

CURRICULUM VITAE



Elena María Benito Hernández

26 julio 2022

ÍNDICE

0-Datos Personales.	5
1-Historial Académico.	6
2-Historial y Experiencia Docente.	8
2.1 Categorías Docentes y Años de Servicio	8
2.2 Disciplinas Impartidas	9
2.3 Actividades Académicas Dirigidas y/o tutorizadas	14
2.4 Publicaciones relacionadas con Innovación Docente	17
2.5 Participación en Congresos de Innovación Docente	23
2.6 Participación en Proyectos de Innovación Docente	24
2.7 Valoración de la Actividad Docente	26
2.8 Quinquenios Docentes	26
2.9 Otros	26
2.9.1 Cursos y Seminarios Impartidos	26
2.9.2 Cursos y Seminarios Orientados a la Formación Docente	27
2.9.3 Otros Méritos Docentes	29
3-Historial y Experiencia Investigadora.	31
3.1 Publicaciones Científicas	32
3.1.1 Artículos Científicos	32
3.1.2 Capítulos de libros	39
3.2 Estancias en Centros de investigación	40
3.3 Participación en Proyectos de Investigación Financiados	40
3.4 Becas de Investigación	43
3.5 Sexenios de Investigación	44
3.6 Otros	44
3.6.1 Congresos Científicos.	44
3.6.1.1 Comunicaciones y Ponencias Presentadas	44
3.6.1.2 Ponencias Invitadas.	57
3.6.1.3 Organización de Congresos y Reuniones.	57

3.6.2 Cursos relacionados con la Investigación	57
3.6.3 Tutorización de Actividades de Investigación	59
3.6.4 Otros Méritos Investigadores	59
4-Transferencia del Conocimiento	61
5- Historial y Experiencia en Gestión Universitaria	62
6- Otros	64

0-DATOS PERSONALES.

APELLIDOS: BENITO HERNÁNDEZ

NOMBRE: ELENA MARÍA

TELÉFONO CONTACTO PROFESIONAL: 954556738/7

DIRECCIÓN PROFESIONAL: FACULTAD DE FARMACIA DE SEVILLA. Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. c/ Profesor García González nº 2, Sevilla 41012.

CATEGORÍA ACTUAL: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR.

1- HISTORIAL ACADÉMICO.

1) LICENCIADA EN FARMACIA. 01 de octubre del 1999.

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.

CENTRO EXPEDICIÓN: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

CALIFICACIÓN: 2,1 (Notable)

2) PERIODO DE DOCENCIA DE TERCER CICLO. Curso 1999-2000

PROGRAMA: Estudios Avanzados en Química.

ORGANISMO: Dpto. de Química Física. Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 210 horas lectivas (21 Créditos).

CALIFICACIÓN GLOBAL: Sobresaliente.

CURSOS REALIZADOS:

- Estructura-Función y Biotecnología de Enzimas.
- Química Terapéutica.
- Ciencia de los Materiales. Materiales Poliméricos.
- Química de Carbohidratos.
- Espectroscopía Avanzada.
- Control de Calidad.

3) PERIODO DE INVESTIGACIÓN DE TERCER CICLO. Curso 2000-2001

PROGRAMA: Estudios Avanzados en Química.

ORGANISMO: Dpto. de Química Física. Universidad de Sevilla.

TÍTULO DEL TRABAJO: Síntesis de Monómeros Basados en L-arabinitol para Reacciones de Policondensación. Preparación de Poliamidas y Caracterización Físico-Química.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 12 Créditos de Investigación.

CALIFICACIÓN GLOBAL: Sobresaliente.

4) DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA. 10 de octubre del 2001.

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

CENTRO EXPEDICIÓN: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ACREDITACIÓN: SUFICIENCIA INVESTIGADORA

5) DOCTORA EN FARMACIA. 07 de julio del 2006.

TÍTULO: Estudio de nuevos polímeros derivados de L-arabinosa.

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

CENTRO EXPEDICIÓN: UNIVERSIDAD DE SEVILLA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

2- HISTORIAL Y EXPERIENCIA DOCENTE.**2.1****CATEGORÍAS DOCENTES Y AÑOS DE SERVICIO**

PUESTOS	CENTRO	ORGANISMO	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN
BECARIA DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD DE FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2003	2005
PROFESOR AYUDANTE	FACULTAD DE FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	OCTUBRE 2006	JULIO 2008
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	FACULTAD DE FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	JULIO 2008	DICIEMBRE 2013
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	FACULTAD DE FARMACIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	NOVIEMBRE 2011	--

2.2

DISCIPLINAS IMPARTIDAS.

CATEGORÍA	CURSO	ORGANISMO	ASIGNATURA	DURACIÓN
BECARIA DE INVESTIGACIÓN	2003-04	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas de Análisis Estructural de Fármacos	15 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica	25 horas
BECARIA DE INVESTIGACIÓN	2004-05	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Química Orgánica	25 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica	25 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica	10 horas
BECARIA DE INVESTIGACIÓN	2005-06	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Química Orgánica	15 horas
			Prácticas de Fundamentos de Química General y Orgánica	5 horas
PROFESOR AYUDANTE	2006-07	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas de Fundamentos de Química General y Orgánica	20 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica	84 horas
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2007-08	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Teoría Fundamentos de Química General y Orgánica	25 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica (Informática)	20 horas
			Prácticas de Fundamentos de Química General y Orgánica	60 horas
			Prácticas Química Orgánica	25 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica	84 horas
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2008-09	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Teoría y Problemas Química Orgánica	60 horas
			Prácticas Química Orgánica	50 horas

			Prácticas de Química Farmacéutica	42 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica (Informática))	20 horas
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	2009-10	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Teoría y Problemas Química Farmacéutica	75 horas
			Laboratorio de Química	60 horas
			Prácticas de Fundamentos de Química General y Orgánica	40 horas
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR / PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2010-11	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Laboratorio de Química	30 horas
			Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia	45 horas
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2011-12	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	42 horas
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2012-13	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	105 horas
			Teoría y Seminarios Química Farmacéutica I	60 horas
			Laboratorio de Química	33 horas
			Prácticas Materiales Ópticos	45 horas
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2013-14	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	153 horas
			Teoría y Seminarios Química Farmacéutica I	60 horas
			Laboratorio de Química	81 horas
			Prácticas de Química Farmacéutica II	15 horas

			Trabajos de Fin de Grado	2 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2014-15	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	42 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	90 horas
			Laboratorio de Química	90 horas
			Prácticas Materiales Ópticos	15 horas
			Prácticas Biotecnología Farmacéutica	9 horas
			Trabajos de Fin de Grado	4 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2015-16	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	60 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	45 horas
			Laboratorio de Química	84 horas
			Prácticas Materiales Ópticos	45 horas
			Prácticas Biotecnología Farmacéutica	6 horas
			Trabajos de Fin de Grado	3 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2016-17	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	52 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	90 horas
			Laboratorio de Química	60 horas

			Prácticas Materiales Ópticos	15 horas
			Trabajos de Fin de Grado	4 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2017-18	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	42 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	94.5 horas
			Laboratorio de Química	90 horas
			prácticas biotecnología farmacéutica	3 horas
			Trabajos de Fin de Grado	4 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2018-19	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	42 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	90 horas
			Laboratorio de Química	90 horas
			Prácticas biotecnología farmacéutica	6 horas
			Trabajos de Fin de Grado	2 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2019-20	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	52.5 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	45 horas
			Laboratorio de Química	90 horas
			Prácticas Química Farmacéutica II	30 horas

			Prácticas Materiales Ópticos	15 horas
			Trabajos de Fin de Grado	1 TFGs
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2020-21	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Prácticas Fundamento de Ciencias de la Materia	21 horas
			Teoría Fundamento de Ciencias de la Materia	90 horas
			Prácticas biotecnología farmacéutica	3 horas
			Laboratorio de Química	90 horas
			*Teoría Química Orgánica II	3 horas
			*Trabajos de Fin de Grado	3 TFG

*Docencia asignada aún no impartida

COORDINACION DE ASIGNATURAS

-Fundamento de Ciencias de la Materia. Grado en Educación Primaria

Cursos 2017-18 y 2018-19

-Fundamento de Ciencias de la Materia. Doble Grado en Educación Primaria y Estudios Franceses

Cursos 2017-18 y 2018-19

-Fundamento de Ciencias de la Materia. Doble Grado en Lengua y Literatura Alemanas y en Educación Primaria

Cursos 2017-18 y 2018-19

2.3

ACTIVIDADES ACADÉMICAS DIRIGIDAS/TUTORIZADAS.

2.3.1 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1) ALUMNO: Lucía Romero Azogil

TÍTULO: Síntesis de Polímeros Sensibles al medio para Aplicaciones Biomédicas y Farmacéuticas.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente “Cum Laude” por Unanimidad. Con obtención de Mención Internacional

LUGAR: Departamento de química orgánica y farmacéutica. Universidad de Sevilla

FECHA: septiembre de 2018.

PREMIOS: Premio a la mejor Tesis Doctoral Sección Territorial Andalucía Occidental-RSEQ en el curso 2017-18

2.3.2 DIRECCIÓN TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER

1) ALUMNO: Lucía Romero Azogil

TÍTULO: Desarrollo de nuevos sistemas poliméricos biodegradables y su aplicación como sistemas de liberación controlada de fármacos.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente.

TÍTULO DEL MÁSTER: Máster en especialización profesional en farmacia (Especialidad en gestión y calidad asistencial en la oficina de farmacia)

LUGAR: Departamento de química orgánica y farmacéutica. Universidad de Sevilla

FECHA: junio de 2014.

2) ALUMNO: Vanessa Garcés Troncoso

TÍTULO: Fotofármacos.

CALIFICACIÓN: Notable.

TÍTULO DEL MÁSTER: Máster en especialización profesional en farmacia (Industria Farmacéutica)

LUGAR: Departamento de química orgánica y farmacéutica. Universidad de Sevilla

FECHA: diciembre de 2021.

2.3.3 DIRECCIÓN TRABAJOS DE FIN DE GRADO

1) ALUMNO: Fatimetou Salek Bachir

TÍTULO: Moléculas que cambiaron el mundo.

CALIFICACIÓN: Notable (7,5)

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: junio de 2014.

2) ALUMNO: Ramón Benítez Ríos

TÍTULO: Química en la cocina: caramelo

CALIFICACIÓN: Notable (7,9)

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: septiembre de 2015.

3) ALUMNO: Ana Jamardo Fernández

TÍTULO: Plásticos y Polímeros

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (9,8).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: julio de 2016.

4) ALUMNO: María del Rocío Ruíz Rodríguez

TÍTULO: Uso racional del medicamento

CALIFICACIÓN: Notable (8,4).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: julio de 2016.

5) ALUMNO: Juan Carlos Prieto Miguel

TÍTULO: Síntesis y caracterización de politriazoles sensibles al medio para aplicaciones biomédicas.

CALIFICACIÓN: Notable (7).

TITULACIÓN: Grado en Farmacia. Universidad de Sevilla.

FECHA: julio de 2016.

6) ALUMNO: Francisco José Pérez García

TÍTULO: Síntesis y caracterización de poliuretanos sensibles al medio para aplicaciones biomédicas.

CALIFICACIÓN: Notable (8,6).

TITULACIÓN: Grado en Farmacia. Universidad de Sevilla.

FECHA: septiembre de 2016.

7) ALUMNO: Laura Gordillo Moreno

TÍTULO: Microorganismos en la escuela: diseño de una propuesta didáctica mediante investigación dirigida

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (9,6).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: julio de 2017.

8) ALUMNO: Rocío Márquez Lucena

TÍTULO: Vacunas.

CALIFICACIÓN: Notable (7,9).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: septiembre de 2017.

9) ALUMNO: M^a Cruz Cañizo García

TÍTULO: Síntesis de monómeros para la preparación de polímeros para transporte de ADN.

CALIFICACIÓN: Notable (8,8).

TITULACIÓN: Grado en Farmacia. Universidad de Sevilla.

FECHA: diciembre de 2017.

10) ALUMNO: María Ramírez Espinosa

TÍTULO: Nuevos polítriazoles protonables para terapia génica.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (9).

TITULACIÓN: Grado en Farmacia. Universidad de Sevilla.

FECHA: julio de 2018.

11) ALUMNO: M^a Trinidad Núñez Gallego

TÍTULO: Un modelo didáctico de investigación escolar aplicado en una estrategia de enseñanza: Proyecto de aula La Lenteja: de la tierra a la mesa.

CALIFICACIÓN: Notable (8).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: julio de 2018.

12) ALUMNO: Cristina Herrero Iriso

TÍTULO: Primeros auxilios en la escuela: diseño del proyecto de enseñanza ¿Cómo podemos ayudar ante un accidente?

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (9,5).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: septiembre de 2018.

13) ALUMNO: Carmen Roa García

TÍTULO: Conciénciate, con ciencia todo es mejor.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (9,8).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: junio de 2019.

14) ALUMNO: Paula Sánchez Díaz

TÍTULO: Nutrición en la escuela: Diseño de una propuesta mediante ABP.

CALIFICACIÓN: Notable (8).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: junio de 2020.

15) ALUMNO: Fermín Serapio Jiménez Moreno

TÍTULO: El Camino mozárabe de Santiago como proyecto interdisciplinar articulado desde el área de Ciencias de la Naturaleza.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (9,7).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: junio de 2021.

16) ALUMNO: Juan Martínez Magro

TÍTULO: El Sonido en nuestras vidas: Diseño de una Propuesta Didáctica mediante la Investigación.

CALIFICACIÓN: notable (7,5).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: junio de 2022.

17) ALUMNO: Alejandro Coza Santiago

TÍTULO: Adiciones en la escuela. Propuesta Didáctica para concienciar al Alumnado sobre la existencia y consecuencia de las adiciones

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10).

TITULACIÓN: Grado en Educación Primaria. Universidad de Sevilla.

FECHA: junio de 2022.

2.4

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON INNOVACIÓN DOCENTE.

1) AUTORES/AS (p.o. de firma): Elena María Benito Hernández, Manuel Rivas Moreno

TÍTULO: Asignaturas en Red 2007 – 2008. Fundamentos de Química General y Orgánica.

ISBN: 978-84-691-1931-0

2) AUTORES/AS (p.o. de firma): Felipe Alcudia González, Fco. José Zorrilla Benítez, Inmaculada Fernández Fernández, José Ignacio Candela Lena, M^a Eugenia Blanco González, Margarita Vega Holm, Ana Alcudia Cruz, **Elena M^a Benito Hernández**

TÍTULO: Asignaturas en Red 2008 – 2009. Química Farmacéutica.

ISBN: 978-84-692-5259-8

3) AUTORES/AS (p.o. de firma): María de Gracia García Martín, Ángeles Herrador Morillo, María del Carmen González Vílchez, M. Isabel Domínguez Leal, Rafael Rodríguez Pappalardo, M. Teresa Montaña y González, M. Teresa Auxiliadora Morales Millán, Elisa Isabel Martín Fernández, **Elena María Benito Hernández**, Guillermina Galán Alfonso, Ana Guadalupe Jiménez Moreno, Carlos López Cartes, Ana Alcudia Cruz, Juan Poyato Ferrera, Víctor Manuel González de la Cruz, Víctor Manuel Molina Romo, Belén Begines Ruíz, María José Navas Sánchez, José Luis Espartero Sánchez, María Dolores Hernanz Vila.

TÍTULO: Asignaturas en Red 2009 – 2010. Laboratorio de Química.

ISBN: 978-84693-3506-2

4) AUTORES/AS (p.o. de firma): Margarita Vega Holm, Ángeles Herrador Morillo, Manuel Balón Almeida, Francisca Zamora Mata, Felipe Alcudia González, José Manuel Llera Fernández, María del Carmen González Vílchez, Antonio Ramón Muñoz Luque, M. Teresa Montaña y González, Fernando Iglesias Guerra, M. Teresa Auxiliadora Morales Millán, María Dolores Hernanz Vila, Juan Manuel Viguera Rubio, Elisa Isabel Martín Fernández, María Violante de Paz Bañez, Rocío Recio Jiménez, Inmaculada Fernández Fernández, **Elena María Benito Hernández**, Guillermina Galán Alonso, María del Carmen Jiménez Calzado, ...(+ 17)

TÍTULO: Asignaturas en Red 2010 – 2011. Laboratorio de Química.

ISBN: 978-84694-8812-6

5) AUTORES/AS (p.o. de firma): Ana Alcudia Cruz, Felipe Alcudia González, Belén Begines Ruíz, **Elena María Benito Hernández**, José Luis Espartero Sánchez, Khalid Hakkou Boudi, José Manuel Llera Fernández, Andrés Madrona Mojarro, María Inmaculada Molina

Pinilla, María Violante de Paz Bañez, Ignacio Perriñan Domínguez, Manuel Rivas Moreno, Margarita Vega Holm, Juan Manuel Viguera Rubio, Francisca Zamora Mata.

TÍTULO: Asignaturas en Red 2010 – 2011. Fundamento de Ciencias de la Materia

ISBN: 978-84-695-0358-4

6) AUTORES/AS (p.o. de firma): Antonio Ramos Carrillo, Esteban Moreno Torral, Consolación Martínez García, Francisco González Lara, Irene Carmona Cuenca, **Elena María Benito Hernández**, Ignacio Perriñan Domínguez, María Inmaculada Molina Pinilla, Raquel María Callejón Fernández, María Luisa Escudero Gilete, María Lourdes González-Miret Martín, Antonio J. Meléndez Martínez, Daniel Gutiérrez Praena, Ana I. Prieto Ortega, Silvia Pichardo Sánchez.

TÍTULO: Asignaturas en Red 2010 – 2011. Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia.

ISBN: 978-84-15687-19-1

7) AUTORES/AS (p.o. de firma): Victoria Esther Valdivia Giménez, Ana Alcudia Cruz, **Elena María Benito Hernández**, José Luis Espartero Sánchez, María de Gracia García Martín, José Manuel Llera Fernández, Ricardo Lucas Rodríguez, María Violante de Paz Bañez, Manuel Rivas Moreno, Margarita Vega Holm, Juan Manuel Viguera Rubio.

TÍTULO: Asignaturas en Red 2011 – 2012. Fundamento de Ciencias de la Materia

ID: 5492-2012

8) AUTORES/AS (p.o. de firma): R.M. Giráldez Pérez, E. Grueso Molina, J. Álvarez Fuentes, **Elena María Benito Hernández**, J.M. Vega Pérez.

CAPÍTULO DE LIBRO

TÍTULO DEL LIBRO: Manual de Casos Prácticos. Grado en Farmacia. Grado en Óptica y Optometría. **2015**

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Antiinflamatorios no esteroideos (AINES). Formulación y cinética de liberación. Páginas 22-28.

EDITA: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

ISBN: 978-84-606-6034-7

9) AUTORES/AS (p.o. de firma): L.M. Béjar Prado, **Elena María Benito Hernández**, R.M. Callejón Hernández, R. Martínez de Pablos, M.L. Morales Gómez, M. Vega Holm.

CAPÍTULO DE LIBRO

TÍTULO DEL LIBRO: Manual de Casos Prácticos. Grado en Farmacia. Grado en Óptica y Optometría. **2015**

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Cáncer de mama: epidemiología, prevención y tratamiento. Páginas 29-38.

EDITA: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

ISBN: 978-84-606-6034-7

10) AUTORES/AS (p.o. de firma): **Benito Hernández EM**, Solano Rosado N.

CAPÍTULO DE LIBRO

TÍTULO DEL LIBRO: Cuaderno de Casos. Grado en Farmacia. Grado en Óptica y Optometría. **2016**

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Tratamiento de hipertensión e hipercolesterolemia. Página 48.

EDITA: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

ISBN: 978-84-608-7240-5

11) AUTORES/AS (p.o. de firma): **Benito Hernández EM**, Cotrina Valdés IG.

CAPÍTULO DE LIBRO

TÍTULO DEL LIBRO: Cuaderno de Casos. Grado en Farmacia. Grado en Óptica y Optometría. **2016**

TÍTULO DEL CAPÍTULO: Efectos secundarios asociados al tratamiento de la diabetes de tipo 2. Páginas 17.

EDITA: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

ISBN: 978-84-608-7240-5

12) AUTORES/AS (p.o. de firma): B. Begines, V. Valdivia, **E. Benito**, R. Recio, L. Romero-Azogil, L.G. Borrego, A. Alcudia, I. Molina, M. Vega-Holm, E. Vengut-Climent, M. Bueno.

TÍTULO: New strategies for cheminformatics teaching based on collaborative e-learning.

REF. REVISTA/LIBRO: *ICERI2017 Proceedings*, **2017**, 5368-5372.

ISBN: 978-84-697-6957-7

13) AUTORES/AS (p.o. de firma): E. Benito, R. Recio, B. Begines, V. Valdivia, L.G. Borrego, L. Romero-Azogil, A. Alcudia, I. Molina, M. Vega-Holm, E. Vengut-Climent, M. Bueno.

TÍTULO: Case study: medicinal chemistry.

REF. REVISTA/LIBRO: *ICERI2017 Proceedings*, **2017**, 5456-5459.

ISBN: 978-84-697-6957-7

14) AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Recio, E. Benito, V. Valdivia, B. Begines, L.G. Borrego, L. Romero-Azogil, A. Alcudia, I. Molina, M. Vega-Holm, E. Vengut-Climent, M. Bueno.

TÍTULO: Computer assisted drug design by using problem based learning methodologies.

REF. REVISTA/LIBRO: *ICERI2017 Proceedings*, **2017**, 5563-5567.

ISBN: 978-84-697-6957-7

15) AUTORES/AS (p.o. de firma): V. Valdivia, B. Begines, R. Recio, E. Benito, L. Romero-Azogil, L.G. Borrego, A. Alcudia, I. Molina, M. Vega-Holm, E. Vengut-Climent, M. Bueno.

TÍTULO: ICT as useful tools to improve the teaching of organic chemistry.

REF. REVISTA/LIBRO: *ICERI2017 Proceedings*, **2017**, 5574-5577.

ISBN: 978-84-697-6957-7

16) AUTORES/AS (p.o. de firma): B. Begines, R. Aguilera, M. Pérez-Aranda, C. Rangel, G. Martínez, E. Rodríguez, O. Calvo, R. Recio, E. Benito, V. Valdivia, I. Molina, A. Alcudia, M. Bueno.

TÍTULO: Balance between professional and personal life for women at university.

REF. REVISTA/LIBRO: *ICERI2018 Proceedings*, **2018**, 2839-2845.

ISBN: 978-84-09-05948-5

17) AUTORES/AS (p.o. de firma): R. Aguilera, B. Begines, C. Rangel, M. Pérez-Aranda, G. Martínez, O. Calvillo, E. Rodríguez, E. Benito, V. Valdivia, R. Recio, I. Molina, A. Alcudia, M. Bueno.

TÍTULO: Tools for teachers to improve productivity.

REF. REVISTA/LIBRO: ICERI2018 Proceedings, **2018**, 2865-2872.

ISBN: 978-84-09-05948-5

18) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: decantación, separación de líquidos

ISBN: 978-84-17962-78-4

19) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: destilación, separación de dos líquidos miscibles

ISBN: 978-84-17962-79-1

20) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: preparación de disoluciones

ISBN: 978-84-17962-80-7

21) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: densidad

ISBN: 978-84-17962-81-4

22) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: solubilidad

ISBN: 978-84-17962-82-1

23) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: cinética química. Estudio cualitativo

ISBN: 978-84-17962-83-8

24) AUTORES/AS): Belén Begines Ruiz, Ana Alcudia Cruz, Elena María Benito Hernández, Elsa Galbis Fuster, Nazaret Moreno Rodríguez

TÍTULO: Prácticas de Fundamento de Ciencias de la Materia: equilibrio químico.

Desplazamiento del equilibrio químico por efecto del ion común

ISBN: 978-84-17962-84-5

2.5

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS DE INNOVACIÓN DOCENTE.

1) AUTORES/AS: García-Martín, M.G.; Vega M.; Benito E.; Alcudia, A.; Alcudia, F.; De Paz, V.; Espartero, J.L.; Fernández, I.; Iglesias, F.; Llera, J.M.; Molina, I.; Viguera, J.M. Zamora, F.

TÍTULO: Diseño y aplicación de rúbricas para la evaluación de competencias de Laboratorio de Química del Grado en Farmacia.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: VI Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2011.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España.

AÑO: 2011.

2.6

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE.

1) Convocatoria del plan de Renovación de metodologías Docentes del año 2007.

1.1.1-TÍTULO: Adaptación al E.E.E.S. de 'Actividades Prácticas Integradas' de las asignaturas de Ciencias del Grado de Maestro de Enseñanza Primaria.

Asignatura: Fundamentos de Química General y Orgánica. Curso 2007-08

Código: 1077/2007

1.1.2-TÍTULO: Elaboración de Materiales en Red. Utilización de la plataforma educativa WebCT en la docencia de la asignatura Fundamentos de Química General y Orgánica de la titulación de Maestro en Educación Primaria.

Asignatura: Fundamentos de Química General y Orgánica. Curso 2007-08

Código: 1298/2007

1.1.3-TÍTULO: Incentivos para el uso de nuevas tecnologías (PDI). Utilización de la plataforma educativa WebCT en la docencia de la asignatura Fundamentos de Química General y Orgánica de la Diplomatura en Magisterio.

Curso 2007-08

Código: 1309/2007. Concesión de ordenador portátil.

2) Secretariado de Convergencia Europea de la Universidad de Sevilla.

TÍTULO: Experiencia Piloto de Implantación de Créditos Europeos.

Asignaturas: Fundamentos de Química General y Orgánica, Química Orgánica y Química Farmacéutica.

Curso 2007-08

3) Convocatoria de Ayudas para la Divulgación de Proyectos de Investigación, Innovación y Mejora de la Actividad Docente 2011- I Plan Propio de Docencia.

TÍTULO: Diseño y aplicación de rúbricas para la evaluación de competencias de Laboratorio de Química Orgánica del Grado de Farmacia.

Responsable: M^ª de Gracia García Martín.

Presupuesto: 1000 €

4) I Plan Propio de Docencia. Proyectos de Innovación y Mejora Docente.

TÍTULO: Evaluación continua mediante mandos interactivos en la Facultad de Farmacia.

Curso 2011-12

5) II Plan Propio de Docencia. Ayudas de Innovación y Mejora Docente.

TÍTULO: Elaboración de un manual de casos prácticos para las titulaciones impartidas en la Facultad de Farmacia.

Desde: julio de 2014

Hasta: diciembre de 2014

Presupuesto: 1150 €

6) II Plan Propio de Docencia. Ayudas para impulsar, implantar y/o consolidar los Planes de Orientación Tutorial en los centros propios de la Universidad de Sevilla.

TÍTULO: Plan de Orientación y Acción Tutorial de la Facultad de Farmacia.

Desde: julio de 2014

Hasta: diciembre de 2014

Presupuesto: 4000 €

7) II Plan Propio de Docencia. Ayudas de Innovación y Mejora Docente.

TÍTULO: Aplicación de Conceptos Teóricos: Colaboración con Profesionales Externos.

Desde: julio de 2015

Hasta: diciembre de 2015

Presupuesto: 2800 €

8) II Plan Propio de Docencia. Ayudas para la mejora de los Trabajos de Fin de Carrera, de Grado y de Máster de la Universidad de Sevilla.

TÍTULO: Trabajos de Fin de Carrera, de Grado y de Máster de la Facultad de Farmacia.

Año: 2016

2.7**VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE.**

- 1) **INFORME GLOBAL FAVORABLE**, emitido por la Vicerrectora de Docencia de la Universidad de Sevilla, que abarca toda la docencia impartida desde la incorporación como docente en la Universidad de Sevilla hasta el curso 2019-20.

2.8**QUINQUENIOS DE DOCENCIA.**

CATEGORÍA	Fecha desde	Fecha hasta	Fecha efectos
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/10/2003	02/07/2009	01/01/2018
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	03/07/2009	02/07/2014	01/01/2018
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	03/07/2014	02/07/2019	01/01/2020

2.9**OTROS.****2.9.1 CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

1) CENTRO: Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Universidad de Sevilla

MATERIA: INTRODUCCIÓN A LA QUIMIOINFORMÁTICA.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: DOCENTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Presentación y desarrollo de programas informáticos específicos para la representación de moléculas.

FECHA: Sevilla, abril de 2003.

2) CENTRO: Facultad de Farmacia

ORGANISMO: Universidad de Sevilla

MATERIA: II CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA QUIMIOINFORMÁTICA.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: DOCENTE

ACTIVIDAD DESARROLLADA: Presentación y desarrollo de programas informáticos específicos para la representación de moléculas.

FECHA: Sevilla, noviembre de 2004.

2.9.2 CURSOS Y SEMINARIOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE

1) TÍTULO: Aproximación a la planificación y diseño de la docencia por Internet con WebCT.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, mayo de 2007. 21 horas

2) TÍTULO: Access Nivel Principiante.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, marzo de 2008. 15 horas

3) TÍTULO: Tutorías Virtuales con WebCT.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, julio de 2008. 12 horas

4) TÍTULO: Herramientas frecuentes en WebCT.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, septiembre de 2008. 12 horas

5) TÍTULO: Diseño y Aplicación de Nuevos Sistemas de Evaluación en el Marcos del EEES.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, julio de 2009. 12 horas

6) TÍTULO: Proceso de Adaptación de Contenidos en el E-learning.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, septiembre de 2009. 8 horas

7) TÍTULO: Blogs, Wikis y otras Herramientas para la enseñanza universitaria.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, septiembre de 2009. 8 horas

8) TÍTULO: Comunicación y Oratoria.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, octubre de 2009. 20 horas

9) TÍTULO: Curso Práctico de Comunicación y Motivación del Alumnado.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, septiembre de 2012. 16 horas

10) TÍTULO: Seminario: Programa formativo para el plan de autoprotección de la facultad de farmacia.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, febrero de 2013. 2,5 horas

11) TÍTULO: I Jornadas e Orientación y Acción Tutorial de la Universidad de Sevilla.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, octubre de 2013. 10 horas

12) TÍTULO: Formación para la nueva plataforma de enseñanza virtual (adaptación de webCT a Blackboard 9.1).

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, febrero de 2014. 9 horas

13) TÍTULO: Caminando hacia la Inclusión Social y Educativa en la Universidad.

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, curso 2015-16. 54 horas

14) TÍTULO: Taller de adaptación y creación de asignaturas en la plataforma de EV en escenario A y B: Nivel básico

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, septiembre 2020. 12 horas

15) TÍTULO: Taller de adaptación y creación de asignaturas en la plataforma de EV en escenario A y B: Nivel Intermedio-Avanzado

Centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Organismo: Universidad de Sevilla

Fecha: Sevilla, septiembre-octubre 2020. 24 horas

2.9.3- OTROS MÉRITOS DOCENTES

1) PARTICIPACIÓN EN COMISIONES DE EVALUACIÓN E TRABAJOS DE FIN DE GRADO

-Trabajos de Fin de Grado en Farmacia:

-Comisión de Evaluación nº 11. Convocatoria de junio del curso académico 2015-16

-Comisión de Evaluación nº 19. Convocatoria de septiembre del curso académico 2017-18

-Comisión de Evaluación nº 5. Convocatoria de febrero del curso académico 2020-21

-Trabajos de Fin de Grado en Óptica y Optometría:

-Comisión de Evaluación nº 4A. Convocatoria de junio del curso académico 2015-16

-Comisión de Evaluación nº 4. Convocatoria de junio del curso académico 2019-20

-Trabajos de Fin de Grado en Educación Primaria:

-Comisión Evaluadora de la convocatoria de junio 2014

-Comisión Evaluadora de la convocatoria de junio 2015

-Comisión Evaluadora de la convocatoria de septiembre 2015

-Comisión Evaluadora de la convocatoria de junio 2016

-Comisión Evaluadora de la convocatoria de septiembre 2016

-Comisión Evaluadora de la convocatoria de junio 2017

3- HISTORIAL Y EXPERIENCIA INVESTIGADORA

ResearcherID: AAA-7304-2019

Código ORCID: 0000-0002-8796-6873

ID. Scopus: 26430528600

Puesto	Centro	Organismo	Fecha de inicio	Fecha de finalización
ALUMNO INTERNO	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	1998	1999
COLABORADOR HONORARIO	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	2000	2002
BECARIA DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	01/01/2002	31/12/2005
COLABORADOR HONORARIO	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	2006	2006
PDI: PROFESOR AYUDANTE	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	04/10/2006	30/07/2008
PDI: PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	31/07/2008	17/11/2011
PCD: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACÉUTICA	18/11/2011	Actualidad

3.1-PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.

3.1.1-ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

1) AUTORES/AS (p.o. de firma): María de Gracia García-Martín, Elena Benito Hernández, Rocío Ruiz Pérez, Juan A. Galbis Pérez

TÍTULO: *Synthesis of L-arabinitol and xylitol monomers for the preparation of an L-arabinitol-based polyamide.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Carbohydrate Research*, **2001**, 333, 95-103.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.349

2) AUTORES/AS (p.o. de firma): María de Gracia García-Martín, Elena Benito Hernández, Rocío Ruiz Pérez, Abdelilah Alla, Sebastián Muñoz-Guerra, Juan A. Galbis

TÍTULO: *Synthesis and Characterization of Linear Polyamides Derived from L-Arabinitol and Xylitol.*

DOI: 10.1021/ma0496347

REF. REVISTA/LIBRO: *Macromolecules*, **2004**, 37, 5550-5556.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación. PRIMER DECIL

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.898

3) AUTORES/AS (p.o. de firma): M. G. García-Martín, M. Mancera, F. Zamora, I. Roffé, E. Benito-Hernández, R. Ruiz-Pérez, A. Alla, M. Bermúdez, S. Muñoz-Guerra, Juan A. Galbis.

TÍTULO: *Synthesis and properties of linear polyamides derived from naturally occurring monosaccharides.*

REF. REVISTA/LIBRO: *e-Polymers*, **2004**, 9, 3445-3453.

Revista dentro del primer tercio de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.336

4) AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Gracia García-Martín, Rocío Ruiz Pérez, Elena Benito Hernández, José Luis Espartero, Sebastián Muñoz-Guerra, Juan A. Galbis.

TÍTULO: Carbohydrate-Based Polycarbonates. Synthesis, Structure, and Biodegradation Studies.

DOI: 10.1021/ma050676k

REF. REVISTA/LIBRO: *Macromolecules*, **2005**, *38*, 8664-8670.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación. PRIMER DECIL

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.024

5) AUTORES/AS (p.o. de firma): María de Gracia García-Martín, Rocío Ruiz Pérez, Elena Benito Hernández, Juan A. Galbis.

TÍTULO: Linear Polyesters of the Poly[alkylene (and co-arylene) dicarboxylate] Type Derived from Carbohydrates.

DOI: 10.1021/ma061325o

REF. REVISTA/LIBRO: *Macromolecules*, **2006**, *39*, 7941-7949.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación. PRIMER DECIL

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.277

6) AUTORES/AS (p.o. de firma): M. Gracia García-Martín, Elena Benito Hernández, Rocío Ruiz Pérez, Juan A. Galbis.

TÍTULO: Hydrolytic degradation of carbohydrate-based polyamides of the AABB type derived from L-arabinose and D-xylose.

DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2008.03.027

REF. REVISTA/LIBRO: *Polymer Degradation and Stability*, **2008**, *93*, 1370-1375.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 2.320

7) AUTORES/AS (p.o. de firma): Sebastián Muñoz-Guerra, Carlos E. Fernández, Elena Benito, Romina Marín, María Gracia García-Martín, Marta Bermúdez, Juan A. Galbis.

TÍTULO: Crystalline structure and crystallization of stereoisomeric polyamides derived from arabinaric acid.

DOI: 10.1016/j.polymer.2009.02.014

REF. REVISTA/LIBRO: *Polymer*, **2009**, 50, 2048-2057.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.573

8) AUTORES/AS (p.o. de firma): C. E. Fernández, M. Bermúdez, A. Alla, M. Mancera, M. G. García-Martín, E. Benito, I. Roffé, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Crystallization Studies in Linear Aliphatic Polyamides Derived from Naturally Occurring Carbohydrates.

DOI: 10.1002/app.31759

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Applied Polymer Science*, **2010**, 116, 2515-2525.

Revista dentro del 50% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.240

9) AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Lavilla, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García-Martín, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Carbohydrate-Based Polyesters Made from Bicyclic Acetalized Galactaric Acid.

DOI: 10.1021/bm200445w

REF. REVISTA/LIBRO: *Biomacromolecules*, **2011**, 12, 2642-2652.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación. PRIMER DECIL

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.479

10) AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Lavilla, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García-Martín, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Bio-based poly(butylene terephthalate) copolyesters containing bicyclic diacetalized galactitol and galactaric: influence of composition on properties.

DOI: 10.1016/j.polymer.2012.05.048

REF. REVISTA/LIBRO: *Polymer*, **2012**, 53, 3432-3445.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.379

11) AUTORES/AS (p.o. de firma): Belén Begines, Francisca Zamora, Elena Benito, M^a de Gracia García-Martín, Juan A. Galbis.

TÍTULO: Conformationally restricted linear polyurethanes from acetalized sugar-based monomers.

DOI: 10.1002/pola.26293

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Polymer Science part A- Polymer Chemistry*, **2012**, 50, 4638-4646

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.543

12) AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Lavilla, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García-Martín, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Biodegradable Aromatic copolyesters made from bicyclic acetalized galactaric acid.

DOI: 10.1002/pola.26128

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Polymer Science part A- Polymer Chemistry*, **2012**, 50, 3393-3406

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.543

13) AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Lavilla, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García-Martín, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Carbohydrate-based copolyesters made from bicyclic acetalized galactaric acid.

DOI: 10.1002/pola.25930

REF. REVISTA/LIBRO: *Journal of Polymer Science part A- Polymer Chemistry*, **2012**, *50*, 1591-1604

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.453

14) AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Japu, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, M. G. García-Martín, E. Benito, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Bio-based aromatic copolyesters made from 1,6-hexanediol and bicyclic diacetalized D-glucitol.

DOI: 10.1039/c2py20145c

REF. REVISTA/LIBRO: *Polymer Chemistry*, **2012**, *3*, 2092-2101

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación. PRIMER DECIL

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.231

15) AUTORES/AS (p.o. de firma): María Dolores Campiñez, Elena Benito, Lucía Romero-Azogil, Ángela Aguilar-de-Leyva, María Gracia García-Martín, Juan Antonio Galbis, Isidoro Caraballo.

TÍTULO: Development and characterization of new functionalized polyurethanes for sustained and site-specific drug release in the gastrointestinal tract.

DOI: 10.1016/j.ejps.2017.01.017

REF. REVISTA/LIBRO: *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, **2017**, *100*, 285-295.

Revista dentro del 50% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.466

16) AUTORES/AS (p.o. de firma): Lucía Romero-Azogil, Elena Benito, M. Gracia García-Martín, Juan A. Galbis

TÍTULO: Tunable hydrophilicity of redox D-mannitol-based polyurethanes modulates glutathione response.

DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2017.07.012

REF. REVISTA/LIBRO: *European Polymer Journal*, **2017**, 94, 259-262.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.741

17) AUTORES/AS (p.o. de firma): Lucía Romero-Azogil, Elena Benito, Antxon Martínez de Ilarduya, M. Gracia García-Martín, Juan A. Galbis.

TÍTULO: *Hydrolytic degradation of D-mannitol-based polyurethanes.*

DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2018.05.009

REF. REVISTA/LIBRO: *Polymer Degradation and Stability*, **2018**, 153, 262-271.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.780

18) AUTORES/AS (p.o. de firma): Nieves Iglesias, Elsa Galbis, M.-Jesús Díaz-Blanco, Ricardo Lucas, Elena Benito and M.-Violante de-Paz.

TÍTULO: *Nanostructured Chitosan-Based Biomaterials for Sustained and Colon-Specific Resveratrol Release.*

DOI: 10.3390/ijms20020398

REF. REVISTA/LIBRO: *International Journal of Molecular Sciences*, **2019**, 20, 398.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.556

19) AUTORES/AS (p.o. de firma): Inmaculada Molina-Pinilla, Khalid Hallou, Lucía Romero-Azogil, Elena Benito, M. Gracia García-Martín, Manuel Bueno-Martínez.

TÍTULO: Synthesis of degradable linear cationic poly(amide triazole)s with DNA-condensation capability.

DOI: 10.1016/j.europolymj.2019.01.048

REF. REVISTA/LIBRO: *European Polymer Journal*, **2019**, 113, 36-46.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.862

20) AUTORES/AS (p.o. de firma): Nieves Iglesias, Elsa Galbis, Lucía Romero-Azogil, Elena Benito, M.-Jesús Díaz-Blanco, M.-Gracia García-Martín, M.-Violante de-Paz

TÍTULO: Experimental model design: exploration and optimization of customized polymerization conditions for the preparation of targeted smart materials by the Diels Alder click reaction.

DOI: 10.1039/c9py01076a

REF. REVISTA/LIBRO: *Polymer Chemistry*, **2019**, 10, 5473-5486.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación. PRIMER DECIL

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.342

Premio a la publicación científica del mes de la facultad de farmacia, septiembre de 2019.

21) AUTORES/AS (p.o. de firma): Lucía Romero-Azogil, Juan M. Benito, Inmaculada Molina Pinilla, Khalid Hakkou, Manuel Bueno Martínez, Irene Cantón, Pilar López-Cornejo, Clara B. García-Calderón, Iván V. Rosado, M.-Gracia García-Martín, Elena Benito.

TÍTULO: Structure-property relationships of D-mannitol-based cationic poly(amide triazoles) and their self-assembling complexes with DNA.

DOI: 10.1016/j.europolymj.2019.109458

REF. REVISTA/LIBRO: *European Polymer Journal*, **2020**, 123, UNSP 109458.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el de su publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.598

Premio a la publicación científica del mes de la facultad de farmacia, enero de 2020.

22) AUTORES/AS (p.o. de firma): Nieves Iglesias, Elsa Galbis, Lucía Romero-Azogil, Elena Benito, Ricardo Lucas, M. Gracia García-Martín, M.-Violante de-Paz

TÍTULO: In-depth study into polymeric materials in low-density gastroretentive formulations.

DOI: 10.3390/pharmaceutics12070636

REF. REVISTA: Pharmaceutics, **2020**, 12, 636.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de su publicación. Casi D1 (28/275)

ÍNDICE DE IMPACTO: 6.321

23) AUTORES/AS (p.o. de firma): Elena Benito, Lucía Romero-Azogil, Elsa Galbis, M.-Violante de-Paz, M.-Gracia García-Martín.

TÍTULO: Structurally simple redox polymersomes for doxorubicin delivery.

DOI: 10.1016/j.europolymj.2020.109952

REF. REVISTA/LIBRO: *European Polymer Journal*, **2020**, 137, UNSP 109952.

Revista dentro del 25% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de su publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 4.598

24) AUTORES/AS (p.o. de firma): David Pérez-Alfonso, Manuel López-López, Pilar López-Cornejo, Lucía Romero-Azogil, Elena Benito, María de Gracia García-Martín, Clara B. García-Calderón, Iván V. Rosado, Fernando R. Balestra, Pablo Huertas, Margarita García-Calderón and María Luisa Moyá.

TÍTULO: Properties of polyplexes formed between a cationic polymer derived from L-arabinitol and nucleic acids.

DOI: 10.1039/d1nj00606a

REF. REVISTA/LIBRO: *New Journal of Chemistry*, **2021**, 45, 10098-10108.

Revista dentro del 50% de las de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en de su publicación.

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.925

3.1.2-CAPÍTULOS DE LIBRO.

1) AUTORES/AS (p.o. de firma): L. Romero-Azogil, E. Benito, N. Iglesias, E. Galbis, M.-Violante de-Paz and M.-G. García-Martín.

TÍTULO del CAPÍTULO: Chapter 11 Redox Polymers for Drug Delivery

TÍTULO del LIBRO: Redox Polymers for Energy and Nanomedicine

Editores: D. Mecerreyes y N. Casado. Ed. Royal Society of Chemistry, 2020

PrintISBN: 978-1-78801-871-5

eISBN: 978-1-78801-975-0

PrintISSN: 2044-0790

eISSN: 2044-0804

3.2- ESTANCIAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO.

CENTRO: DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL. ETSEIB

INSTITUCIÓN: Universitat Politècnica de Catalunya.

LOCALIDAD: Barcelona, España.

FECHA: mayo-julio de 2003.

DURACIÓN: 3 MESES

PROGRAMA: Estancia realizada dentro del Programa de Becas de Formación de Personal Universitario (FPU) del Ministerio de Educación y Ciencia.

3.3- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS.

3.3.1- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

1) TÍTULO DEL PROYECTO: Poliamidas, poliésteres y poliesteramidas biodegradables: Síntesis, caracterización, estructura y propiedades (MAT2002-04600-C02-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión interministerial de Ciencia y Tecnología

REFERENCIA: FQM-135

DURACIÓN DESDE: enero de 2003

HASTA: diciembre de 2003

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

2) TÍTULO DEL PROYECTO: Polímeros biotecnológicos y biorrelacionados para aplicaciones biomédicas. Síntesis y caracterización (MAT2003-06955-C02-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión interministerial de Ciencia y Tecnología

REFERENCIA: FQM-135

DURACIÓN DESDE: diciembre de 2003

HASTA: noviembre de 2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

3) TÍTULO DEL PROYECTO: Biopolímeros y polímeros de síntesis biodegradables para aplicaciones en biomedicina (MAT2006-13209-C02-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión interministerial de Ciencia y Tecnología

REFERENCIA: FQM-135

DURACIÓN DESDE: diciembre de 2006

HASTA: noviembre de 2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

4) TÍTULO DEL PROYECTO: Polímeros sintéticos biodegradables para aplicaciones en biomedicina y farmacia (Proyecto de Excelencia P07-FQM-02648)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE: enero de 2008

HASTA: diciembre de 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

5) TÍTULO DEL PROYECTO: Polímeros y nanopolímeros de fuentes renovables para aplicaciones biomédicas (MAT2009-14053-C02-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

DURACIÓN DESDE: enero de 2010

HASTA: diciembre de 2012

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

6) TÍTULO DEL PROYECTO: Bioplásticos derivados de carbohidratos y biopolímeros microbianos para aplicaciones en envasado y farmacia (MAT2012-38044-C03-01).

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad.

DURACIÓN DESDE: enero de 2012

HASTA: diciembre de 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

7) TÍTULO DEL PROYECTO: Polímeros biodegradables a partir de Fuentes Renovables como Sistemas para el Transporte y Liberación de Fármacos y Material Genético (Proyecto de Excelencia P12-FQM-1533)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía

DURACIÓN DESDE: enero de 2014

HASTA: diciembre de 2017

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

8) TÍTULO DEL PROYECTO: Polímeros de Fuentes Renovables para Aplicaciones Farmacéuticas: Homopolímeros y Copolímeros Basados en Azúcares (Proyecto de Excelencia MAT2016-77345-C3-2-P)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Innovación Ciencia

DURACIÓN DESDE: diciembre de 2016

HASTA: junio de 2019

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: MANUEL BUENO MARTÍNEZ/M. VIOLANTE de PAZ BÁÑEZ

3.3.2- AYUDAS COMPLEMENTARIAS.

1) TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-135 (2005/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: enero de 2006

HASTA: diciembre de 2008

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

2) TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-135 (2007/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: septiembre de 2007

HASTA: junio de 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

3) TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-135 (2008/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: enero de 2009

HASTA: diciembre de 2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

4) TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-135 (2009/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: octubre de 2009

HASTA: diciembre de 2011

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

5) TÍTULO DEL PROYECTO: Incentivo al Grupo de Investigación FQM-135 (2010/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: enero de 2013

HASTA: diciembre de 2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

6) TÍTULO DEL PROYECTO: Incentivo al Grupo de Investigación FQM-135 (2011/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: enero de 2014

HASTA: diciembre de 2015

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: JUAN A. GALBIS PÉREZ

7) TÍTULO DEL PROYECTO: Incentivo al Grupo de Investigación FQM-135 (2017/FQM-135)

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

DURACIÓN DESDE: mayo de 2017

HASTA: diciembre de 2019

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M. GRACIA GARCÍA MARTÍN

3.4- BECAS Y AYUDAS.

1) BECA PREDOCTORAL

ORGANIZACIÓN FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA.

TIPO DE BECA: Beca FPU de Formación de Personal Universitario, dirigida a la investigación a través de la realización de una Tesis Doctoral y a la Introducción del Becario en la Docencia Universitaria.

CENTRO: Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica. Facultad de Farmacia.

INSTITUCIÓN: Universidad de Sevilla.

DURACIÓN: 48 meses.

FECHA: desde enero de 2002 hasta diciembre de 2005.

3.5- SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN.

CATEGORÍA	Fecha desde	Fecha hasta	Fecha efectos
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/01/2001	31/12/2008	01/01/2013
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/01/2009	31/12/2014	01/01/2015
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/01/2015	31/12/2020	01/01/2020
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Convalidación de los 3 tramos concedidos como PCD	Resuelto en junio de 2022	24/05/2021

3.6- OTROS.

3.6.1- CONGRESOS CIENTÍFICOS

3.6.1.1- COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS.

1) AUTORES/AS: E. Benito, R. Ruiz, M. G. García, J. A. Galbis.

TÍTULO: Poliésteres y poliamidas biodegradables derivadas de azúcares fácilmente asequibles.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: V Jornadas de Carbohidratos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz, España.

AÑO: 2000.

2) AUTORES/AS: R. Ruiz, E. Benito, M. G. García, J. A. Galbis.

TÍTULO: Biodegradable polyesters and polyamides derived from available sugars.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: BIOÁVILA 2000. I Congreso Ibérico de Biomateriales y Biosensores.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ávila, España.

AÑO: 2000.

3) AUTORES/AS: M. G. García, E. Benito, R. Ruiz, J. A. Galbis.

TÍTULO: Preparación de polímeros biodegradables derivados de azúcares, con potencial biocompatibilidad y biodegradabilidad

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 2001.

4) AUTORES/AS: M. G. García, E. Benito, R. Ruiz, A. Allá, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Nuevos polímeros lineales obtenidos a partir de monosacáridos fácilmente asequibles.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XXIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

AÑO: 2003.

5) AUTORES/AS: M. G. García, E. Benito, R. Ruiz, A. Allá, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Síntesis y caracterización de poliamidas y poliésteres derivados de azúcares.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: GEP 2003. Avances en Materiales Poliméricos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona, España

AÑO: 2003

6) AUTORES/AS: M. G. García, E. Benito, R. Ruiz, J. A. Galbis.

TÍTULO: Síntesis y caracterización de policarbonatos derivados de azúcares. Estudios de degradabilidad.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: GEP 2003. Avances en Materiales Poliméricos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona, España

AÑO: 2003

7) AUTORES/AS: M. G. García, M. Mancera, F. Zamora, I. Roffé, E. Benito, R. Ruiz, A. Alla, M. Bermúdez, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Synthesis and properties of linear polyamides derived from naturally occurring monosaccharides.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: World Polymer Congress. Macro 2004.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París, Francia

AÑO: 2004.

8) AUTORES/AS: M. G. García, M. Mancera, F. Zamora, I. Roffé, E. Benito, R. Ruiz, A. Alla, M. Bermúdez, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Synthesis and properties of new sugar-based nylons-analogs.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: VII Jornadas de Carbohidratos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona, España

AÑO: 2004.

9) AUTORES/AS: M. G. García, M. Mancera, F. Zamora, I. Roffé, E. Benito, R. Ruiz, A. Alla, M. Bermúdez, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Synthesis of AABB-type polyamides derived from naturally occurring monosaccharides.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: I Congrès Maroco-Espagnol sur la Chimie Organique.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Marrakech, Marruecos

AÑO: **2004.**

10) AUTORES/AS: A. Alla, E. Benito, M. Bermúdez, C. E. Fernández, J. A. Galbis, M. G. García-Martín, M. Mancera, S. Muñoz-Guerra, I. Roffé, R. Ruiz.

TÍTULO: Poliamidas lineales derivadas de carbohidratos. Síntesis, estructura cristalina y cristalizabilidad.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER.

CONGRESO: IX Reunión Grupo Especializado de polímeros. Nuevas fronteras en polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca, España.

AÑO: **2005.**

11) AUTORES/AS: A. Alla, E. Benito, J. A. Galbis, M. G. García-Martín, S. Muñoz-Guerra, R. Ruiz.

TÍTULO: Policarbonatos, poliamidas y poliésteres lineales derivados de pentitales. Síntesis, estructura y degradabilidad.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER.

CONGRESO: IX Reunión Grupo Especializado de polímeros. Nuevas fronteras en polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca, España.

AÑO: **2005.**

12) AUTORES/AS: M. G. García-Martín, M. Mancera, M. Rivas, F. Zamora, E. Benito, K. Hakkou, I. Roffé, R. Ruiz, A. Alla, M. Bermúdez, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Poliamidas y poliésteres biodegradables derivados de carbohidratos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENCIA.

CONGRESO: IX Reunión Grupo Especializado de polímeros. Nuevas fronteras en polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca, España.

AÑO: **2005**.

13) AUTORES/AS: M. G. García, R. Ruiz, E. Benito, J. L. Espartero, S. Muñoz-Guerra, J. A. Galbis.

TÍTULO: Carbohydrate-based polycarbonates. Synthesis, structure and biodegradation studies.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 3rd European Symposium on Biopolymers.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, España.

AÑO: **2005**

14) AUTORES/AS: M. G. García, R. Ruiz, E. Benito, J. A. Galbis.

TÍTULO: New carbohydrate-based polyesters.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: International Conference on Polymer Synthesis.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Warwick, Reino Unido.

AÑO: **2006**.

15) AUTORES/AS: E. Benito, M. G. García, J. A. Galbis.

TÍTULO: Síntesis de nuevos monómeros derivados de azúcares para la preparación de polímeros biodegradables

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: X Reunión Bienal del Grupo Especializado en Polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 2007.

16) AUTORES/AS: M. G. García, R. Ruiz, E. Benito, J. A. Galbis.

TÍTULO: Degradación hidrolítica de poliamidas del tipo AABB derivadas de L-arabinosa y D-xilosa.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: X Reunión Bienal del Grupos Especializado en Polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 2007.

17) AUTORES/AS: S. Muñoz-Guerra, C. E. Fernández, R. Marín, E. Benito, M. G. García-Martín, M. Bermúdez, J. A. Galbis.

TÍTULO: Comparative crystallization and structural study of stereoisomeric polyamides containing D and L-arabinaric units.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: X Reunión Bienal del Grupo Especializado en Polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 2007.

18) AUTORES/AS: E. Benito, R. Ruiz, M. G. García, J. A. Galbis.

TÍTULO: Biodegradable nylons. Hydrolitic degradation of AABB-polyamides derived from L-arabinose and D-xylose.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 24th Annual Meeting. The Polymer Processing Society.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salerno, Italia.

AÑO: 2008.

19) AUTORES/AS: M. G. García, E. Benito, J. A. Galbis.

TÍTULO: Enzymatic polyesterification reactions of α -hidroxy dicarboxylic acids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: Carbohydrates as Organic Raw Materials V.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal.

AÑO: **2009**.

20) AUTORES/AS: M. G. García, E. Benito, M. Mancera, J. A. Galbis.

TÍTULO: Preparación de nuevos polímeros biodegradables derivados de hidratos de carbono.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XI Reunión del Grupo Especializado en Polímeros (RSEQ-RSEF). Ciencia de Polímeros: Retos Globales-Nuevas Estrategias.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España.

AÑO: **2009**.

21) AUTORES/AS: C. Lavilla, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Aliphatic polyesters from cyclic diacetalized galactose.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: X Jornadas de Carbohidratos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

AÑO: **2010**.

22) AUTORES/AS: C. Japu, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Aromatic polyesters from cyclic diacetalized glucose.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: X Jornadas de Carbohidratos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

AÑO: **2010**.

23) AUTORES/AS: C. Lavilla, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Aliphatic polyesters from the carbohydrate-based bicyclic monomer methyl di-O-methylene-galactarate.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PONENCIA

CONGRESO: European Polymer Congress 2011, XII Congress of the Specialized Group of Polymers.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

AÑO: **2011.**

24) AUTORES/AS: C. Japu, A. Alla, A. Martínez de Ilarduya, E. Benito, M. G. García, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Aromatic polyesters containing cyclic diacetalized D-glucitol.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: European Polymer Congress 2011, XII Congress of the Specialized Group of Polymers.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.

AÑO: **2011.**

25) AUTORES/AS: Begines Ruiz, Belén, Zamora Mata, Francisca, Benito Hernández, Elena María, Garcia Martin, Maria de Gracia, Galbis Perez, Juan Antonio.

TÍTULO: Síntesis, degradación y degradabilidad de nuevos poliuretanos derivados de carbohidratos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: EXPOSICIÓN

CONGRESO: VI Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Isla Antilla, España.

AÑO: **2012.**

26) AUTORES/AS: Lavilla, C., Alla, A., Martínez de Ilarduya, A., Benito Hernández, Elena María, Garcia Martin, Maria de Gracia, J. A. Galbis, S. Muñoz-Guerra.

TÍTULO: Sugar-based aromatic copolyesters from cyclic galactitol and galactaric acid derivatives.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: International Symposium. Frontiers in Polymer Science

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España.

AÑO: **2013.**

27) AUTORES/AS: Benito E., Romero-Azogil L., García-Martín M. G., Campinez MD, Aguilar-de-Leyva A., Caraballo I.

TÍTULO: Síntesis de nuevos polímeros conteniendo enlaces disulfuro y ensayos preliminares como sistemas de liberación controlada de fármacos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: VI Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: **2014.**

28) AUTORES/AS: Elena Benito Hernández, Lucía Romero Azogil, M. Gracia García-Martín, Juan A. Galbis Pérez, M. Dolores Campiñez, Ángela Aguilar-de-Leyva, Isidoro Caraballo

TÍTULO: Synthesis of biodegradable polymers containing disulfide bonds and preliminary studies as colon-specific drug delivery systems

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 15th Tetrahedron Symposium

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres, Reino Unido.

AÑO: **2014.**

29) AUTORES/AS: Elena Benito Hernández, Lucía Romero Azogil, M. Gracia García-Martín, Juan A. Galbis Pérez, M. Dolores Campiñez, Ángela Aguilar-de-Leyva, Isidoro Caraballo

TÍTULO: Síntesis y aplicaciones en liberación controlada de fármacos de nuevos polímeros conteniendo enlaces disulfuro

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XIII Reunión del Grupo Especializado de Polímeros GEP (RSEQ, RSEF)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gerona, España.

AÑO: 2014.

30) AUTORES/AS: María Dolores Campiñez; Ángela Aguilar-de-Leyva; Lucía Romero; Elena Benito; M. Gracia García-Martín; Juan A. Galbis Pérez; Isidoro Caraballo.

TÍTULO: Estudio del nuevo polímero con enlaces disulfuro EB117 como excipiente formador de sistemas de liberación colónica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: VIII Fórum Internacional CISDEM: Desafios e avanços em Tecnologia Farmacêutica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Itajaí, Brasil.

AÑO: 2014.

31) AUTORES/AS: E. Benito Hernández; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín; J. A. Galbis; M. Casas; Ángela Aguilar-de-Leyva; Isidoro Caraballo.

TÍTULO: Synthesis and characterization of new biodegradable polyurethanes for biomedical applications.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 7th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España

AÑO: 2015.

32) AUTORES/AS: L. Romero-Azogil; E. Benito Hernández; M. G. García-Martín; J. A. Galbis

TÍTULO: New Biodegradable Polytriazoles for Biomedical Applications.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 7th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España.

AÑO: 2015.

33) AUTORES/AS: E. Benito Hernández; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín; J. A. Galbis; M. Casas; Ángela Aguilar-de-Leyva; Isidoro Caraballo.

TÍTULO: New Polyurethanes for Biomedical Applications.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XXXV Bienal de la RSEQ

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña, España.

AÑO: **2015.**

34) AUTORES/AS: L. Romero-Azogil; E. Benito-HernándezM. G. García-Martín; J. A. Galbis.

TÍTULO: New Polytriazoles for Biomedical Applications.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XXXV Bienal de la RSEQ

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña, España.

AÑO: **2015.**

35) AUTORES/AS: E Benito; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín; J. A. Galbis Pérez.

TÍTULO: Synthesis of new polycationic polytriazoles derived from carbohydrates for biomedical applications.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XIV Reunión el Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos, España

AÑO: **2016.**

36) AUTORES/AS: L. Romero-Azogil; E. Benito; M. G. García-Martín; J. A. Galbis Pérez.

TÍTULO: New Biodegradable Co-Polyurethanes for Biomedical Applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XIV Reunión el Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos, España

AÑO: **2016.**

37) AUTORES/AS: Elena Benito*; Lucía Romero-Azogil; M^a de Gracia García-Martín; Juan A. Galbis.

TÍTULO: New polycationic polytriazoles based on carbohydrates for gene delivery

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 6th EuCheMS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España

AÑO: **2016.**

38) AUTORES/AS: Lucía Romero Azogil*; Elena Benito; María de Gracia García-Martín; Juan A. Galbis Pérez.

TÍTULO: New Biodegradable Co-Polyurethanes for Biomedical Applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: 6th EuCheMS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España

AÑO: **2016.**

39) AUTORES/AS: María Dolores Campiñez Robustillo; Elena Benito; Lucía Romero; Ángela Aguilar-de-Leyva; María de Gracia García-Martín; Juan Antonio Galbis e Isidoro Caraballo.

TÍTULO: Preformulation studies of two new biodegradable polyurethanes to be used as controlled release excipients by direct compression.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG 2017)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares, España

AÑO: **2017.**

40) AUTORES/AS: E. Benito; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín; I. Molina-Pinilla; K. Hakkou; M. Bueno-Martínez; J. A. Galbis.

TÍTULO: New carbohydrate-based polycationic polytriazoles for biomedical applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: Frontiers in Polymer Science

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España

AÑO: 2017.

41) AUTORES/AS: I. Molina-Pinilla; K. Hakkou; M. Bueno-Martínez; E. Benito; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín; J. A. Galbis.

TÍTULO: Poly(amidoamine triazole)s for DNA delivery

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: Frontiers in Polymer Science

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España

AÑO: 2017.

42) AUTORES/AS: María Dolores Campiñez; Lucía Romero-Azogil; Carmen Ferrero; Elena Benito; María de Gracia García-Martín and Isidoro Caraballo.

TÍTULO: Synergies between a new triblock copolyurethane and ultrasound-assisted compression for the design of site-specific drug delivery systems.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España

AÑO: 2018.

43) AUTORES/AS: E. Benito; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín; I. Molina-Pinilla; K. Hakkou; M. Bueno; J. A. Galbis.

TÍTULO: Polycationic polymers with DNA-condensation capability for gene delivery

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XV Reunión el Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Punta Umbría, España

AÑO: 2018.

44) AUTORES/AS: I. Molina-Pinilla; K. Hakkou; M. Bueno-Martínez; E. Benito; L. Romero-Azogil; M. G. García-Martín.

TÍTULO: Linear cationic polymers as non-viral carriers for DNA delivery

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: XV Reunión el Grupo Especializado de Polímeros (GEP) de la RSEQ y RSEF

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Punta Umbría, España

AÑO: **2018.**

45) AUTORES/AS: L. Romero-Azogil*; E. Benito; N. Iglesias; E. Galbis; M.-V. de-Paz; M.-G. García-Martín.

TÍTULO: Medium sensitive polymers for biomedical and pharmaceutical applications

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP2019)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos, España

AÑO: **2019.**

46) AUTORES/AS: Nieves Iglesias; Elsa Galbis; M. Violante de-Paz; Concepción Valencia; Lucía Romero-Azogil; Elena Benito; M. Gracia García; Juan A. Galbis.

TÍTULO: Hidrogeles de quitosano sensibles al pH. Influencia de la composición en sus propiedades reológicas y en la liberación controlada de fármacos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: PÓSTER

CONGRESO: X Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP2019)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos, España

AÑO: **2019.**

3.6.1.2- PONENCIAS INVITADAS.

1) AUTORES/AS: Elena Benito Hernández

TÍTULO: Copoliuretanos bio-reducibles derivados de azúcares para aplicaciones biomédicas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia Oral

CONGRESO: Tribunas Científicas de la Academia Iberoamericana de Farmacia

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla, España

AÑO: **2017.**

3.6.1.3- ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES.

1) X Reunión Grupo Especializado de Polímeros. Avances de materiales poliméricos. Sevilla 16-20 septiembre 2007.

Comité Organizador

3.6.2- CURSOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN

1) CURSO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO.

CENTRO: CITIUS (Universidad de Sevilla)

ORGANISMO: Centro de Formación Permanente. Universidad de Sevilla.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 62,5 horas (teórico-prácticas).

Asignación de 2,5 créditos europeos (ECTS).

FECHA: Sevilla, mayo de 2011.

2) SEMINARIO DE REOLOGÍA Y VISCOELASTICIDAD.

CENTRO: CITIUS (Universidad de Sevilla)

ORGANISMO: Waters Cromatografía, S. A. División TA Instruments.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 8 horas (teórico).

Asignación de 2,5 créditos europeos (ECTS).

FECHA: Sevilla, octubre de 2014.

3) SEMINARIO DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS TÉRMICO (DSC, MDSC, TGA, SDT).

CENTRO: CITIUS (Universidad de Sevilla)

ORGANISMO: Waters Cromatografía, S. A. División TA Instruments.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 8 horas (teórico).

Asignación de 2,5 créditos europeos (ECTS).

FECHA: Sevilla, octubre de 2014.

4) TALLER DE OPERACIONES BÁSICAS PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE LÍQUIDOS. Código: 2015-02-17_RMN-Taller12y13

CENTRO: CITIUS (Universidad de Sevilla).

ORGANISMO: Área de Formación de los Servicios Generales de Investigación y del CITIUS.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 6 horas (práctico).

FECHA: Sevilla, 17 y 18 de febrero de 2015.

5) SEMINARIO TEÓRICO-PRÁCTICO DE INTERACCIONES BIOMOLECULARES.

CENTRO: Instituto de Investigaciones Químicas, CSIC, La Cartuja.

ORGANISMO: Waters Cromatografía, S. A. División TA Instruments.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 8 horas (teórico).

FECHA: Sevilla, 22 octubre 2015

6) JORNADA TÉCNICO-PRÁCTICA DE CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS, POTENCIAL Z Y MICROSCOPIA SEM DE SOBREMESA

CENTRO: Facultad de Química (Universidad de Sevilla).

ORGANISMO: IESMAT S. A.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 5 horas (teórico).

FECHA: Sevilla, 20 julio 2017

3.6.3- TUTORIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

1) TUTORIZACIÓN DE ESTUDIANTES INTERNOS

Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica. Universidad de Sevilla

Cursos 2012-13; 2013-14; 2015-16 y 2017-18

3.6.4- OTROS MÉRITOS INVESTIGADORES

1) ACREDITACIÓN PROFESOR TITULAR (ANECA). Según lo establecido en el artículo 15.6 del Real Decreto 1312/2007, de 5 de octubre, modificado por el Real Decreto 415/2015, de 29 de mayo.

Resolución del 23 de julio del 2020.

2) ACREDITACIÓN PROFESOR CONTRATADO DOCTOR (ANECA). Según lo establecido en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Universidades.

Resolución del 18 de mayo del 2011.

3) ACREDITACIÓN PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA (ANECA). Según lo establecido en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Universidades.

Resolución del 18 de mayo del 2011.

4) RECONOCIMIENTO DE 4 TRAMOS COMO COMPLEMENTO RETRIBUTIVO ADICIONAL.

Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía.

Fecha: 24 de octubre de 2019

5) PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

-Grupo FQM-135. Carbohidratos y polímeros

-Agente del conocimiento: Universidad de Sevilla

Desde: 01 de enero de 2000

Hasta: Actualidad

6) ALUMNA INTERNA DE DEPARTAMENTO

-Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica. Universidad de Sevilla

Curso 1998-99

7) COLABORADOR HONORARIO

-Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica. Universidad de Sevilla

Curso 1999-00

Curso 2000-01

Curso 2001-02

Curso 2006-07

8) PROYECTO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Concesión de un Proyecto de Divulgación Científica dentro del VI Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla.

TÍTULO: Conociendo la historia de la Tabla Periódica

Fecha: 24 de abril de 2019

Importe concedido: 300€

9) MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA.

Nº de Socio: 2571

Fecha: 1 de abril de 2007

4-

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD

1) PATENTE DE INVENCIÓN

INVENTORES/AS (p.o. de firma): Muñoz-Guerra, S., Lavilla, C., Japu, C., García-Martín, M-G., Alla, A., Martínez de Ilarduya, A., Benito, E., Galbis, J. A.

TÍTULO: Síntesis de homopoliésteres y copoliésteres aromáticos y alifáticos a partir de derivados de alditoles y ácidos aldáricos diacetalizados, así como homopoliésteres y copoliésteres aromáticos y alifáticos obtenidos de dicho procedimiento.

NÚMERO DE SOLICITUD: P201031709

FECHA DE SOLICITUD: 22 de noviembre de 2010

ENTIDAD TITULAR: Oficina de Patents i Llicències. Universitat Politècnica de Catalunya.

5-

HISTORIAL Y EXPERIENCIA EN GESTIÓN UNIVERSITARIA

1) PERTENENCIA A COMISIONES delegadas del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

- Comisión de Investigación. Desde 2008 hasta la actualidad
- Comisión de Extensión Universitaria. Desde 2008 hasta la actualidad
- Comisión de Contratación de Profesorado. Durante los años 2011 y 2012

2) PERTENENCIA A CONSEJOS DE DEPARTAMENTO:

2.1- Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

- Desde enero de 2002 hasta diciembre de 2005 como Becaria de Investigación.
- Desde septiembre de 2006 hasta la actualidad como Personal Docente Investigador.

2.2- Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.

- Durante el Curso 1997/1998.

3) PERTENENCIA A SUBCOMISIONES

-Subcomisión de Seguimiento de Planes de Estudio y Garantía de Calidad del Título del Grado en Educación Primaria

- Durante los Cursos 2017-18 y 2018-19

4) VOCAL CORRECTOR EN PRUEBAS DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

-Materia: Química

-Convocatorias:

- junio 2019 (también Vocal Revisor)
- junio 2018 (también Vocal Revisor)
- junio 2017 (también Vocal Revisor)
- junio 2016 (también Vocal Revisor)
- junio 2013

5) COMISIONES JUZGADORAS EN PLAZAS DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

-Miembro Titular de la Comisión Juzgadora de la plaza nº 06/03/18

(BOJA nº 124. 28 de junio de 2018)

-Miembro Suplente de la Comisión Juzgadora de la plaza nº 06/44/20

(BOJA nº 17. 27 de enero de 2020)

6) COMISIONES DE CONTRATACIÓN DE PROFESORADO

-Miembro de la Comisión Titular de Contratación de Profesores Asociados.

Área de Química Orgánica de la Universidad de Sevilla.

Desde noviembre de 2017 hasta la actualidad

7) ENCARGADA DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS

-Hidrogenadores. Desde 2013 hasta la actualidad

-Aparato de Ángulo de Contacto. Desde 2013 hasta la actualidad

6-

OTROS MÉRITOS

OTROS CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.

1) CENTRO: Dpto. de Farmacología. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: II CURSO SOBRE AVANCES EN LA TERAPIA DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 30 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 3-7 de noviembre de 1997.

2) CENTRO: Dpto. de Toxicología. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: TOXICOLOGÍA DEL MEDICAMENTO.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 20 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 12-16 de enero 1998.

3) CENTRO: Dpto. de Farmacología. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: II CURSO SOBRE FÁRMACODEPENDENCIA.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 30 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 2-7 de abril de 1998.

4) CENTRO: Dpto. de Farmacia Galénica. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: IX CURSO DE COSMÉTICA PRÁCTICA.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 30 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 14-18 de septiembre de 1998.

5) CENTRO: Dpto. de Farmacia Galénica. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE PATOLOGÍAS METABÓLICAS.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 30 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 16-24 de noviembre de 1998.

6) CENTRO: Dpto. de Farmacología. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: AVANCES EN LA FARMACOLOGÍA DE LOS PROCESOS DIGESTIVOS.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 20 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 2-5 de noviembre de 1999.

7) CENTRO: Dpto. de Farmacia Galénica. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: INTERPRETACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y PRUEBAS DE LABORATORIO CLÍNICO.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 30 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 15-22 de noviembre de 1999.

8) CENTRO: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

ORGANISMO: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

MATERIA: EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES QUÍMICOS.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 20 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 1-4 de abril de 2000.

9) CENTRO: Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Formación y Consultoría Al-Andalus S. L. Universidad de Sevilla.

MATERIA: POWER POINT

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 20 horas lectivas.

FECHA: 11-19 de julio de 2001.

10) CENTRO: Dpto. de Toxicología. Facultad de Farmacia.

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

MATERIA: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DE LA TOXICOLOGÍA.

ACTIVIDAD DESARROLLADA: 8 horas lectivas.

FECHA: SEVILLA 27-28 de noviembre de 2003.