albumin. *Pharmaceutical Research*. 31, pp. 1264 - 1274. (Estados Unidos de América): 04/05/2014. ISSN 0724-8741

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 14** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. pH and glutation-responsive hydrogel for localized delivery of paclitaxel. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 116, pp. 247 - 256. (Holanda): 03/04/2014. ISSN 0927-7765

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 15** ANA M. MARTÍNEZ RELIMPIO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; José María Teijón Rivera; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Folate-Targeted Nanoparticles Based on Albumin and Albumin/Alginate Mixtures as Controlled Release Systems of Tamoxifen. *Synthesis and In Vitro Characterization*. *Pharmaceutical Research*. 31, pp. 182 - 193. (Estados Unidos de América): 01/01/2014. ISSN 0724-8741

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 16** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; José María Teijón Rivera; César Teijón López. *Hydrogels*. Taylor and Francis, 23/08/2013. ISBN 1-84184-819-0

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

- 17** MARTA BENITO MIGUEL; Verónica Martín; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ. Cooperative effect of 5-aminolevulinic acid and gold nanoparticles for photodynamic therapy of cancer. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 102, pp. 2760 - 2769. (Estados Unidos de América): 01/08/2013. ISSN 0022-3549

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

- 18** ANA M. MARTÍNEZ RELIMPIO; PAULA ARANA BERGANZA; ANA FERNÁNDEZ OLLEROS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; César Teijón López; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Synthesis and characterization of alginate/chitosan nanoparticles as tamoxifen controlled delivery systems. *Journal of Microencapsulation*. 30, pp. 398 - 408. (Reino Unido): 12/03/2013. ISSN 0265-2048

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 19** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; MARTA BENITO MIGUEL; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. In vitro transdermal and biological evaluation of ALA-loaded poly(N-isopropylacrylamide) and poly(N-isopropylacrylamide-co-acrylic acid) microgels for photodynamic therapy. *Journal of Microencapsulation*. 29, pp. 626 - 635. (Reino Unido): 12/11/2012. ISSN 0265-2048

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5



- 20** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Targeted nanoparticles for cancer therapy. InTech d.o.o., 31/10/2012. ISBN 978-953-51-0810-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 21** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; IRENE IGLESIAS PEINADO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Enhanced preclinical efficacy of tamoxifen developed as alginate-cysteine/disulfide bond reduced albumin nanoparticles. International Journal of Pharmaceutics. 436, pp. 574 - 581. (Holanda): 15/10/2012. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 22** L. Agüero; J. GARCÍA; O. Valdés; G. Fuentes; Dionisio Zaldivar; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ISSA KATIME. Synthesis and Characterization of Polyelectrolyte Complex Microparticles for Drug Release. Journal of Applied Polymer Science. 128, pp. 3548 - 3554. (Estados Unidos de América): 27/09/2012. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 23** R. M. Olmo; A. MARTINEZ; C. Teijon; A. FERNANDEZ; J. M. Teijon; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Alginate/chitosan nanoparticles as tamoxifen controlled delivery formulations. Synthesis and characterization studies. FEBS Journal. 279, pp. 94 - 95. (Reino Unido): 01/09/2012. ISSN 1742-464X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 24** C. Teijon; M. Benito; E. PEREZ; S. GUERRERO; R. Olmo; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Folate-targeted submicrohydrogels as 5-Fluorouracil delivery system: in vitro and in vivo evaluation. FEBS Journal. 279, pp. 105 - 106. (Reino Unido): 01/09/2012. ISSN 1742-464X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 25** PATRICIA LÓPEZ GASCO; IRENE IGLESIAS PEINADO; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Characterization and in vitro bioactivity evaluation of Paclitaxel-loaded polyester nanoparticles. Anti-Cancer Drugs. 23, pp. 947 - 958. (Estados Unidos de América): 01/09/2012. ISSN 0959-4973
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 26** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; MARTA BENITO MIGUEL; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. POLYSACCHARIDE-BASED NANOPARTICLES FOR CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS. InTech d.o.o., 16/05/2012. ISBN 978-953-51-0615-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
- 27** ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; CESAR TEIJON LOPEZ; MARTA BENITO MIGUEL; IRENE IGLESIAS PEINADO; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Tamoxifen-loaded microspheres on mixtures of poly (D,L-lactide-co-glycolide) and poly(D,L-lactide) polymers: effect of polymeric composition on drug release and in vitro antitumoral activity. Journal of Applied Polymer Science. 124, pp. 2987 - 2998. (Estados Unidos de América): 15/05/2012. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7



- 28** ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JUAN VICENTE BENEIT MONTESINOS; ANTONIO LUIS VILLARINO MARIN; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Modulation of Lysozyme Activity by Lead Administered by Different Routes. In Vitro Study and Analysis in Blood, Kidney, and Lung. Biological Trace Element Research. 149, pp. 405 - 411. (Estados Unidos de América): 15/05/2012. ISSN 0163-4984
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 29** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; MARTA BENITO MIGUEL; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Synthesis and in vitro biological evaluation as antitumor drug carriers of folate-targeted N- isopropylacrylamide-based nanohydrogels. Polymer International. 61, pp. 1202 - 1212. (Estados Unidos de América): 30/03/2012. ISSN 0959-8103
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 30** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO DE MIGUEL; IRENE IGLESIAS PEINADO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Tamoxifen-loaded thiolated alginate-albumin nanoparticles as antitumoral drug delivery systems. Journal of Biomedical Materials Research - Part A. 100A, pp. 1467 - 1476. (Estados Unidos de América): 06/03/2012. ISSN 1549-3296
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 31** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; MARTA BENITO MIGUEL; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Novel methods and devices to enhance transdermal drug delivery. Importance of the laser radiation in transdermal drug delivery. Therapeutic Delivery. 3, pp. 373 - 388. 01/03/2012. ISSN 2041-5990
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 32** ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; SANDRA GUERRERO MONJO; MARTA BENITO; ELENA PEREZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Drug-Loaded Microspheres of Poly(D-L-Lactide) and Poly (D,L-Lactide-co-Glycolide) Polymers Prepared by Spray-Drying: Characterization and In Vivo Administration. Nova Science Publishers, Inc, 01/03/2012. ISBN 978-1-62100-348-9
Colección: Chemistry Research and Applica
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 6
- 33** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; MARTA BENITO MIGUEL; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Tamoxifen-loaded nanoparticles based on a novel mixture of biodegradable polyesters: characterization and in vitro evaluation as sustained release systems. Journal of Microencapsulation. 29, pp. 309 - 322. (Reino Unido): 18/01/2012. ISSN 0265-2048
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 34** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO DE MIGUEL; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; SANDRA GUERRERO MONJO; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Tamoxifen-loaded nanoparticles based on modified albumin and thiolated alginate: optimization and evaluation in carcinoma cell lines. Revista Portuguesa de Farmacia. LII, (Portugal): 12/10/2011. ISSN 0484-811X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6



- 35** ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; PATRICIA LÓPEZ GASCO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Evaluation of biodegradable nanoparticles based on mixtures of aliphatic polyesters as sustained release systems of tamoxifen. *Revista Portuguesa de Farmacia*. LII, (Portugal): 12/10/2011. ISSN 0484-811X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 36** PATRICIA LÓPEZ GASCO; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; SANDRA GUERRERO MONJO; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Paclitaxel-loaded nanoparticles prepared by double emulsion-solvent evaporation technique evaluated in MCF-7 cells. *Revista Portuguesa de Farmacia*. LII, (Portugal): 12/10/2011. ISSN 0484-811X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 37** PATRICIA LÓPEZ GASCO; IRENE IGLESIAS PEINADO; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. PACLITAXEL-LOADED POLYESTER NANOPARTICLES PREPARED BY SPRAY-DRYING TECHNOLOGY. IN VITRO BIOACTIVITY EVALUATION. *Journal of Microencapsulation*. 28, pp. 417 - 429. (Reino Unido): 01/08/2011. ISSN 0265-2048
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 38** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; MARTA BENITO MIGUEL; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. In Vitro and In Vivo Evaluation of a Folate-Targeted Copolymeric Submicrohydrogel Based on N-Isopropylacrylamide as 5-Fluorouracil Delivery System. *Polymers*. 3, pp. 1107 - 1125. 18/07/2011. ISSN 2073-4360
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 39** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; IRENE IGLESIAS PEINADO; RAFAEL LOZANO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Synthesis and characterization of thiolated alginate-albumin nanoparticles stabilized by disulfide bonds. Evaluation as drug delivery systems. *Carbohydrate Polymers*. 83, pp. 1311 - 1321. (Reino Unido): 30/01/2011. ISSN 0144-8617
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 40** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ANGEL COSTELA; F. LLANES; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Skin laser treatments enhancing transdermal delivery of ALA. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 100, pp. 223 - 231. (Estados Unidos de América): 02/01/2011. ISSN 0022-3549
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 41** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Tamoxifen-loaded folate-conjugate poly[(p-nitrophenyl acrylate)-co-(N-isopropylacrylamide)] nanogel as antitumoral drug delivery system. *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*. 95A, pp. 1028 - 1040. (Estados Unidos de América): 24/09/2010. ISSN 1549-3296
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 42** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO DE MIGUEL; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; PATRICIA LÓPEZ GASCO; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Synthesis and characterization of nanoparticles based on alginate-cysteine and disulfide bond reduced albumin stabilized



by disulphide bond formation. European Journal of Clinical Pharmacology. 66, (Alemania): 01/09/2010. ISSN 0031-6970

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

- 43** SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ENRIQUETA MUÑOZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Characterization and in vivo evaluation of ketotifen-loaded chitosan microspheres. Carbohydrate Polymers. 79, pp. 1006 - 1013. (Reino Unido): 17/03/2010. ISSN 0144-8617

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 44** CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARLOS SANTIAGO ROMERO; JUAN VICENTE BENEIT MONTESINOS; ANTONIO LUIS VILLARINO MARIN; SANDRA GUERRERO MONJO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ. Study of Response of Thymic and Submaxillary Lymph Node Lymphocytes to Administration of Lead by Different Routes. Biological Trace Element Research. 135, pp. 74 - 85. (Estados Unidos de América): 03/01/2010. ISSN 0163-4984

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 45** CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Swelling properties of copolymeric hydrogels of poly(ethylene glycol) monomethacrylate and monoesters of itaconic acid for use in drug delivery. Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials. 91B, pp. 716 - 726. (Estados Unidos de América): 01/11/2009. ISSN 1552-4973

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

- 46** AMANDO GARRIDO PERTIERRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARMEN VILLAVERDE GUTIÉRREZ; CARLOS MENDOZA OLTRAS; JESÚS RAMÍREZ RODRIGO. FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA METABÓLICA. 3ª EDICIÓN. TÉBAR, S.L., 01/10/2009. ISBN 9788473603256

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

- 47** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; AMANDO GARRIDO PERTIERRA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ. BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL. CONCEPTOS Y TESTS. 2ª EDICIÓN. TÉBAR, S.L., 01/10/2009. ISBN 9788473603232

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

- 48** AMANDO GARRIDO PERTIERRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; BELÉN CASTEL SEGUI. BIOQUÍMICA METABÓLICA. CONCEPTOS Y TESTS. 2ª EDICIÓN. TÉBAR, S.L., 01/10/2009. ISBN 9788473603249

Depósito legal: M-393-2017

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

- 49** PATRICIA LOPEZ GASCO; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; IRENE IGLESIAS PEINADO; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. PREPARATION, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RELEASE OF PACLITAXEL FROM DRUG-LOADED PREPARED BY SPRAY DRYING TECHNIQUE. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 31, (España): 16/09/2009. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma: 6**

- 50** ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; MARTA BENITO MIGUEL; CESAR TEIJON LOPEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Tamoxifen-Loaded Microspheres Prepared By Spray-Drying Mixtures Of Poly(D,L-Lactide) And Poly(D,L-Lactide-Co-Glicolide) Polymers: Characterization, Drug Release And Cell Viability. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 31, (España): 16/09/2009. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 51** ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; SANDRA GUERRERO MONJO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Tamoxifen-loaded nanoparticles based on modified natural polymers. In vitro drug release and characterization studies. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 31, (España): 16/09/2009. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 52** NATALIA DAVIDENKO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARLOS PENICHE; LICIA BECHERAN; SANDRA GUERRERO MONJO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Effect of different parameters on characteristics of chitosan-poly(acrylic acid) nanoparticles obtained by the method of coacervation. Journal of Applied Polymer Science. 111, pp. 2362 - 2371. (Estados Unidos de América): 01/01/2009. ISSN 0021-8995

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 53** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; LORENZO PASTRANA; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Preparation and characterization of nanoparticulated poly(N isopropylacrylamide) hydrogel for the controlled release of anti-tumour drugs. Polymer International. 57, pp. 1215 - 1225. (Estados Unidos de América): 01/11/2008. ISSN 0959-8103

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 54** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; GUILLERMO GUERRERO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME. Folic acid functionalised copolymeric nanohydrogels based on poly(N-isopropylacrylamide) for controlled release of 5-Fluorouracil. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology. 30, (España): 17/09/2008. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 55** SANDRA GUERRERO MONJO; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Ketotifen -loaded microspheres prepared by spray-drying poly(D,L-lactide) and poly (D,L-lactide-co-glicolide) polymers: characterization and in vivo administration. Journal of Pharmaceutical Sciences. 97, pp. 3153 - 3169. (Estados Unidos de América): 01/08/2008. ISSN 0022-3549

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 56** MARIA DE LOS ANGELES ALLER REYERO; M RODERO; MARIA PAZ NAVA HIDALGO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; R ANCHUELO; MJ ALONSO; JAIME ARIAS PEREZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; José María Teijón Rivera; J ARIAS. Mast cell inhibition by ketotifen reduces splanchnic inflammatory response in a portal hypertension model in rats. Experimental and Toxicologic Pathology. 69, pp. 347 - 355. (Holanda): 01/06/2008. ISSN 0940-2993

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

**Posición de firma: 4**

- 57** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ANGEL COSTELA; FELIPE LLANES MENENDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Laser Treatments on Skin Enhancing and Controlling Transdermal Delivery of 5-Fluorouracil. *Lasers in Surgery and Medicine*. 40, pp. 6 - 12. (Estados Unidos de América): 01/06/2008. ISSN 0196-8092

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 58** CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; FERNANDO DE JESUS FRANCO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Administración de dosis bajas de níquel y berilio en ratas por vía oral, intraperitoneal y dermal. Estudio de las alteraciones hepáticas. *Revista de Toxicología*. 24, (España): 26/09/2007. ISSN 0212-7113

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 59** SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. 5-Fluorouracil-loaded polymeric microparticles based on poly-caprolactone and Pluronic® mixtures. In vitro drug release and characterization studies. *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*. 29, (España): 17/09/2007. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 60** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ANGEL COSTELA; INMACULADA GARCÍA MORENO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Effect of radiation of a Nd:YAG laser (=1064 nm) on transdermal delivery of 5-fluorouracil. *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*. Supl. 1, (España): 17/09/2007. ISSN 0379-0355

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 61** ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. 5-Fluorouracil plasma levels and biodegradation of subcutaneously injected drug-loaded microspheres prepared by spray-drying poly(D,L-lactide) and poly (D,L-lactide-co-glicolide) polymers. *International Journal of Pharmaceutics*. 338, pp. 180 - 190. (Holanda): 29/06/2007. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6**

- 62** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Degradation behaviour of microspheres prepared by spray-drying poly(D,L-lactide) and poly (D,L-lactide-co-glicolide) polymers. *International Journal of Pharmaceutics*. 326, pp. 139 - 147. (Holanda): 01/12/2006. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 63** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; José María Teijón Rivera. *Hydrogels*; Informa Healthcare, 09/10/2006. ISBN 9780849393983

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma: 1**



- 64** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; AMANDO GARRIDO PERTIERRA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARMEN VILLAVERDE GUTIÉRREZ; CARLOS MENDOZA OLTRAS; JESÚS RAMÍREZ RODRIGO. FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL. 2ª EDICIÓN. TÉBAR, S.L., 01/10/2006. ISBN 8473602285
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 65** AMANDO GARRIDO PERTIERRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARMEN VILLAVERDE GUTIÉRREZ; CARLOS MENDOZA OLTRAS; JESÚS RAMÍREZ RODRIGO. FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA METABÓLICA. 2ª EDICIÓN. TÉBAR, S.L., 01/10/2006. ISBN 8473602293
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 66** CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Low doses of lead: Effects on reproduction and development in rats. Biological Trace Element Research. 111, pp. 151 - 165. (Estados Unidos de América): 01/06/2006. ISSN 0163-4984
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 67** CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ARTURO ROMERO SALVADOR. Effect of the crosslinking degree and the nickel salt load on the thermal decomposition of poly(2-hydroxyethyl methacrylate) hydrogels and on the metal release from them. Journal of Colloid and Interface Science. 295, pp. 393 - 400. (Estados Unidos de América): 15/03/2006. ISSN 0021-9797
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 68** CARLOS ROMERO MAGDALENA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ARTURO ROMERO SALVADOR. Structural and functional implications of the hexokinase-nickel interaction. Journal of Inorganic Biochemistry. 99, pp. 2395 - 2402. (Holanda): 01/12/2005. ISSN 0162-0134
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 69** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROBERTO L. SASTRE IZQUIERDO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. 5-Fluorouracil-loaded microspheres prepared by spray-drying poly (D-L-lactide) and poly (lactide-co-glicolide) polymers: characterization and drug release. Journal of Microencapsulation. 22, pp. 671 - 682. (Reino Unido): 01/09/2005. ISSN 0265-2048
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 70** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Biomateriales: Hidrogeles. TÉBAR, S.L., 01/10/2004. ISBN 84-95447-59-2
Depósito legal: SE-1529-2004
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 71** ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Preparation and Characterization of 5-Fluorouracil-loaded Poly(ϵ -caprolactone) Microspheres for Drug Administration. Drug Development Research. 63, pp. 41 - 53. (Estados Unidos de América): 01/10/2004. ISSN 1098-2299
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 72** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; MARIA VICTORIA BERNARDO PISA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Cytarabine release from comatrices of albumin microspheres in a poly(lactide-co-glycolide) film: in vitro and in vivo studies. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. 57, pp. 225 - 233. (Holanda): 01/03/2004. ISSN 0939-6411
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 73** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; MARIA VICTORIA BERNARDO PISA; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; ROSA OLMO LÓPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Preparation of Bupivacaine-loaded poly(e-caprolactone) microspheres by Spray Drying drug release studies and biocompatibility. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. 55, pp. 229 - 236. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0939-6411
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 74** MARIA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; CESAR TEIJON LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Sustained release of bupivacaine from devices based on chitosan. Farmaco. 58, pp. 1187 - 1191. (Holanda): 01/11/2003. ISSN 0014-827X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 75** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; AMANDO GARRIDO PERTIERRA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARMEN VILLAVERDE GUTIÉRREZ; CARLOS MENDOZA OLTRAS; JESÚS RAMÍREZ RODRIGO. FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL. TÉBAR, S.L., 01/10/2003. ISBN 8495447320
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 76** AMANDO GARRIDO PERTIERRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARMEN VILLAVERDE GUTIÉRREZ; CARLOS MENDOZA OLTRAS; JESÚS RAMÍREZ RODRIGO. FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA METABÓLICA. TÉBAR, S.L., 01/10/2003. ISBN 9788495447722
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 77** CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Effects of lead administration at low doses by different routes on rat spleens. Study of response of splenic lymphocytes and tissue lysozyme. Toxicology. 191, pp. 245 - 258. (Holanda): 30/09/2003. ISSN 0300-483X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 78** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; CESAR TEIJON LOPEZ; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; MARIA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Transdermal application of bupivacaine-loaded poly(acrylamide-co-monomethyl itaconate) hydrogels. International Journal of Pharmaceutics. 255, pp. 99 - 107. (Holanda): 14/04/2003. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 79** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Hydrogels. Marcel Dekker, Inc., 01/12/2002. ISBN 0824728262
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1



- 80** MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Delivery of bupivacaine included in poly(acrylamide-co-monomethyl itaconate) hydrogels as a function of pH-swelling medium. *Journal of Applied Polymer Science*. 86, pp. 327 - 334. (Estados Unidos de América): 10/10/2002. ISSN 0021-8995
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 81** ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Studies of cadmium binding to hexokinase: structural and functional implications. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 89, pp. 107 - 114. (Holanda): 10/04/2002. ISSN 0162-0134
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 82** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; CARMEN AGRASAL ARAGÓN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ. BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL. CONCEPTOS Y TESTS. TÉBAR, S.L., 01/10/2001. ISBN 8495447304
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 83** CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Lead-yeast hexokinase interaction: modifications on protein structure caused by the metal. *Polymer International*. 50, pp. 822 - 827. (Estados Unidos de América): 01/07/2001. ISSN 0959-8103
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
- 84** ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Effect of cadmium acetate on conformation of lysozyme: functional implications. *Journal of Enzyme Inhibition*. 16, pp. 65 - 80. (Reino Unido): 01/01/2001. ISSN 8755-5093
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 85** MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. In vitro controlled release of bupivacaine from albumin microspheres and a comatrix formed by microspheres in a poly(lactide-co-glycolide) film. *Journal of Microencapsulation*. 17, pp. 721 - 731. (Reino Unido): 01/11/2000. ISSN 0265-2048
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 86** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ. HIDROGELES: PROPIEDADES GENERALES. DYKINSON, S.L., 01/10/2000. ISBN 84-8155-675-0
Depósito legal: M-40712-2000
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 87** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Chitosan microspheres in PLG films as devices for cytarabine release. *International Journal of Pharmaceutics*. 202, pp. 29 - 39. (Holanda): 20/07/2000. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 1**

- 88** JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Analysis of Aluminum-Yeast Hexokinase Interaction: Modifications on Protein Structure and Funcionality. Journal of Protein Chemistry. 19, pp. 199 - 208. (Estados Unidos de América): 01/04/2000. ISSN 0277-8033

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 89** OLGA GARCÍA BALLESTEROS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. 5-fluorouracil trapping in poly(2-hydroxyethyl methacrylate-co-acrylamide) hydrogels: In vitro drug delivery studies. European Polymer Journal. 36, pp. 111 - 122. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 0014-3057

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 90** JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Acute administratrion of beryllium in rats: renal, hepatic and haematologic effects, and implications of the plasmatic lysozyme levels. Ecotoxicology and Environmental Restoration. 3, pp. 42 - 46. 01/01/2000.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 91** ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Inclusión de sales metálicas en hidrogeles biocompatibles: cinética de liberación de cadmio (II). Rev. R. Acad. Cienc.Exact. Fis. Nat.94, pp. 121 - 130. 01/01/2000.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 92** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ROBERTO L. SASTRE IZQUIERDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. In vivo drug delivery of 5-Fluorouracil using poly(2-hydroxyethyl methacrylate-co-acrylamide) hydrogels. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 52, pp. 1319 - 1325. (Reino Unido): 01/01/2000. ISSN 0022-3573

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 93** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; CARLOS CASTEL AZNAR; CARMÉN AGRASAL ARAGÓN; MANUEL RUÍZ AMIL. BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL. (México): ALFAOMEGA, 01/10/1999. ISBN 9701503996

Tipo de producción: Libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1

- 94** ROBERTO L. SASTRE IZQUIERDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Cytarabine trapping in poly(2-hydroxyethyl methacrylate-co-acrylamide) hydrogels: drug delivery studies. Polymer International. 48, pp. 843 - 850. (Estados Unidos de América): 01/01/1999. ISSN 0959-8103

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 95** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Bupivacaine-loaded comatrix formed by albumin microspheres included in a poly(lactide-co-glycolide) film: in vivo biocompatibility and drug release studies. Biomaterials. 20, pp. 1919 - 1924. (Reino Unido): 01/01/1999. ISSN 0142-9612



Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 96** ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Modifications induced by zinc, cadmium and mercury acetates on hexokinase in aqueous solutions. *Polymer International*. 47, pp. 179 - 185. (Estados Unidos de América): 01/10/1998. ISSN 0959-8103

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 97** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Slow releasing of ara-C from poly(2-hydroxyethyl methacrylate) and poly(2-hydroxyethyl methacrylate-co-N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogels implanted subcutaneously in the back of rats. *Biomaterials*. 19, pp. 861 - 869. (Reino Unido): 05/04/1998. ISSN 0142-9612

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 98** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Ara-C release from Poly(acrylamide-co-monomethyl itaconate) Hydrogels: "in vitro" and "in vivo" studies. *Polymer Gels and Networks*. 6, pp. 57 - 69. (Reino Unido): 01/01/1998. ISSN 0966-7822

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

- 99** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; ROBERTO L. SASTRE IZQUIERDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Poly(acrylamide-co-monoethyl itaconate) hydrogels as devices for cytarabine release. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 50, pp. 703 - 712. (Reino Unido): 01/01/1998. ISSN 0022-3573

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 100** MIRIAM LOZANO CUENCA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. VISCOSITY BEHAVIOUR OF POLY(N-VINYL-2-PYRROLIDONE) IN THE WATER/VOSO₄ BINARY MIXTURE: PREFERENTIAL INTERACTIONS. *Polymer International*. 42, pp. 245 - 250. (Estados Unidos de América): 01/03/1997. ISSN 0959-8103

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

- 101** JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Influence of the lysozyme-LiCl interaction in aqueous solution on protein conformation and function. *Polymer International*. 42, pp. 218 - 224. (Estados Unidos de América): 01/02/1997. ISSN 0959-8103

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

- 102** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ROSA MARÍA TRIGO; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Cytarabine trapping in poly(2-hydroxyethyl methacrylate) hydrogels: drug delivery studies. *Biomaterials*. 18, pp. 383 - 388. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 0142-9612

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4



- 103** MIRIAM LOZANO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. STUDY OF THE POLY(N-VINYL-2-PYRROLIDONE)-Na₂MoO₄ INTERACTIONS IN AQUEOUS SOLUTION: EFFECT ON THE POLYMER MORPHOLOGY. European Polymer Journal. 33, pp. 391 - 397. (Reino Unido): 01/01/1997. ISSN 0014-3057
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 104** OLGA GARCÍA BALLESTEROS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Effect of the crosslinking with 1,1,1-trimethylolpropane trimethacrylate on 5-fluorouracil release from poly(2-hydroxyethyl methacrylate) hydrogels. Polymer Bulletin. 38, pp. 55 - 62. (Alemania): 01/01/1997. ISSN 0170-0839
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 105** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARÍA TRIGO; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Controlled release of cytarabine from Poly(2-hydroxyethyl methacrylate-co-N-vinyl-2-pyrrolidone) Hydrogels. Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition. 8, pp. 709 - 719. (Holanda): 01/01/1997. ISSN 0920-5063
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 106** MIRIAM LOZANO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. CONFORMATIONAL AND MORPHOLOGICAL CHANGES IN POLY(N-VINYL-2-PYRROLIDONE) INDUCED BY MoCl₅. Polymer Journal. 29, pp. 611 - 616. (Japón): 01/01/1997. ISSN 0032-3896
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 107** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME AMASHTA. 5-Fluorouracil release from Poly(acrylamide-co-Monopropyl Itaconate Hydrogels. Journal of Chromatography - Biomedical Applications. 680, pp. 243 - 253. (Holanda): 17/05/1996. ISSN 0378-4347
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 108** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARÍA TRIGO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME. 5-Fluorouracil release from copolymeric hydrogels of Itaconic acid monoester: I. Acrylamide-co-Monomethyl Itaconate. Biomaterials. 17, pp. 1061 - 1067. (Reino Unido): 01/01/1996. ISSN 0142-9612
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 109** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ISSA KATIME. Viscosity behaviour of Poly(ethyl methacrylate) in the ethyl acetate/tert-butanol binary mixture: total and preferential adsorption. Polymer International. 41, pp. 59 - 65. (Estados Unidos de América): 01/01/1996. ISSN 0959-8103
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 110** CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. PREFERENTIAL INTERACTIONS OF POLY(N-VINYL-2-PYRROLIDONE) IN THE BINARY MIXTURE WATER/CdCl₂. Polymer International. 36, pp. 345 - 351. (Estados Unidos de América): 01/04/1995. ISSN 0959-8103
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 111** JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Preferential Interactions in the H₂O/Lysozyme/AlCl₃ system. Journal of Inorganic Biochemistry. 57, pp. 293 - 304. (Holanda): 04/03/1995. ISSN 0162-0134
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 112** ROSA MARÍA TRIGO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ROBERTO SASTRE. Anticancer drug, ARA-C, release from PHEMA hydrogels. Biomaterials. 15, pp. 1181 - 1186. (Reino Unido): 01/05/1994. ISSN 0142-9612
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 113** PALOMA HUERTA CEBRIAN; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARÍA TRIGO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Isolation and quantification of rat hepatic metallothionein after methotrexate administration. Toxicological and Environmental Chemistry. 44, pp. 21 - 32. (Reino Unido): 01/01/1994. ISSN 0277-2248
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 114** OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARÍA TRIGO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Influence of degree of crosslinking on 5-fluorouracil release from poly(2-hydroxyethyl methacrylate) hydrogels. Biomaterials. 15, pp. 689 - 694. (Reino Unido): 01/01/1994. ISSN 0142-9612
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 115** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSÉ MANUEL REGO; MALCOM B. HUGLIN. Drug Release with Simultaneous Dimensional Changes from a New Copolymeric Hydrogel. Polymer. 35, pp. 3487 - 3491. (Holanda): 01/01/1994. ISSN 0032-3861
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 116** ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. L-Ascorbic acid release from PHEMA hydrogels. Polymer Bulletin. 31, pp. 577 - 584. (Alemania): 01/11/1993. ISSN 0170-0839
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 117** MANUEL RUÍZ AMIL; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARMEN AGRASAL ARAGÓN; CARLOS CASTEL AZNAR. BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL. CONCEPTOS FUNDAMENTALES Y 383 TESTS CON RESPUESTA RAZONADA. Tebar Flores S.L., 01/10/1992. ISBN 8473601270
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 118** ROSA MARIA OLMO LOPEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Viscometric, densimetric, and spectrophotometric study of Lysozyme-Zn(II) and Lysozyme-Hg(II) interactions. Journal of Inorganic Biochemistry. 47, pp. 89 - 97. (Holanda): 01/08/1992. ISSN 0162-0134
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



- 119** N. GONZÁLEZ; I. VADILLO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARÍA TRIGO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Hidrogeles poliméricos. Síntesis y aplicaciones. REVISTA IBEROAMERICANA DE POLÍMEROS. 1, pp. 79 - 92. 01/01/1992.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 120** PALOMA HUERTA CEBRIÁN; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Evolution of Weight and zinc level in thymus and spleen of rats after zinc treatment. Toxicological and Environmental Chemistry. 33, pp. 231 - 237. (Reino Unido): 01/12/1991. ISSN 0277-2248
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 121** ROSA MARÍA TRIGO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. La Industria Alimentaria. QUÍMICA 2000. 67, pp. 46 - 50. 01/08/1991.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 122** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; PALOMA HUERTA CEBRIAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ. La Industria Farmacéutica. QUÍMICA 2000. 66, pp. 32 - 34. 01/04/1991.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 123** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Biotecnología. QUÍMICA 2000. 61, pp. 30 - 34. 01/01/1991.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 124** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME. Total and Preferential Sorption of PEMA in the Binary Solvent Mixtures Ethyl Acetate/iso-Propanol. European Polymer Journal. 26, pp. 249 - 253. (Reino Unido): 01/01/1990. ISSN 0014-3057
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 125** ISSA KATIME; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Thermodynamic properties of Poly(ethyl methacrylate) in binary mixtures. 1. Ethyl acetate/Methanol. British Polymer Journal. 23, pp. 327 - 332. (Reino Unido): 01/01/1990. ISSN 0007-1641
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 126** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; JOSÉ ANTONIO ONRUBIA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ISSA KATIME. Conformational Changes in Lysozyme Due to Food Dyes. Journal of Food Science and Technology. 27, pp. 372 - 375. (India): 01/01/1990. ISSN 0022-1155
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 127** ISSA KATIME; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA. Thermodynamic properties of Poly(ethyl methacrylate) in binary mixtures. 2. Ethyl acetate/ethanol. Polymer Bulletin. 21, pp. 89 - 96. (Alemania): 01/01/1989. ISSN 0170-0839
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 128** MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; JOSÉ ANTONIO ONRUBIA; ISSA KATIME. Thermodynamic properties of Poly(ethyl methacrylate) in binary mixtures. III. Ethyl acetate/n-Propanol. Polymer Bulletin. 20, pp. 563 - 568. (Alemania): 01/05/1988. ISSN 0170-0839
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 129** ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN. Viscometric behaviour of the PMMA/acetonitrile/L-menthol system. Polymer Bulletin. 19, pp. 515 - 520. (Alemania): 01/01/1988. ISSN 0170-0839
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 130** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ALONSO RODRÍGUEZ; JOSÉ ANTONIO ONRUBIA; ISSA KATIME. Interacciones de la lisozima con Pb(II) por viscosimetría y dilatometría diferencial de equilibrio de diálisis. Revista Española de Fisiología. 43, pp. 81 - 86. 01/01/1987.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 131** JOSE MARIA TEIJON RIVERA; JOSÉ ANTONIO ONRUBIA; ISSA KATIME; MARIA PALOMA POSADA MORENO; RAFAÉL CEBEIRA; CÉSAR DE DIOS; ANTONIO LUIS VILLARINO MARIN; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ALONSO RODRÍGUEZ. Interacción de colorantes alimentarios con macromoléculas. Nuevos Archivos de la Facultad de Medicina. 42, pp. 75 - 80. 01/01/1984.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Drug-loaded folate-targeted nanoparticles against breast cancer cells
Nombre del congreso: 6th International Inflammatory Breast Cancer Symposium. New concepts in the biology and management of aggressive breast cancer
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 20/09/2018
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
 NURIA MONTERO PASTOR; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; MARTA BENITO MIGUEL; CESAR TEIJON LOPEZ; José María Teijón Rivera; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 2** **Título del trabajo:** La plataforma Kahoot como herramienta para evaluar la satisfacción de los estudiantes en el Área de Ciencias de la Salud
Nombre del congreso: "font-size:10.0pt;font-family:;Arial;;sans-serif;;mso-fareast-font-family:;Times New Roman;;mso-ansi-language:ES;mso-fareast-language: EN-US;mso-bidi-language:AR-SA">I Congreso Virtual Internacional de Innovación Docente Universitaria We Teach & We Learn. On line. Organizado por Universidad de Córdoba (Spain)<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España



VANESA JIMENEZ ORTEGA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; ALFONSO MARTINEZ-CONDE IBAÑEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; PILAR MAYOR DE LA TORRE; LEIRE VIRTO RUIZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA.

- 3 Título del trabajo:** Member of Local Organizing Committee.
Nombre del congreso: Congress of the European Society of Surgical Research (ESSR). Universidad Complutense de Madrid, Madrid (Spain)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 30/05/2018
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 4 Título del trabajo:** La plataforma Kahoot es una herramienta útil para la enseñanza universitaria del Área de Ciencias de la Salud.
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología. Madrid, 17-20 Abril 2018. Organizado por UCM, Colegio Profesional de la Educación de la Comunidad de Madrid (CDL); Ed Santillana
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 17/04/2018
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
VANESA JIMENEZ ORTEGA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ MATEOS; CESAR TEIJON LOPEZ; LEIRE VIRTO RUIZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA PILAR CANO BARQUILLA.
- 5 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of folate-targeted albumin/alginate nanoparticles stabilized by amide bonds.
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/01/2017
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
ANA M. MARTÍNEZ RELIMPIO; MARTA BENITO MIGUEL; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 6 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de nanopartículas quitosano/albúmina funcionalizadas con fólico para la vehiculización de Doxorubicina
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 23/01/2017

Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España

NURIA MONTERO PASTOR; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA M. MARTÍNEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

- 7** **Título del trabajo:** Synthesis and in vitro characterization of folate-targeted albumin and albumin/alginate nanoparticles loaded with tamoxifen
Nombre del congreso: XXV Symposium of the European Society for Biomaterials. 25th European Conference on Biomaterials. From the Design to the application of Biomaterials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/09/2013
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; ANA MARÍA FERNÁNDEZ OLLEROS; MARTA BENITO MIGUEL; IRENE IGLESIAS PEINADO; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 8** **Título del trabajo:** Stimuli-responsive nanohydrogels: sybthesis and in vitro characterization
Nombre del congreso: XXV Symposium of the European Society for Biomaterials. 25th European Conference on Biomaterials.From the Design to the application of Biomaterials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/09/2013
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; NURIA MONTERO PASTOR; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ.
- 9** **Título del trabajo:** Functionalization and Bioactivity. Integration in Tissues
Nombre del congreso: XXV Symposium of the European Society for Biomaterials. 25th European Conference on Biomaterials. From the Design to the application of Biomaterials
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 08/09/2013
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 10 Título del trabajo:** Estudio de la eficacia antitumoral in vitro de nanopartículas basadas en mezclas de albúmina/alginate funcionalizadas con ácido fólico. Evaluación como posibles sistemas de liberación controlada y dirigida de tamoxifeno.
Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBMM) **Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 03/09/2013
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; NURIA MONTERO PASTOR; MARTA BENITO MIGUEL; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ.
- 11 Título del trabajo:** Alginate/chitosan nanoparticles as tamoxifen controlled delivery formulations. Synthesis and characterization studies.
Nombre del congreso: 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/09/2012
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 12 Título del trabajo:** Folate-targeted submicrohydrogels as 5-Fluorouracil delivery system: in vitro and in vivo evaluation.
Nombre del congreso: 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress Federation of European Biochemical Societies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/09/2012
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
CESAR TEIJON LOPEZ; MARTA BENITO MIGUEL; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; SANDRA GUERRERO MONJO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 13 Título del trabajo:** In vivo evaluation of the antitumor efficacy of tamoxifen-loaded nanoparticles based on modified alginate and albumin.
Nombre del congreso: 12th European Symposium on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Egmond aan Zee, Holanda
Fecha de celebración: 04/04/2012
Ciudad entidad organizadora: Holanda
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO MIGUEL; SANDRA GUERRERO MONJO; IRENE IGLESIAS PEINADO; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 14 Título del trabajo:** Evaluation of biodegradable nanoparticles based on mixture of aliphatic polyesters as sustained release systems of tamoxifen.
Nombre del congreso: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 9th Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: Oporto,

Fecha de celebración: 13/10/2011

ELENA PÉREZ IZQUIERDO; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; PATRICIA LOPEZ GASCO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

- 15 Título del trabajo:** Tamoxifen-loaded nanoparticles based on modified albumin and thiolated alginate: optimization and evaluation in carcinoma cell lines.

Nombre del congreso: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 9th Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug Delivery.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 13/10/2011

Ciudad entidad organizadora: Portugal

ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO MIGUEL; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; SANDRA GUERRERO MONJO; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

- 16 Título del trabajo:** Paclitaxel-loaded nanoparticles prepared by double emulsion-solvent evaporation technique evaluated in MCF-7 cells.

Nombre del congreso: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 9th Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug Delivery.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 13/10/2011

Ciudad entidad organizadora: Portugal

PATRICIA LÓPEZ GASCO; ELENA PÉREZ IZQUIERDO; SANDRA GUERRERO MONJO; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

- 17 Título del trabajo:** Valoración del estrés oxidativo producido en hígado, riñón y bazo por la administración subcutánea de nanohidrogeles de Nisopropilamida, N-piridin-4-metilacrilamida y (2-acriloilaminoetil)carbomato (90:5:5) a ratas Wistar.

Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 05/09/2011

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

CESAR TEIJON LOPEZ; MARTA ÁLVAREZ PAINO; MARTA BENITO MIGUEL; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.

- 18 Título del trabajo:** Congreso Virtual de Bioquímica en distintos Grados de Ciencias de la Salud: Otras formas de adquisición de conocimientos y de autoevaluación de los mismos.

Nombre del congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 05/09/2011

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

CESAR TEIJON LOPEZ; ALFONSO MARTINEZ-CONDE IBAÑEZ; MARIA PALOMA POSADA MORENO; ANA ISABEL ESQUIFINO PARRAS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 19** **Título del trabajo:** Nanopartículas basadas en albúmina-alginato tiolados como sistemas de liberación controlada de tamoxifeno. Síntesis y caracterización.
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/02/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO MIGUEL; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 20** **Título del trabajo:** Development of pH-responsive biodegradable hydrogels for the controlled release of antitumor drugs
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/02/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; IRENE IGLESIAS PEINADO; NICHOLAS PEPPAS; WILLIAM LIECHTY.
- 21** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of nanoparticles based on alginate-cysteine and disulphide bond reduced albumin stabilized by disulphide bond formation.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2010
Ciudad entidad organizadora: LEON, España
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO DE MIGUEL; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; PATRICIA LÓPEZ GASCO; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 22** **Título del trabajo:** Evaluación biológica de nanohidrogeles de N-isopropilacrilamida administrados subcutáneamente. Marcadores de daño hepático y renal.
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 14/09/2010
Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 23** **Título del trabajo:** Microparticulas de pluronic F 127 y poli-epsilon-caprolactona como sistemas poliméricos de liberación controlada de 5-fluorouracilo: Estudios in vitro e in vivo
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 14/09/2010
Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España
ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; ELENA PEREZ; MARTA BENITO; SANDRA GUERRERO MONJO; PATRICIA LOPEZ GASCO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 24** **Título del trabajo:** Tiolated alginate-albumin nanoparticles stabilized by disulphide bonds: Synthesis, characterization, and evaluation as drug delivery systems.
Nombre del congreso: Nanofutures: Plataforma Europea de Integración e Innovación Tecnológica en Nanotecnología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/06/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; MARTA BENITO DE MIGUEL; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 25** **Título del trabajo:** Tamoxifen-loaded folate-conjugate nanogel as antitumoral drug delivery system
Nombre del congreso: Nanofutures: Plataforma Europea de Integración e Innovación Tecnológica en Nanotecnología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/06/2010
Ciudad entidad organizadora: GIJON, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; ISSA KATIME AMASHTA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 26** **Título del trabajo:** Efecto De Microparticulas Poliméricas Cargadas Con 5-Fluorouracilo Preparadas Por Spray Dryer Sobre La Viabilidad De Células MCF-7
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 23/09/2009
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
SANDRA GUERRERO MONJO; MARTA BENITO MIGUEL; ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 27** **Título del trabajo:** Modificaciones A Nivel Renal De Las Defensas Antioxidantes En Animales De Experimentación Debido A La Administración De Níquel Y Berilio.
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 23/09/2009
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
CARLOS ROMERO MAGDALENA; CESAR TEIJON LOPEZ; FERNANDO DE JESÚS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 28** **Título del trabajo:** PREPARATION, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RELEASE OF PACLITAXEL FROM DRUG-LOADED PREPARED BY SPRAY DRYING TECHNIQUE.
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
PATRICIA LÓPEZ GASCO; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; IRENE IGLESIAS PEINADO; RAFAEL LOZANO FERNANDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 29** **Título del trabajo:** Tamoxifen-Loaded Microspheres Prepared By Spray-Drying Mixtures Of Poly(D,L-Lactide) And Poly(D,L-Lactide-Co-Glycolide) Polymers: Characterization, Drug Release And Cell Viability.
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; MARTA BENITO MIGUEL; CESAR TEIJON LOPEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 30** **Título del trabajo:** Tamoxifen-loaded nanoparticles based on modified natural polymers. In vitro drug release and characterization studies.
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2009
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ANA MARIA MARTINEZ RELIMPIO; SANDRA GUERRERO MONJO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JUANA MARIA BENEDI GONZALEZ; IRENE IGLESIAS PEINADO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 31** **Título del trabajo:** Síntesis de nanohidrogeles inteligentes por polimerización en microemulsión inversa y aplicaciones en biomedicina y alimentación.
Nombre del congreso: XXXII Reunión Bienal de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 13/09/2009
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
ISSA KATIME; GUILLERMO GUERRERO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; SANDRA GUERRERO MONJO; LORENZO PASTRANA; MARÍA LUISA RÚA; CLARA FUCIÑO.
- 32** **Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Nanohidrogeles Inteligentes: Algunas aplicaciones en biomedicina.
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides a Interfases (RICI). VIII Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI) de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 13/07/2009
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
ISSA KATIME; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARTA BENITO MIGUEL; CLARA FUCIÑO; MARÍA LUISA RÚA; LORENZO PASTRANA.
- 33** **Título del trabajo:** Folic acid functionalised copolymeric nanohydrogels based on poly(N-isopropylacrylamide) for controlled release of 5-Fluorouracil.
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 17/09/2008
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; GUILLERMO GUERRERO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME.



- 34** **Título del trabajo:** Estudios "in Vitro" de liberación controlada de tamoxifeno desde microesferas de PLGA.
Nombre del congreso: SIBB BIO BCN 2008 (3º Congreso Ibérico de Biomateriales)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/09/2008
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
SANDRA GUERRERO MONJO; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; CESAR TEIJON LOPEZ; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 35** **Título del trabajo:** Modificación de las defensas antioxidantes a nivel pulmonar por exposición a dosis bajas de níquel, berilio y una mezcla níquel-berilio.
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/09/2008
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España
CARLOS ROMERO MAGDALENA; CESAR TEIJON LOPEZ; FERNANDO DE JESÚS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 36** **Título del trabajo:** Consecuencias en la actividad de la lisozima renal de la exposición pre y postgestacional al plomo.
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/09/2008
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España
CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; ANA MARIA FERNANDEZ OLLEROS; CARLOS ROMERO MAGDALENA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 37** **Título del trabajo:** Preparación de nanohidrogeles de poli(N-isopropilacrilamida) cargados con 5-fluorouracilo, mitomicina-C o metotrexate por atomización y secado y por liofilización. Estudios de liberación in vitro.
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/09/2008
Ciudad entidad organizadora: BILBAO, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; LORENZO PASTRANA; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 38** **Título del trabajo:** Administración de dosis bajas de níquel y berilio en ratas por vía oral, intraperitoneal y dermal. Estudio de las alteraciones hepáticas.
Nombre del congreso: XVII Congreso Español de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/09/2007
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; FERNANDO DE JESÚS FRANCO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 39** **Título del trabajo:** Administración de dosis bajas de níquel y berilio en ratas por vía oral, peritoneal y dermal. Estudios de las alteraciones hepáticas
Nombre del congreso: XII Congreso Español de la Asociación Española de Toxicología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/09/2007
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
CARLOS ROMERO; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; FERNANDO DE JESUS; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 40** **Título del trabajo:** 5-Fluorouracil-loaded polymeric microparticles base don poly-caprolactone and Pluronic® mixtures. In vitro drug release and characterization studies.
Nombre del congreso: 29 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 17/09/2007
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ISSA KATIME; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 41** **Título del trabajo:** Estudios de caracterización y de liberación in Vitro de 5-fluorouracilo desde micropartículas poliméricas constituidas por pluronic® F68, Poli(e-caprolactona) y mezclas de ambos.
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/09/2007
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 42** **Título del trabajo:** Modificaciones de la actividad de la superóxido dismutasa sanguínea tras la exposición de ratas a dosis bajas de níquel, berilio y una mezcla níquel-berilio, por distintas vías de administración.
Nombre del congreso: XXX Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/09/2007
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; FERNANDO DE JESÚS FRANCO; SANDRA GUERRERO MONJO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 43** **Título del trabajo:** Estudio de diferentes métodos de inclusión de antineoplásicos en nanohidrogeles de poli(N-isopropilacrilamida) y su efecto sobre la liberación in Vitro.
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 09/09/2007
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
SANDRA GUERRERO MONJO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; LORENZO PASTRANA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME AMASHTA.



- 44** **Título del trabajo:** Liberación controlada de metotrexato desde hidrogeles basados en la copolimerización de poli(monometacrilato de etilenglicol) con derivados del ácido itacónico.
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 09/09/2007
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ELISA AGUIRRE; SANDRA GUERRERO MONJO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 45** **Título del trabajo:** Modificaciones de las poblaciones linfocitarias B, TCD4+ y TCD8+ en bazo, timo y ganglios linfáticos, como consecuencia de la administración de plomo (Pb) por bebida y por inyección.
Nombre del congreso: XXVII CLAQ. III Simposio Internacional de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LA HABANA, Cuba
Fecha de celebración: 16/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Cuba
CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; SANDRA GUERRERO MONJO; FERNANDO DE JESÚS FRANCO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 46** **Título del trabajo:** Preparación y evaluación de microesferas de polihidroxiácidos como soportes para la liberación controlada de Ketotifeno. Estudios In Vitro e In Vivo
Nombre del congreso: XXVII Congreso Latinoamericano de Química. IV Congreso Internacional de Biomateriales. Biomat 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LA HABANA, Cuba
Fecha de celebración: 16/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Cuba
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; SANDRA GUERRERO MONJO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ISSA KATIME AMASHTA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 47** **Título del trabajo:** Microesferas de quitosano cargadas con Ketotifeno. Evaluación In Vitro e In Vivo.
Nombre del congreso: XXVII Congreso Latinoamericano de Química. IV Congreso Internacional de Biomateriales. Biomat 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LA HABANA, Cuba
Fecha de celebración: 16/10/2006
Ciudad entidad organizadora: Cuba
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; CESAR TEIJON LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 48** **Título del trabajo:** Hidrogeles de Poli(Vinil Alcohol) y Ácido Itacónico. Influencia del catión níquel en la estabilidad térmica.
Nombre del congreso: Ochoa, 100 años mirando al futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/11/2005
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España



DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.

- 49** **Título del trabajo:** Administración de dosis bajas de níquel y berilio en ratas, por distintas vías. Efectos sobre la actividad de la catalasa sanguínea.
Nombre del congreso: Ochoa, 100 años mirando al futuro.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/11/2005
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 50** **Título del trabajo:** Microesferas de quitosano como sistemas de liberación controlada de ketotifeno. Estudios in vitro e in vivo
Nombre del congreso: Ochoa, 100 años mirando al futuro
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 16/11/2005
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
SANDRA GUERRERO MONJO; CARLOS ROMERO; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 51** **Título del trabajo:** Acumulación y distribución de níquel y níquel-berilio en ratas, administrados a dosis bajas por vía oral, intraperitoneal y dermal. Efectos sobre la actividad de la lisozima sanguínea.
Nombre del congreso: CICTA 2005. 6th Iberian and 3rd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/09/2005
Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España
CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 52** **Título del trabajo:** Influencia de sales de aluminio en el cerebro de ratas Wistar: modificaciones estructurales y análisis de la actividad y la estructura de la hexoquinasa cerebral.
Nombre del congreso: CICTA 2005. 6th Iberian and 3rd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/09/2005
Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 53** **Título del trabajo:** Exposición pregestacional y postgestacional a dosis bajas de plomo: repercusión inmunológica a nivel esplénico.
Nombre del congreso: CICTA 2005. 6th Iberian and 3rd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster



Fecha de celebración: 25/09/2005

Ciudad entidad organizadora: CADIZ, España

CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; FERNANDO DE JESÚS FRANCO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR.

- 54 Título del trabajo:** Síntesis de hidrogeles copoliméricos de poli(vinil alcohol) y ácido itacónico para su aplicación en la captación y liberación de níquel.
Nombre del congreso: XXX Reunión Bienal de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 19/09/2005
Ciudad entidad organizadora: LUGO, España
DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 55 Título del trabajo:** Evaluación de microesferas biodegradables como sistemas de liberación controlada de ketotifeno: estudios in Vitro.
Nombre del congreso: XXX Reunión Bienal de la RSEQ
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 19/09/2005
Ciudad entidad organizadora: LUGO, España
SANDRA GUERRERO MONJO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ISSA KATIME AMASHTA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 56 Título del trabajo:** Muerte celular linfocitaria en ganglios linfáticos submaxilares de ratas por administración de dosis subagudas de plomo en función del estadio de vida.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/09/2005
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; FERNANDO DE JESÚS FRANCO; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 57 Título del trabajo:** Administración de dosis bajas de sulfato de berilio en ratas por vía oral, intraperitoneal y dermal. Acumulación y distribución del metal. Efecto sobre la actividad de la lisozima sanguínea.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/09/2005
Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España
CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 58 Título del trabajo:** Subcutaneous administration of 5-fluorouracil-loaded PLA and PLGA microspheres: comparison with in vitro drug release and microspheres degradation.
Nombre del congreso: Sixth International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers. FBPS 05.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 16/06/2005
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.



- 59 Título del trabajo:** Efectos de dosis bajas de plomo por distintas vías sobre poblaciones linfocitarias de timo en ratas adultas.
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/09/2004
Ciudad entidad organizadora: LLEIDA, España
CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 60 Título del trabajo:** Repercusiones de plomo sobre los linfocitos de ganglio linfáticos submaxilares en función de la vía de administración y del momento de la exposición.
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 12/09/2004
Ciudad entidad organizadora: LLEIDA, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; DAVID SÁNCHEZ-INFANTES; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 61 Título del trabajo:** Captación y liberación controlada de níquel por hidrogeles de poli(acrilamida-co-monoitaconato de etilo).
Nombre del congreso: CICTA 2003. 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: PORTO, Portugal
Fecha de celebración: 22/09/2003
Ciudad entidad organizadora: Portugal
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 62 Título del trabajo:** Efecto de dosis bajas de plomo, por distintas vías de exposición, en la muerte celular de linfocitos de órganos linfoides en ratas adultas
Nombre del congreso: CICTA 2003. 5th Iberian and 2nd Iberoamerican Congress of Environmental Contamination and Toxicology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PORTO, Portugal
Fecha de celebración: 22/09/2003
Ciudad entidad organizadora: Portugal
JOSE MARIA TEIJON RIVERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; SANDRA GUERRERO MONJO; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 63 Título del trabajo:** Liberación controlada de citarabina desde sistemas biodegradables formados por microesferas de albúmina incluidas en poli(láctico-co-glicólico): estudios in vitro e in vivo.
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2003
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España



MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; SANDRA GUERRERO MONJO; FERNANDO DE JESÚS FRANCO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.

- 64** **Título del trabajo:** Estudio de las alteraciones estructurales y funcionales de la hexoquinasa inducidas por níquel.
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2003
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; CARLOS SANTIAGO ROMERO MAGDALENA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 65** **Título del trabajo:** Análisis de la estructura y la ultraestructura de corteza cerebral, hipotálamo e hipocampo de ratas Wistar tratadas con una dosis subaguda de aluminio durante 1, 3 y 6 meses.
Nombre del congreso: XXV Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 17/09/2002
Ciudad entidad organizadora: LEON, España
JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 66** **Título del trabajo:** Determination of hepatic and renal biomarkers in nursing and young rats exposed to low lead doses.
Nombre del congreso: BIOMARKERS 2001. Biomarkers of Environmental Contamination
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: POVOA DE VARZIM, Portugal
Fecha de celebración: 24/09/2001
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 67** **Título del trabajo:** Inclusión de bupivacaina en microsferas biodegradables de policaprolactona: estudios in vitro e in vivo.
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 18/09/2001
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España
ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; ROSA LÓPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 68** **Título del trabajo:** Incorporación de níquel en hidrogeles de PHEMA por inclusión en la mezcla de polimerización: Estudio de liberación.
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 18/09/2001
Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España



ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ARTURO ROMERO SALVADOR.

- 69** **Título del trabajo:** Investigation of brain hexokinase isolated from aluminum-administered rats: functional and structural studies.
Nombre del congreso: 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies (FEBS).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 30/06/2001
Ciudad entidad organizadora: Portugal
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 70** **Título del trabajo:** Biodegradable Poly(e-caprolactone) Spray-Dryer microspheres: 5-FU drug delivery studies
Nombre del congreso: BIOAVILA 2000.I Iberian Congress on Biomaterials and Biosensors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 17/09/2000
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 71** **Título del trabajo:** Modificaciones en la actividad de la lisozima en riñón, pulmón, bazo y sangre debida a la administración durante un mes de acetato de plomo a dosis no aguda por vía oral e intraperitoneal.
Nombre del congreso: XXIII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 13/09/2000
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ARTURO ROMERO SALVADOR.
- 72** **Título del trabajo:** Administración subaguda y aguda de VCI3 a ratas: actividad enzimática de la lisozima en sangre y efectos hematológicos relacionados.
Nombre del congreso: XXII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/1999
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 73** **Título del trabajo:** Interacciones preferenciales en el sistema H₂O/hexoquinasa/AICl₃. Consecuencias en la agregación de la proteína.
Nombre del congreso: XXII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/1999
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

- 74 Título del trabajo:** Estudios de liberación "in vitro" de citarabina desde microesferas de quitosano y comatrices constituidas por dichas microesferas embebidas en poli(láctico-co-glicólico).
Nombre del congreso: VI Reunión del GEP. Nuevas Perspectivas en Polímeros
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 07/07/1999
Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España
CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; ROBERTO LUIS SASTRE IZQUIERDO; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 75 Título del trabajo:** Estudio bioquímico y alteraciones ultraestructurales producidas por el aluminio en riñón.
Nombre del congreso: XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Microscopía Electrónica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/04/1999
Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España
JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; RAQUEL GRAGERA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO.
- 76 Título del trabajo:** Modificaciones en la funcionalidad de la hexoquinasa debidas al aluminio. Correlación con la estructura secundaria de la proteína.
Nombre del congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/1998
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MIRIAM LOZANO CUENCA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 77 Título del trabajo:** Estudio molecular de la interacción lisozima-VCI3: implicaciones funcionales y conformacionales.
Nombre del congreso: XIII Congreso Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 06/07/1998
Ciudad entidad organizadora: VIGO, España
JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 78 Título del trabajo:** Estudio de la interacción hexoquinasa-plomo: implicaciones funcionales
Nombre del congreso: XX Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 17/09/1997
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
CESAR TEIJON LOPEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; MARÍA VICTORIA BERNARDO PISA; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 79** **Título del trabajo:** Estudio estructural de microesferas de albúmina cargadas con citarabina mediante microscopía electrónica de barrido.
Nombre del congreso: XVIII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica (SEME-97)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/04/1997
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; CESAR TEIJON LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 80** **Título del trabajo:** Inhibition of hexokinase originates from Zn ion as a consequence of the structural modifications induced
Nombre del congreso: FEBS'96. 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 07/07/1996
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 81** **Título del trabajo:** Functional modifications of hexokinase due to structural alterations originated by HgAc₂
Nombre del congreso: FEBS'96. 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 07/07/1996
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 82** **Título del trabajo:** Implantes de hidrogeles con Ara-C en ratas: determinación del fármaco en plasma
Nombre del congreso: I Congreso Nacional sobre Biomateriales (Aspectos clínicos e investigación básica)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 24/06/1996
Ciudad entidad organizadora: AVILA, España
ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 83** **Título del trabajo:** Study of the Hexokinase activity inhibition induced by cadmium acetate as a consequence of protein-salt interactions
Nombre del congreso: Fourth International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 19/05/1996
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MIRIAM LOZANO CUENCA; CLARA GÓMEZ HERNÁNDEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 84** **Título del trabajo:** Efecto de la Interacción VOSO₄/Polivinilpirrolidona (PVP) sobre la morfología del polímero: Estudio por Microscopía Electrónica de Barrido
Nombre del congreso: XII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 11/03/1996

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

MIRIAM LOZANO CUENCA; ENRIQUETA MUÑIZ HERNANDO; JUAN ANTONIO MARTÍN PARRA; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

85 Título del trabajo: Calorimetric, Chromatographic and Spectroscopic study of the Interaction of Lysozyme with Zinc, Cadmium and Mercury Salts

Nombre del congreso: 27 Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 02/10/1995

Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España

ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.

86 Título del trabajo: 5-Fluorouracil release from Poly(acrylamide-co-monopropyl itaconate) hydrogels

Nombre del congreso: 9th International Conference of Partitioning in Aqueous Two-Phase Systems.

Advances in the Uses of Polymers in Cell Biology, Biotechnology and Environmental Sciences

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 04/06/1995

Ciudad entidad organizadora: ZARAGOZA, España

MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; JOSE MARIA TEIJON RIVERA; ISSA KATIME AMASHTA.

87 Título del trabajo: Anticancer drug (5-FU) delivery from three PHEMA hydrogels

Nombre del congreso: 4th International Conference Biointeractions'93. Molecular aspects of biomaterials. Butterworth-Heinemann Conferences.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda

Fecha de celebración: 29/08/1993

Ciudad entidad organizadora: Holanda

OLGA GARCÍA BALLESTEROS; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.

88 Título del trabajo: Estudio de la interacción hexoquinasa-cadmio por electrodo de ión selectivo

Nombre del congreso: 24 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 21/09/1992

Ciudad entidad organizadora: TORREMOLINOS, España

ROSA MARIA OLMO LOPEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.

89 Título del trabajo: Interacción cooperativa en la unión del ión mercurio a la lisozima

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 13/09/1992



Ciudad entidad organizadora: CORDOBA, España

ROSA MARIA OLMO LOPEZ; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; JESÚS MIGUEL DEL SOCORRO LÓPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.

- 90** **Título del trabajo:** Zinc and mercury influence on lysozyme structure
Nombre del congreso: IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/1991
Ciudad entidad organizadora: Portugal
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 91** **Título del trabajo:** Vitamin C delivery from PHEMA hydrogels
Nombre del congreso: IV Portuguese-Spanish Biochemistry Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 29/09/1991
Ciudad entidad organizadora: Portugal
MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 92** **Título del trabajo:** Estudio hidrodinámico de la lisozima en presencia de Hg y Cd
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 26/09/1990
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
C. URIEL; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; C. RUIZ; IGNACIO DE BUSTURIA BERRADE; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.
- 93** **Título del trabajo:** Efecto del ión cinc en la estructura de la HK
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 26/09/1990
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ; PALOMA HUERTA CEBRIÁN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; JOSE MARIA TEIJON RIVERA.
- 94** **Título del trabajo:** Estudio de la transición conformacional por acción del cadmio.
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 23/09/1990
Ciudad entidad organizadora: SALAMANCA, España
PALOMA HUERTA CEBRIÁN; ROSA MARIA OLMO LOPEZ; P. GALÁN; C. RUIZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN.



- 95 Título del trabajo:** Estudio de la alteración de la hexoquinasa por acción del mercurio
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Bioquímica de la S.E.B.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/07/1990
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
ROSA MARIA OLMO LOPEZ; MARIA DOLORES BLANCO GAITAN; ROSA MARÍA TRIGO FERNÁNDEZ;
C. RUIZ; ISSA KATIME AMASHTA.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Metabolismo y Alimentación. - Entrevista en Revista Clara.
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 01/10/2009
- 2 Título de la actividad:** Grupo de Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada de Compuestos Bioactivos en Biomedicina. - Entrevista en La Vanguardia.
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 23/09/2009 - 23/09/2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Department of Chemistry and Applied Chemistry. Salford University. UK
Ciudad entidad realización: Manchester, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/02/1990 - 31/07/1990 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Department of Chemistry and Applied Chemistry. Salford University. UK
- 2 Entidad de realización:** Grupo de Nuevos Materiales, Departamento de Química Física, UPV
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/09/1987 - 30/04/1988 **Duración:** 8 meses - 2 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Grupo de Nuevos Materiales, Departamento de Química Física, UPV.
- 3 Entidad de realización:** Grupo de Nuevos Materiales, Departamento de Química Física, UPV
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/02/1987 - 30/06/1987 **Duración:** 4 meses - 29 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Grupo de Nuevos Materiales, Departamento de Química Física, UPV



Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 17/06/2015
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 28/06/2009
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 22/06/2003
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 22/06/1997

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Directora de Sección Departamental. Facultad de Medicina. Periodo transitorio
Fecha de concesión: 13/11/2017
- 2** **Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Investigación Biomédica (RD 99/2011) de la Facultad de Medicina, UCM
Fecha de concesión: 01/10/2013
- 3** **Descripción del mérito:** Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, UCM
Fecha de concesión: 28/10/2011
- 4** **Descripción del mérito:** Subdirectora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III, Facultad de Medicina, UCM
Fecha de concesión: 18/02/2010
- 5** **Descripción del mérito:** Directora del Grupo de Investigación consolidado UCM (Ref. 920613) "Materiales Poliméricos para la Liberación Controlada de Compuestos Bioactivos en Biomedicina"
Fecha de concesión: 01/01/2008
- 6** **Descripción del mérito:** Evaluadora de proyectos de ANEP, FONCYT