

MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA

CURSO ACADÉMICO: 2017-2018

APELLIDOS Y NOMBRE DEL DIRECTOR: Ana María Ramos González

DEPARTAMENTO: Química y Bioquímica

ÁREAS DE CONOCIMIENTO INTEGRADAS:

RESPONSABLES DE LAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

Área de Conocimiento: Bioquímica y Biología molecular	Responsable: Dra. D ^a . M ^a Pilar Ramos Alvarez
Área de Conocimiento: Química Analítica	Responsable: Dra. D ^a . Coral Barbas Arribas
Área de Conocimiento: Química Física	Responsable: Dra. D ^a . Cristina Abradelo de Usera
Área de Conocimiento: Química Inorgánica, Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	Responsable: Dr. D. Flaviano García Alvarado
Área de Conocimiento: Química Orgánica	Responsable: Dra. D ^a . Ana M ^a Ramos González

UNIDADES DOCENTES INTEGRADAS:

RESPONSABLES DE LAS UNIDADES DOCENTES:

Unidad Docente: Física Aplicada	Responsable: Dr. D. Antonio Pérez Fernández-Mayoralas
Unidad Docente: Óptica	Responsable: D ^a . Sara Bueno Fernández
Unidad Docente: Ingeniería Química	Responsable: Dr. D. Pablo Redondo Martín

SECCIONES DEPARTAMENTALES INTEGRADAS: No aplica

RESPONSABLES DE LAS SECCIONES DEPARTAMENTALES: No aplica

OTROS CARGOS DESEMPEÑADOS POR MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO:		
NOMBRE	CARGO	FECHA INICIO
D ^a . Cristina Abradelo de Usera	Adjunta al Vicerrectorado de Enseñanzas	09/2015
D. Martín Alcalá Díaz Mor	Miembro del Grupo Interfacultativo de Innovación Docente de la Facultad de Farmacia. Coordinador de la Escuela de Investigación en Pregrado de la Facultad de Farmacia.	02/2017 2017
D. Ulises Amador Elizondo	Responsable del Servicio de Difracción de Rayos-X y microscopía electrónica	10/2001
D ^a . M ^a Teresa Azcondo Sánchez	Coordinadora de 1 ^o curso de los Grados en Farmacia, Nutrición, Biotecnología y dobles titulaciones	
D ^a . Coral Barbas Arribas	Directora CEU Escuela Doctorado Directora del CEMBIO	2011 09/2009
D. Carlos Bocos de Prada	Responsable del SAI de la Unidad Radiactiva. Secretario Subcomisión Bioseguridad y Seguridad Ambiental del Comité de Ética en Investigación Miembro de la Comisión Permanente del Comité de Ética en Investigación de la Universidad CEU San Pablo, Vicerrectorado de Investigación	2002 03/2012
D ^a Gema Domínguez Martín	Secretaria de Departamento	10/2004
D ^a . Blanca Fernández Jiménez,	Vicedecana de la Facultad de Medicina	01/2013
D. Flaviano García Alvarado	Vicedecano de la Facultad de Farmacia	09/2004
D ^a . Antonia García Fernández	Secretaria del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Salud	10/2013
D. Benito Garzón Sánchez	Secretario Académico de la Facultad de Farmacia	09/2004
D ^a . Ana Gradillas Nicolás	Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Facultad de Farmacia	07/2015
D ^a . María Haro García	Miembro de la CIC de la Facultad de Farmacia	11/2016
D ^a . M ^a Ángeles López González	Coordinadora de 2 ^o curso de los Grados en Farmacia, Nutrición, Biotecnología y dobles titulaciones	
D ^a . M ^a Paz Lorenzo García	Coordinadora de Actividades Culturales del Campus de Montepíncipe	09/2004
D. Javier Manrique Rosel	Responsable de la Sección de espectroscopía e instrumentación de la Unidad Radioactiva.	10/2011
D ^a . Esther Mármol Herrasti	Coordinadora de 6 ^o curso del Grado en Óptica, Optometría y Audiología y del Consejo General de los Colegios Oficiales de Farmacia	2013

D ^a . M ^a Paz Martínez Alcázar	Responsable del Servicio de Espectrometría de Masas	2011
D ^a . Paola Otero Gómez	Miembro de la Comisión Interna de Calidad de la Facultad Coordinadora de 3 ^o y 6 ^o curso de los Grados en Farmacia, Biotecnología y dobles titulaciones	07/2015
D ^a . Beatriz de Pascual-Teresa Fernández	Decana de la Facultad de Farmacia Coordinadora del Master Interuniversitario en Descubrimiento de Fármacos Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Salud	09/2008
D. Javier Pérez Castells	Responsable del Servicio de Resonancia Magnética Nuclear Representante de la Facultad de Farmacia en la Comisión de Doctorado Representante de la Facultad de Farmacia en la Comisión de Biblioteca	10/2001 09/2008 09/2008
D ^a . M ^a Pilar Ramos Alvarez	Coordinadora del Grado en Biotecnología Miembro de la CIC de la Facultad de Farmacia Directora del Máster Universitario en Gestión de Empresas Biotecnológicas de la Salud Coordinadora de las Prácticas en Empresa del Grado en Biotecnología	05/2012 05/2012 2014
D ^a . Ana M ^a Ramos González	Representante de los Departamentos en el Consejo de Gobierno	10/ 2008
D. Pablo Redondo Martín	Responsable de Calidad en la Facultad de Farmacia y en la Escuela Politécnica Superior	04/2010
D ^a : M ^a Luisa Sánchez Rodríguez	Coordinadora del Practicum del Grado en Óptica, Optometría y Audiología	2011
D. Julio Sevillano Fernández	Coordinador de los Grados de Farmacia y Biotecnología bilingües	11/2014
D ^a . Marta Viana Arribas	Secretaria CEINDO, Escuela Internacional de Doctorado.	02/2014
D ^a Fernanda Rey-Stolle Valcárce	Responsable Página Web	Diciembre 2012

DATOS GENERALES DEL DEPARTAMENTO

NÚMERO DE PROFESORES 61

TIEMPO COMPLETO:	52
MEDIA JORNADA:	2
TIEMPO PARCIAL:	16

Total: 70

DOCTORES ACREDITADOS:	38
DOCTORES SIN ACREDITACIÓN:	24
LICENCIADOS:	7
DIPLOMADOS:	1

Total: 70

SEXENIOS ACUMULADOS:	92
QUINQUENIOS ACUMULADOS:	180

CATEDRÁTICOS:	8
ADJUNTOS:	17
TITULARES DE UNIVERSIDAD:	14
COLABORADORES DOCTORES:	12
COLABORADORES LICENCIADOS:	4
COLABORADOR DIPLOMADO:	1
ASOCIADO:	13
EMÉRITOS Y SIMILARES	1
BECARIOS /CONTRATADOS PREDOC:	26
BECARIOS /CONTRATADOS POSDOC:	12
PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS	5

Total: 113

LISTADO DE MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO

APELLIDOS, NOMBRE DEL PROFESOR	ÁREA DE CONOCIMIENTO	Nº SEX.	Nº QUIN.
Abradelo de Usera, Cristina	Química Física	2	6
Agúndez Llaca, Miriam	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Alcalá Díaz Mor, Martín	Bioquímica y Biología Molecular	0	1
Alonso Rodríguez, M ^a Pilar	Química Inorgánica	0	4
Amador Elizondo, Ulises Julio	Química Inorgánica	4	4
Amusquivar Arias, Encarnación	Bioquímica y Biología Molecular	1	3
Azcondo Sánchez, M ^a Teresa	Química Inorgánica	3	4
Baeza Moyano, David	Óptica	0	3
Barbas Arribas, Coral	Química Analítica	3	6
Benítez Herreros, Javier	Óptica	0	0
Bernad Miana, Antonio	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Bocos de Prada, Carlos	Bioquímica y Biología Molecular	3	4
Bueno Fernández, Sara	Óptica	0	3

Calderón Domínguez, María	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Coderch Boue, Claire	Química Orgánica	1	0
Cueva Méndez, Guillermo de la	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Domínguez Martín, Gema	Química Orgánica	5	4
Fernández Jiménez, Blanca	Bioquímica y Biología Molecular	0	6
Fuente Luelmo, Eva de la	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
García Alvarado, Flaviano	Química Inorgánica	5	4
García Fernández, Antonia	Química Analítica	3	4
Garzón Sánchez, Benito	Química Física	2	4
Godzien, Joanna Barbara	Química Analítica	0	0
González García, Paloma	Química Física	0	5
Gradillas Nicolás, Ana	Química Orgánica	2	4
Haro García, María	Bioquímica y Biología Molecular	1	2
Hernández González, Aurora	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Herrera Castellón, Emilio	Bioquímica y Biología Molecular	6	5
Kuhn, Alois Karl	Química Inorgánica	3	4
León Espinosa, Gonzalo	Bioquímica y Biología Molecular	1	1
Limonés Cornejo, María	Bioquímica y Biología Molecular	0	1
López González, M ^a Angeles	Química Analítica	3	4
Lorenzo García, M ^a Paz	Química Analítica	3	4
Majali Martínez, Alejandro	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Manrique Rosel, Javier	Física Aplicada	1	3
Mármol Errasti, Esther M ^a	Óptica	0	2
Martínez Alcázar, M ^a Paz	Química Analítica	2	6
Martínez Álvarez, M ^a Luisa	Óptica	0	3
Martínez Flores, Regina	Química Orgánica	0	0
Martínez Fresno Moreno, María	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Montoya Dura, Noemí	Química Inorgánica	0	0
Muñoz Mingarro Martínez, Dolores	Química Analítica	3	5
Ortega Senovilla, M ^a del Henar	Bioquímica y Biología Molecular	3	4
Ortín Remón, Irene	Química Orgánica	0	0
Otero Gómez, Paola	Bioquímica y Biología Molecular	1	3
Pagan Fernández, Encarnación	Óptica	0	1
Panadero Antón, M ^a Isabel	Bioquímica y Biología Molecular	1	3
Pardo Barreiro, M ^a del Pilar	Química Inorgánica	0	6

Pascual-Teresa Fdez., Beatriz de	Química Orgánica	4	4
Pastor Fernández, Myriam	Química Orgánica	0	0
Pérez Castells, Javier	Química Orgánica	4	4
Pérez Fernández Mayoralas, Antonio	Física Aplicada	0	5
Pérez Flores, Juan Carlos	Química Inorgánica	0	0
Pita Santibáñez, Jimena	Bioquímica y Biología Molecular	0	1
Ramos Álvarez, M ^a del Pilar	Bioquímica y Biología Molecular	4	4
Ramos González, Ana M ^a	Química Orgánica	5	4
Redondo Martín, Pablo	Ingeniería Química	1	3
Rey Stolle Valcarce, M ^a Fernanda	Química Física	2	4
Rodán González, Antonio	Óptica	0	1
Rupérez Pascualena, Fco. Javier	Química Analítica	3	2
Sánchez Alonso, M ^a Gracia	Bioquímica y Biología Molecular	1	2
Sánchez Rodríguez, M ^a Luisa	Óptica	0	3
Sevillano Fernández, Julio	Bioquímica y Biología Molecular	1	2
Terrados Aguado, Gloria M ^a	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Torrejón Beldad, Ana M ^a	Bioquímica y Biología Molecular	0	0
Valle Stervinou, Alberto del	Química Orgánica	0	6
Vallejo Bermejo, Miguel	Óptica	0	0
Viana Arribas, Marta	Bioquímica y Biología Molecular	3	4
Yuste Moreno Manzanaro, Mercedes	Química Física	1	4
Zapico Rodríguez, José M ^a	Química Orgánica	1	1
BECARIOS/PERSONAL INVESTIGACION			
Andrisic, Luka	Química Analítica	Posdoctoral	
Araújo, Bruno Rafael	Química Analítica	Predoctoral	
Ares Martínez, Cristina	Química Inorgánica	Predoctoral	
Barbas Bernardos, Cecilia	Química Analítica	Predoctoral	
Camba Chao, Alejandro	Química Inorgánica	Predoctoral	
Carril, Eugenia	Química Analítica	Predoctoral	
Ciria Fernández, Paula	Química Inorgánica	Predoctoral	
Córdoba Rojano, Rafael	Química Inorgánica	Predoctoral	
Díaz Carrasco, M. Pilar	Química Inorgánica	Posdoctoral	
Dudzik, Danuta	Química Analítica	Posdoctoral	
Erjavec, Igor	Química Analítica	Posdoctoral	
Fauste Alonso, Elena	Bioquímica y Biología Molecular	Predoctoral	

Fernández García, Miguel	Química Analítica	Predocctoral
García Alcalde, Laura del Carmen	Química Inorgánica	Predocctoral
García Lacuna, Jorge	Química Orgánica	Predocctoral
Geronimo Quintero Bruno, di	Química Orgánica	Predocctoral
Gil, Alberto	Química Analítica	Predocctoral
González Riaño, Carolina	Química Analítica	Predocctoral
Konjevod, Marcela	Química Analítica	Predocctoral
López López, Ángeles	Química Analítica	Predocctoral
López Rodríguez, Alberto	Química Orgánica	Predocctoral
Mamani Huanca, M ^a Cruz	Química Analítica	Predocctoral
Melero Fernández de Mera, Raquel	Química Analítica	Posdoctoral
Mellado Palacios, María	Química Inorgánica y SAI RX	Predocctoral
Moraes Pilotto, Solange Leite de	Química Analítica	Posdoctoral
Nedic Erjavec, Goga	Química Analítica	Posdoctoral
Nikolac Perkovic, Matea	Química Analítica	Posdoctoral
Orduña Méndez, José M ^a	Química Orgánica	Predocctoral
Puet Alfonso, Alejandro	Química Orgánica	Predocctoral
Rangasamy, Loganathan	Química Orgánica	Posdoctoral
Rodrigues Sant´Anna, Viviane Aparecida	Química Analítica	Predocctoral
Rojo Blanco, David	Química Analítica	Posdoctoral
Saiz Galindo, Jorge	Química Analítica	Posdoctoral
Sousa Furtado, Danielle Zildeana	Química Analítica	Predocctoral
Veri Hernandes, Vinicius	Química Analítica	Predocctoral
Villaseñor Solis, Alma	Química Analítica	Posdoctoral
Zapatería Gómez, Begoña	Bioquímica y Biología Molecular	Predocctoral
Zubeldia, Elisa	Química Analítica	Predocctoral
Dolores, Mariana	Química Analítica	Movilidad
Krupska, Olga	Química Analítica	Movilidad
Lanzón, Borja	Química Analítica	Movilidad, Red CM
Muxel, Sandra	Química Analítica	Movilidad
Rodas, Laura	Química Analítica	Movilidad
Mateusz Daško:	Química Orgánica	Movilidad Predocctoral
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS		
Alonso Vanesa	Química Analítica	

Cámara Pérez, Jesús Antonio	Química Inorgánica		
Elena Sánchez Elena	Química Analítica		
Keckes, Tea	Química Analítica		
Morante Santana, Milagros	Bioquímica y Biología Molecular		

VARIACIONES PRODUCIDAS DURANTE EL CURSO ACADÉMICO

1.- PROMOCIONES DE PROFESORES:

APELLIDOS, NOMBRE DEL PROFESOR	NUEVA CATEGORÍA ACADÉMICA
Coderch Boué, Claire	Profesor Adjunto

2.- DEFENSA DE TESIS DOCTORALES DE PROFESORES DEL DEPARTAMENTO:

APELLIDOS, NOMBRE DEL PROFESOR	UNIVERSIDAD DE DEFENSA DE LA TESIS DOCTORAL	APELLIDOS, NOMBRE DEL DIRECTOR	FECHA DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO

3.- DEFENSA DE TESIS DOCTORALES EN EL DEPARTAMENTO:

Título	Síntesis, caracterización estructural, propiedades eléctricas y electroquímicas, y evaluación como electrodos en pilas de combustible de óxido sólido de nuevas perovskitas $La_{2-x}AxCoTiO_6$ (A=Sr, □)
Doctorando	Alejandro Gómez Pérez
Universidad	San Pablo CEU
Facultad/Escuela	Farmacia
Año	2017
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude"
Director de tesis	Flaviano García
Co-Director	Ulises Amador

Título	Nutrigenómica de la ingesta materna de fructosa a nivel de estrés oxidativo y del retículo endoplasmático (RE), y en el metabolismo. Efectos de la re-exposición a fructosa en la descendencia
Doctorando	Silvia Rodrigo Durán
Universidad	San Pablo CEU
Facultad/Escuela	Farmacia
Año	2017

Calificación	Sobresaliente "Cum Laude"
Director de tesis	Carlos Bocos De Prada
Co-Director	Paola Otero

Título	Estudio experimental sobre la respuesta a cambios en la dieta durante la gestación y sus consecuencias a corto y largo plazo en la descendencia.
Doctorando	Clara Sánchez-Blanco Gómez-Gil
Universidad	San Pablo-CEU
Facultad/Escuela	Farmacia
Año	2017
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude"
Director de tesis	Encarnación Amusquivar Arias
Co-Director	Emilio Herrera Castellón

Título	Ortega y Gasset sociólogo de la ciencia y del conocimiento científico. Su actitud y su pensamiento acerca de la Física, "Ciencia por excelencia"
Doctorando	Francisco González de Posada
Universidad	San Pablo-CEU
Facultad/Escuela	Humanidades
Año	2018
Calificación	Sobresaliente "Cum Laude"
Director de tesis	Javier Pérez Castells
Co-Director	Antonio Martín Puerta

4.- PREMIOS, DISTINCIONES, ETC., RECIBIDAS POR LOS PROFESORES DEL DEPARTAMENTO:

Departamento de Química y Bioquímica: Segundo Premio como mejor Departamento en el conjunto de la Universidad

Gema Domínguez Martín: Premio Angel Herrera a la mejor labor docente de la Facultad de Farmacia teniendo en cuenta la valoración del alumnado del curso 2016-2017, 25 de enero de 2018

Claire Coderch Boué: Premio Mario Martín Velamazán, 8 de junio de 2018

Beatriz de Pascual-Teresa. Presidenta Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia de España, 15 enero de 2018

Profesores de Bioquímica y Biología Molecular: Primer Premio a la calidad docente del Grado de Odontología y tercer Premio a la calidad docente del Grado de Psicología

Martín Alcalá Díaz-Mor: 2º Premio a la Innovación Docente 2017 otorgado por el Vicerrectorado de Investigación y Profesorado por el proyecto titulado "Creación de la Escuela de Iniciación a la Investigación en Pregrado (EIIIP)".

María Calderón Domínguez, Marta Viana Arribas y Martín Alcalá Díaz-Mor. Premio Angel Herrera XXI Edición a la mejor labor de investigación en el área de ciencias experimentales por el trabajo "Brown adipose tissue bioenergetics: a new methodological approach".

Finalista al Primer Premio a la Excelencia Trabajo Fin de Grado en Farmacia realizado por **Elena Fauste** de la USP-CEU, titulado "La ingesta materna de fructosa modifica la respuesta del metabolismo del colesterol al consumo de fructosa en la descendencia hembra adulta" y dirigido por Paola Otero y Carlos Bocos. 14 diciembre 2017. ADEFARMA-Bidafarma. Madrid

Mª del Pilar Ramos Álvarez:

Presidenta del DPSG de la European Association for the Study of Diabetes, septiembre 2017.
Secretaria del Consorcio "Mecanismos moleculares y comunicación intertisular en la resistencia a la insulina" Red de Biomedicina de la Comunidad de Madrid. Enero 2018.

5.- PUBLICACIONES CIENTÍFICAS O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS REALIZADOS POR LOS PROFESORES DEL DEPARTAMENTO

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Bioorganic & Medicinal Chemistry
Título	In silico identification and in vivo characterization of small molecule therapeutic hypothermia mimetics
Volumen	25
Página inicial	6597
Página final	6604
Año	2017
Autores	C. Coderch, M. Díaz de Cerio, J. M. Zapico, R. Peláez, I. M. Larrayoz, A. Ramos, A. Martínez, B. de Pascual-Teresa

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Neuropharmacology
Título	Pharmacological inhibition of Receptor Protein Tyrosine Phosphatase β /? (PTPRZ1) modulates behavioral responses to ethanol
Volumen	137
Página inicial	86
Página final	95
Año	2018
Autores	R. Fernández-Calle, M. Vicente-Rodríguez, M. Pastor, E. Gramage, B. Di Geronimo, J. M. Zapico, C. Coderch, C. Pérez-García, A. W. Lasek, B. de Pascual-Teresa, A. Ramos, G. Herradón
Editorial	Elsevier

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	European Journal of Medicinal Chemistry
Título	Development of inhibitors of receptor protein tyrosine phosphatase β /? (PTPRZ1) as candidates for CNS disorders
Volumen	144
Página inicial	318
Página final	329
Año	2018
Autores	Pastor M, Fernández-Calle R, Di Geronimo B, Vicente-Rodríguez M, Zapico J, Gramage E, Coderch C, Pérez-García C, Lasek A, Puchades-Carrasco L, Pineda-Lucena A, de Pascual-Teresa B, Herradón G, Ramos A;

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Eur. J. Nutr.

Título	Maternal adipose tissue becomes a source of fatty acids for the fetus in fasted pregnant rats given diets with different fatty acid compositions
Volumen	DOI: 10.1007/s00394-017-1570-4
Año	2017
Autores	López-Soldado I; Ortega-Senovilla H; Herrera E.
<hr/>	
Tipo publicación	Revisión / Review
Título publicación	Curr Diabetes Rep
Subtítulo	Maternal adipose tissue becomes a source of fatty acids for the fetus in fasted pregnant rats given diets with different fatty acid compositions
Volumen	18
Página inicial	7
Página final	19
Año	2018
Autores	Ortega-Senovilla H; Herrera E
<hr/>	
Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	PLOS ONE
Título	Short-term vitamin E treatment impairs reactive oxygen species signaling required for adipose tissue expansion, resulting in fatty liver and insulin resistance in obese mice
Volumen	12(10)
Página inicial	1
Página final	19
Año	2017
Autores	Alcalá M; Calderón-Domínguez M; Serra D; Herrero L; Ramos M; Viana M
<hr/>	
Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Current Hypertension Reports
Título	Vascular Dysfunction in Mother and Offspring During Preeclampsia: Contributions from Latin-American Countries
Volumen	19(10)
Página inicial	83
Página final	126
Autores	Giachini FR, Galaviz-Hernandez C, Damiano AE, Damiano AE, Viana M, Cadavid A, Asturizaga P, Teran E, Clapes S, Alcalá M, Bueno J, Calderón-Domínguez M, Ramos MP, Lima VV, Sosa-Macias M, Martínez N, Roberts JM, Escudero C, RIVA-TREM
<hr/>	
Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Advanced Science
Título	Brown Adipose Tissue Bioenergetics: A New Methodological Approach.
Volumen	4(4)
Página inicial	1
Página final	5
Año	2017
Autores	Calderon-Dominguez M; Alcalá M; Sebastian D; Zorzano A; Viana M; Serra D; Herrero L
Editorial	WILEY
<hr/>	

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Animal
Título	Supplementing sow diets with palm oil during late gestation and lactation: effects on milk production, sow hormonal profiles and growth and development of her offspring.
Año	2018
Autores	J. Laws, D.J. Juniper, I.J. Lean, E. Amusquivar, E. Herrera, P. Dodds, L. Clarke
Referencia	https://doi.org/10.1017/S1751731118000885
Editorial	Cambridge University Press

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	The Annual Consortium
Título	Supplementing sow diets with palm oil during late gestation and lactation: effects on milk production, sow hormonal profiles and growth and development of her offspring
Año	2018
Autores	Laws, J., Juniper, D.T., Lean, I.J., Amusquivar, E., Herrera, E., Dodds, P., Clarke, L.
Referencia	DOI 10.1017/S175173118000885

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Current Diabetes Reports
Título	Implications of lipids in neonatal body weight and fat mass in gestational diabetic mothers and non-diabetic controls
Página inicial	1
Página final	13
Año	2018
Autores	Herrera, E., Ortega-Senovilla, H.
Referencia	DOI 10.1007/s1892-0978-4

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	PLOS ONE
Título	Beneficial effects of <i>Ibiscus rosa-sinensis</i> L. flower aqueous extract in pregnant rats with diabetes
Página inicial	1
Página final	13
Año	2017
Autores	Afiune, L.A.F., Leal-Silva, T., Sinzato, Y.K., Queiroz-Souza, R.M., Soares, T.S., Campos, K.E., Fujiwara, R.T., Herrera, E., Damasceno, D.C., Volpato, G.T.
Referencia	DOI 10.1371/journal.pone.0179785

Tipo publicación	Capítulo de libro
Título publicación	Las tutorías online como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje del estudiante universitario
Subtítulo	I Taller interfacultativo de innovación docente
Página inicial	137
Página final	138
Año	2017
Autores	C.M. Arias-Macías, R. Arriazu, J. L. Casanova-Arias, J.M. Cárdenas, I.

Referencia	Casado, M.F. Rey-Stolle
Editorial	ISBN: 978-84-16477-82-1
Lugar de publicación	CEU Ediciones Madrid
<hr/>	
Tipo publicación	Capítulo de libro
Título publicación	Innovación Pedagógica en las Asignaturas del Área de Física y Físicoquímica mediante el Empleo de la Nuevas Tecnologías
Subtítulo	I Taller interfacultativo de innovación docente
Página inicial	85
Página final	86
Año	2017
Autores	M.F.Rey-Stolle
Referencia	ISBN: 978-84-16477-82-1
Editorial	CEU Ediciones
Lugar de publicación	Madrid
<hr/>	
Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Agilent, Application Brief
Título	Metabolic Changes in Lung Tissue of Tuberculosis-Infected Mice Using GC/Q-TOF with Low Energy EI
Página inicial	1
Página final	6
Año	2017
Autores	M.F.Rey-Stolle, V.P. Reddy , S. Angulo , A. J.C. Steyn, S.Nieto, N. Eno5 , and Coral Barbas1
Referencia	http://hpst.cz/sites/default/files/attachments/met
Editorial	Agilent
Lugar de publicación	online
<hr/>	
Tipo publicación	Capítulo de libro
Título publicación	Propuesta multidisciplinar en las asignaturas del área de Química Física Profesores
Subtítulo	I Taller interfacultativo de innovación docente
Página inicial	100
Página final	101
Año	2017
Autores	C. Abradelo, B. Garzón, P. González, M.F. Rey-Stolle, M. Yuste
Referencia	ISBN: 978-84-16477-82-1
Editorial	CEU Ediciones
Lugar de publicación	Madrid
<hr/>	
Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Angew. Chem. Int. Ed.
Título	Breaking the limits in analyzing carbohydrate recognition by NMR: Resolving Branch-Selective Interaction of a Tetraantennary N-Glycan with lectins.
Volumen	56

Página inicial	14987
Página final	14991
Año	2018
Autores	A. Canales, I. Boos, L. Perkams, L. Karst, T. Lubert, T. Karagiannis, G. Domínguez, F.J. Cañada, J. Pérez-Castells, D. Häussinger, C. Unverzagt, and J. Jiménez-Barbero.
Editorial	springer
Lugar de publicación	alemania

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Synthesis
Título	Synthesis of novel Iminosugar Derivatives based on a 2-Aza-bicyclo[4.1.0]heptane Skeleton.
Volumen	49
Página inicial	4606
Página final	4612
Año	2017
Autores	Alberto López-Rodríguez, Gema Domínguez, Javier Pérez-Castells
Editorial	Thieme
Lugar de publicación	Alemania

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Journal of Endocrinology,
Título	Cholecystokinin is involved in triglyceride fatty acid uptake by rat adipose tissue.
Volumen	236
Página inicial	137
Página final	150
Año	2018
Autores	Adrián Plaza, Beatriz Merino, Victoria Cano, Gema Domínguez, Javier Pérez-Castells, M Soledad Fernández-Alfonso, Coralie Sengenès, Julie A Chowen, and Mariano Ruiz-Gayo
Editorial	bioscientifica
Lugar de publicación	UK

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Scientific Reports
Título	Increased inflammation, oxidative stress and mitochondrial respiration in brown adipose tissue from obese mice
Volumen	22
Página inicial	16082
Año	2017
Autores	Alcalá M, Calderón-Dominguez M, Bustos E, Ramos MP, Casals N, Serra D, Viana M, Herrero L
Referencia	Sci Rep. 2017 Nov 22;7(1):16082

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS)

Título	Experimental transition probabilities for Mn II spectral lines
Volumen	477
Página inicial	1935
Página final	1939
Año	2018
Autores	J. Manrique, J. A. Aguilera, C. Aragón
Editorial	Oxford University Press
Lugar de publicación	Oxford, Inglaterra

Tipo publicación	Capítulo de libro
Título publicación	Capillary Electrophoresis–Mass Spectrometry for Metabolomics
Subtítulo	CE-MS for metabolomics: a comparison with other techniques
Año	2018
Autores	Joanna Godzien, Antonia García, Angeles López-González, Coral Barbas
Referencia	Print ISBN:978-1-78801-104-4
Editorial	Royal Society of Chemistry (Editor-Rawi Ramautar)

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Chemsuschem
Título	Defect chemistry, electrical properties and evaluation of new oxides Sr ₂ CoNb _{1-x} Ti _x O _{6-d} (0=x=1) as cathode materials for Solid Oxide Fuel Cells
Volumen	10
Página inicial	2978
Página final	2989
Año	2017
Autores	M. Teresa Azcondo, Mercedes Yuste, Juan Carlos Pérez-Flores, Daniel Muñoz Gil, Susana García Martín, Inés Puente Orench, Álvaro Muñoz-Noval, Flaviano García-Alvarado, Ulises Amador
Referencia	DOI: 10.1002/cssc.201700648
Editorial	Wiley
Lugar de publicación	Alemania

Tipo publicación	Artículo
Nombre de la revista	Journal of Materials Chemistry A
Título	Comprehensive investigation of the lithium insertion mechanism of Na ₂ Ti ₆ O ₁₃ anode material for Li-ion batteries
Volumen	6
Página inicial	443
Página final	455
Año	2018
Autores	Alois Kuhn, Juan Carlos Pérez-Flores, Markus Hoelzel, Carsten Baehtz, Isabel Sobrados, Jesús Sanz. Flaviano García-Alvarado
Referencia	DOI: 10.1039/C7TA09150H
Editorial	The Royal Society of Chemistry
Lugar de publicación	Reino Unido

Valdecantos MP, Pardo V, Ruiz L, Castro-Sánchez L, Lanzón B, Fernández-Millán E, García-Monzón C, Arroba AI, González-Rodríguez Á, Escrivá F, Carmen Á, Rupérez FJ, Barbas C, Konkari A, Naylor J, Hornigold D, Dos Santos A, Bednarek M, Grimsby J, RGil deondinone CM, Valverde ÁM. A novel Glucagon-like peptide 1/Glucagon receptor dual agonist improves steatohepatitis and liver regeneration in mice. *Hepatology*. 2017, 65, (3) 950–968, doi: 10.1002/hep.28962.

Rojo, David; Méndez-García, Celia; Raczkowska, Beata; Bargiela, Rafael; Moya, Andrés; Ferrer, Manuel; Barbas, Coral. Exploring the human microbiome from multiple perspectives: factors altering its composition and function. *FEMS Microbiology Reviews FEMS Microbiol Rev* fuw046. Doi:10.1093/femsre/fuw046

Edézio Ferreira Cunha-Júnior, Valter Viana Andrade-Neto, Marta Lopes Lima, Thais Alves da Costa-Silva, Andres J. Galisteo Junior, Maria A. Abengózar, Coral Barbas, Luis Rivas, Elmo Eduardo Almeida-Amaral, Andre Gustavo Tempone, Eduardo Caio Torres-Santos Cyclobenzaprime raises ROS levels in *Leishmania infantum* and reduces parasite burden in infected mice. *PLoS Negl Trop Dis* 11(1): e0005281. doi:10.1371/journal.pntd.0005281

Villaseñor, Alma; Rosace, Domenico; Obeso, David; Perez-Gordo, Marina; Chivato, Tomas; Barbas, Coral; Barber, Domingo; Escribese, Maria. Allergic Asthma: An Overview of Metabolomic Strategies leading to the Identification of Biomarkers in the Field. *Clinical and Experimental Allergy online*: 2017, 47, 4, 442-456. doi: 10.1111/cea.12902

Carolina Gonzalez-Riaño, Silvia Tapia-González, Antonia García, Alberto Muñoz, Javier DeFelipe, Coral Barbas. Metabolomics and neuroanatomical evaluation of post-mortem changes in the hippocampus. *Brain Struct Funct* (2017). doi:10.1007/s00429-017-1375-5

Danuta Dudzik, Marcin Zorawski, Mariusz Skotnicki, Wieslaw Zarzycki, Antonia García, Santiago Angulo, M. Paz Lorenzo, Coral Barbas*, M. Pilar Ramos. GC-MS based Gestational Diabetes Mellitus longitudinal study: identification of 2-and 3-hydroxybutyrate as potential prognostic biomarkers. *J Pharm Biomed Anal*. 2017,144, 90-98

Alberto Gil de la Fuente, Emily Grace Armitage, Abraham Otero, Coral Barbas, Joanna Godzien. Differentiating signals to make biological sense - a guide through databases for MS-based non-targeted metabolomics. *Electrophoresis*. 2017, 38 (18), 2242-2256

Golyshina, Tran Hai, Oleg Reva, Sofia Lemak, Alexander Yakunin, Alexander Goesmann, Taras Nechitaylo, Violetta La Cono, Francesco Smedile, Alexei Slesarev, David Rojo, Coral Barbas, Manuel Ferrer, Michail Yakimov, and Peter Golyshin. Metabolic and evolutionary patterns in the extremely acidophilic archaeon *Ferroplasma acidiphilum* YT. *Sci Rep*. 2017 Jun 16;7(1):3682. doi: 10.1038/s41598-017-03904-5.

Gabriel Á. Martos Moreno, Annalaura Mastrangelo, Vicente Barrios, Antonia García, Julie A. Chowen, Francisco J. Rupérez, Coral Barbas, Jesús Argente. Metabolomics allows the discrimination of the pathophysiological relevance of hyperinsulinism in obese prepubertal children. *Int J Obes (Lond)*. 2017 Oct;41(10):1473-1480.

Danuta Dudzik, Cecilia Barbas-Bernardos, Antonia García, Coral Barbas. Quality Assurance Procedures for Mass Spectrometry Untargeted Metabolomics. A review. *J Pharm Biomed Anal*. 2018,147, 149-173.

Luka Andrisic; Danuta Dudzik; Coral Barbas; Lidija Milkovic; Tilman Grune; Neven Zarkovic. Short overview on metabolomics approach to study pathophysiology of oxidative stress in cancer. *Redox Biol*. 2018 Apr; 14: 47–58. doi:10.1016/j.redox.2017.08.009

Celia Méndez-García, Coral Barbas, Manuel Ferrer, and David Rojo. Complementary methodologies to investigate human gut microbiota in host health, working towards integrative systems biology. *Journal of Bacteriology* 2018 10;200(3). pii: e00376-17. doi: 10.1128/JB.00376-17

Gordana Nedi Erjavec, Marcela Konjevod, Matea Nikolac Perkovic, Dubravka Svob Strac, Lucija Tudor, Coral Barbas, Tilman Grune, Neven Zarkovic, Nela Piva. Short overview on metabolomic approach and oxidative stress changes in psychiatric disorders. *Redox Biol.* 2018 Apr; 14: 178–186.

Mónica P. Cala, M. Teresa Agulló-Ortuño, Elena Prieto-García, Carolina González-Riano, Lucía Parrilla-Rubio, Francisco J. Rupérez, C. Vanesa Díaz-García, Antonia García, Cristina Pernaut, Jorge Adeva, María C. Riesco, Coral Barbas, Jose A. Lopez-Martin. Multiplatform Plasma Fingerprinting in Cancer Cachexia: A Pilot Observational and Translational Study. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 2018, 9, (2) 348-357

Antonio Cuadrado, Gina Manda, Ahmed Hassan, María José Alcaraz, Coral Barbas, Andreas Daiber, Pietro Ghezzi, Rafael León, Manuela G. López, Baldo Oliva, Marta Pajares, Ana I Rojo, Natalia Robledinos-Antón, Angela M. Valverde, Emre Guney, Harald H.H.W. Schmidt. Transcription factor NRF2 as a therapeutic target for chronic diseases:a systems medicine approach. *Pharm Rev* 2018, 70 (2) 348-383

Paulina Samczuk, Michal Ciborowski, Magdalena Luba, Joanna Godzien, Annalaura Mastrangelo, Hady Razak Hady, Jacek Dadan, Coral Barbas, Maria Gorska, Adam Kretowski. "Gear mechanism" of bariatric interventions revealed by untargeted metabolomics. *J Pharm Biomed Anal* 2018, 151, 219-226

Emily G. Armitage, Amjed Q. I. Alqaisi, Joanna Godzien, Imanol Peña, Alison J. Mbekeani, Vanesa Alonso-Herranz, Ángeles López-González, Julio Martín, Raquel Gabarro, Paul W. Denny, Michael P. Barrett, and Coral Barbas. A complex interplay between sphingolipid and sterol metabolism revealed by perturbations to the *Leishmania* metabolome caused by miltefosine Antimicrobial Agents and Chemotherapy online 20 February 2018, doi: 10.1128/AAC.02095-17

Alberto Gil de la Fuente; Mariano Fernández López, Francisco J. Ruperez, Abraham Otero, Coral Barbas, Joanna Godzien. Knowledge-based metabolite annotation tool: CEU Mass Mediator. *J Pharm Biomed Anal* 2018,154, 138-149

Carolina Gonzalez-Riano, Miriam Sanz-Rodríguez, Juan Escudero-Ramirez, M^a Paz Lorenzo, Coral Barbas, Beatriz Cubelos, Antonia Garcia. Target and untargeted GC–MS based metabolomic study of mouse optic nerve and its potential in the study of neurological visual diseases. *J Pharm Biomed Anal* 2018, 153, 44–56

Andrea Faccio; Francisco Ruperez; Nagendra Singh; Santiago Angulo; Marina Tavares; Michel Bernier; Coral Barbas; Irving Wainer. Stereochemical and structural effects of (2R,6R)-hydroxynorketamine on the mitochondrial metabolome in PC-12 cells. *BBA - General Subjects* 2018 Mar 8. pii: S0304-4165(18)30064-3. doi: 10.1016/j.bbagen.2018.03.008. [

Vineel P. Reddy, Krishna C. Chinta, Vikram Saini, Joel N. Glasgow, Travis D. Hull, Amie Traylor, Fernanda Rey-Stolle, Miguel P. Soares, Rajhmun Madansein, Aejazur Rahman, Coral Barbas, Kievershen Nargan, Threnesan Naidoo, Pratistadevi K. Ramdial, James F. George, Anupam Agarwal, Adrie JC Steyn Manuscript ID: 326668 Edited by: Steffen Stenger. Ferritin H deficiency in myeloid compartments dysregulates host energy metabolism and increases susceptibility to *Mycobacterium tuberculosis* infection. *Frontiers in Immunology* 2018, 9:860

Simon Deusch, Sergio Serrano-Villar, David Rojo, Mónica Martínez-Martínez, Rafael Bargiela, Jorge

Francisco Vázquez-Castellanos, Talía Sainz, Coral Barbas, Andrés Moya, Santiago Moreno, María José Gosalbes, Vicente Estrada, Jana Seifert, Manuel Ferrer. Effects of HIV, ART and Prebiotics on the Active Fraction of the Gut Microbiota. AIDS doi: 10.1097/QAD.0000000000001831

Armitage, Emily; Godzien, Joanna; Peña, Imanol; López-González, Ángeles; Angulo, Santiago; Gradillas, Ana; Alonso-Herranz, Vanesa; Martín, Julio; Fiandor, Jose; Barrett, Michael; Gabarro, Raquel; Barbas, Coral. Metabolic clustering analysis as a strategy for compound selection in the drug discovery pipeline for leishmaniasis. Chemical Biology doi: 10.1021/acscchembio.8b00204

Maria José Gosalbes, Jorge Francisco Vázquez-Castellanos, Sergio Serrano-Villar, Nuria Jiménez-Hernández, María Dolores Soto del Rio, Sara Gayo, David Rojo, Manuel Ferrer, Coral Barbas, Santiago Moreno, Vicente Estrada, Thomas Rattei, Amparo Latorre, and Andrés Moya "Interplay between gut microbiota metabolism and inflammation in HIV infection". ISMEJ (aceptado 2018).

Ferrarini A, Righetti L, Martínez MP, Fernández-López M, Mastrangelo A, Horcajada JP, Betbesé A, Esteban A, Ordóñez J, Gea J, Cabello JR, Pellati F, Lorente JA, Nin N, Rupérez FJ. Discriminant biomarkers of acute respiratory distress syndrome associated to H1N1 influenza identified by metabolomics HPLC-QTOF-MS/MS platform. Electrophoresis. 2017 Sep;38(18):2341-2348. doi: 10.1002/elps.201700112.

Chronic diseases and lifestyle biomarkers identification by metabolomics. Chapter Annalaura Mastrangelo and Coral Barbas. Springer: Metabolomics: From Fundamentals to Clinical Applications . Volume 965 of the series Advances in Experimental Medicine and Biology pp 235-263 (2017)

The Handbook of Metabolic Phenotyping, Chapter 5: CE-MS methods in metabolic phenotyping. Joanna Godzien; Ángeles López-González; Antonia García; Coral Barbas. Editors: John C. Lindon, Elaine Holmes, Jeremy K. Nicholson (JCL, EH, JKN), Imperial College London. Elsevier. Aceptado (2017)

Capillary Electrophoresis-Mass Spectrometry for Metabolomics, Chapter 8: CE-MS for metabolomics: a comparison with other techniques. Joanna Godzien; Antonia Garcia; Angeles López-Gonzalez; Coral Barbas. Editor. Rawi Ramautar. Royal Society of Chemistry (RSC). Aceptado (2017)

Monitoring Infection Progression, Chapter 7 Miguel Fernández-García; David Rojo; Fernanda Rey-Stolle; Antonia García; Coral Barbas Book Title : Metabolic Interaction in Infection. Experientia Supplementum(Birkhäuser). Springer. ISBN 978-3-319-74932-7

6.- CONTRIBUCIONES A CONGRESOS:

Título	CK2/HDAC1 dual inhibitors: new strategy for the design of antitumoral agents
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	R. Martínez, C. Coderch, J. M. Zapico, B. de Pascual-Teresa, A. Ramos
Congreso	18 Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry
Lugar	Salamanca
Año	2018

Título	Promising HITs as selective MMP13 inhibitors
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	M. Pastor Fernández, J. María Zapico, B. De Pascual-Teresa, A. Ramos
Congreso	18 Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry
Lugar	Salamanca
Año	2018
<hr/>	
Título	Towards selective phosphatase inhibition: a new PTPRZ1 binding mode proposal promotes rational design of compounds that increase PTPRZ1/PTP1B selectivity
Autores	Bruno Di Geronimo, Miryam Pastor, Rosalía Fernández, Claire Coderch, Jose María Zapico, Gonzalo Herradón, Ana Ramos, Beatriz de Pascual-Teresa
Congreso	18 Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry
Lugar	Salamanca
Año	2018
<hr/>	
Título	Behind allosteric pockets in PTPRZ1 and PTPEG. Breakthrough Molecular Dynamics (MD) simulations with mixed organic solvents
Autores	B. Di Geronimo, M. Pastor, R. Fernández-Calle, C. Coderch, A. Ramos, G. Herradón, B. de Pascual-Teresa
Congreso	Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry "MedChemSicity2018"
Publicación	17-20 julio
Lugar	Palermo (Italia)
Año	2018
<hr/>	
Título	Simulaciones computacionales: una herramienta de utilidad en la enseñanza de la Química
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	Claire Coderch, José María Zapico, Bruno di Geronimo, Loganathan Rangasamy, Beatriz de Pascual-Teresa, Ana Ramos.
Congreso	I Congreso interfacultativo de Innovación Docente
Publicación	2 de julio
Lugar	Universidad CEU San Pablo, Madrid
Año	2018
<hr/>	
Título	Relationship between Angiopoietin-like protein 4 (ANGPTL4) and excessive gestational weight gain in obese pregnant women
Tipo participación	Póster
Autores	Ortega-senovilla H; Van Poppel Mnm; Desoye G; Herrera E.
Congreso	XI SEBBM Congress. The annual Congress of the SFBBM
Lugar	Barcelona
Año	2018
<hr/>	
Título	Síntomas relacionados con disfunciones visuales en estudiantes de Educación Secundaria
Tipo participación	e-Póster
Autores	Rodán-González, A., Mármol-Errasti, E., Palomo-Álvarez, C.

Congreso	25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Lugar	Madrid
Año	2018
<hr/>	
Título	Influencia de la distancia y número de horas de trabajo en tareas de cerca sobre la sintomatología visual en adolescentes
Tipo participación	e-Póster
Autores	Mármol-Errasti, E., Rodán-González, A., Palomo-Álvarez, C.
Congreso	25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Lugar	Madrid
Año	2018
<hr/>	
Título	Las rotaciones mentales las carga el diablo (y los videojuegos): diferencias entre sexos en el Mental Rotation Test en estudiantes de Ingeniería Biomédica
Tipo participación	Comunicación Oral
Autores	Rodan-González, A., Contreras-Alcalde, M.J., Montoro Martínez, P.R.
Congreso	IV Foro de Investigadores Noveles (UNED)
Lugar	Madrid
Año	2017
<hr/>	
Título	La fructosa materna afecta al “metabolismo de un carbono” de la descendencia según el género
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	R. Aguirre, N. Martínez, M. Iribarren, E. Fauste, S. Rodrigo, M.I. Panadero, P. Otero, C. Bocos
Congreso	VI Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2018)
Lugar	Valencia
Año	2018
<hr/>	
Título	Efecto del consumo de azúcares durante la gestación en el metabolismo lipídico del tejido adiposo marrón de la descendencia
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	N. Martínez, R. Aguirre, M. Iribarren, E. Fauste, S. Rodrigo, M.I. Panadero, P. Otero, C. Bocos
Congreso	VI Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2018)
Lugar	Valencia
Año	2018
<hr/>	
Título	Opposite response of cholesterol metabolism to maternal fructose intake in male and female progeny
Tipo participación	Póster
Autores	E. Fauste, M. de la Cuesta, S. Rodrigo, L. Rodríguez, J.J. Álvarez-Millán, M.I. Panadero, P. Otero, C. Bocos
Congreso	86th Annual Congress of European Atherosclerosis Society (EAS)
Lugar	Lisboa (Portugal)
Año	2018
<hr/>	

Título	Efecto del consumo de azúcares durante la gestación en el metabolismo lipídico del tejido adiposo marrón del a descendencia
Tipo participación	Póster
Autores	N. Martínez, R. Aguirre, M. Iribarren, E. Fauste, S. Rodrigo, M.I. Panadero, P. Otero, C. Bocos
Congreso	Encuentro Europeo de Farmacia INFARMA 2018
Lugar	Madrid
Año	2018
—————	
Título	El consumo de fructosa materna durante la gestación altera el “metabolismo de un carbono” de la descendencia según el género
Tipo participación	Poster
Autores	R. Aguirre, N. Martínez, M. Iribarren, E. Fauste, S. Rodrigo, M.I. Panadero, P. Otero, C. Bocos
Congreso	Encuentro Europeo de Farmacia INFARMA 2018
Lugar	Madrid
Año	2018
—————	
Título	Efectos del consumo de fructosa sobre la expresión génica y el metabolismo lipídico del tejido adiposo marrón
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	M. Iribarren, N. Martínez, R. Aguirre, E. Fauste, S. Rodrigo, M.I. Panadero, P. Otero, C. Bocos
Congreso	VI Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2018)
Lugar	Valencia
Año	2018
—————	
Título	Endoplasmic reticulum stress in obese pregnant rats
Tipo participación	Póster
Autores	M. Alcalá, R. Garcia-Castro, E. Rodriguez, V.E. Bolado, M. Calderón-Dominguez, I. Sánchez-Vera, M.P. Ramos, M. Viana
Congreso	48th Annual Meeting of DPSG
Lugar	Nyborg (Dinamarca)
Año	2017
—————	
Título	Obesidad y estrés oxidativo: ¿son realmente útiles los antioxidantes?
Tipo participación	Ponencia Invitada
Autores	M. Viana
Congreso	55 Aniversario de ICBP Victoria de Girón
Lugar	La Habana, Cuba
Año	2017
—————	
Título	Implication of maternal GSH depletion in obesity-induced teratogenesis in rats.
Tipo participación	PÓSTER
Autores	Alcala Diaz-Mor, Martin; García Castro, Rodrigo; Rodriguez, Emelina; Bolado, Victoria Eugenia; Calderón Dominguez, Maria; Sanchez-Vera Gomez-Trelles, Isabel; Ramos Alvarez, Maria del Pilar; Viana Arribas, Marta Maria.

Congreso	FEBS3+/XL SEBBM Congress
Lugar	Barcelona
Año	2017

Título	Implication of maternal GSH stress and mitochondrial respiration in obese brown adipose tissue
Tipo participación	Póster
Autores	Calderón Dominguez, Maria; Alcala Diaz-Mor, Martin; Bustos, Eduviges; Ramos Alvarez, Maria del Pilar; Serra Dolors; Viana Arribas, Marta Maria; Herrero Rodríguez, Laura
Congreso	FEBS3+/XL SEBBM Congress
Lugar	Barcelona
Año	2017

Título	Cafeteria diet reduces the synthesis of long chain polyunsaturated fatty acids from their precursors.
Tipo participación	Poster
Autores	E. Amusquivar, P. Herrero, K. Pereira-Bispo, E. Herrera
Congreso	XL SEBBM Congress
Lugar	Barcelona
Año	2017

Título	Evaluation of metabolic changes in lungs of tuberculosis-infected mice using new high resolution GC/Q-TOF
Tipo participación	Póster
Autores	S. Nieto, M.F. Rey-Stolle, V.P. Reddy, A.J.C. Steyn, N. Eno, C. Barbas
Congreso	Metabolomics 2017, 13th Annual Conference of the Metabolomics Society, 25 al 29 de Julio, 2017
Lugar	Brisbane, Australia:
Año	2017

Título	Metabolomic approach in lung of TB-infected mice finding new targets in drug discovery
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	A. García, M.F. Rey-Stolle, M. Fernández-García, P. R. Vineel, J. Godzien, J. Boccard, S. Rudaf, A. Steyn, C. Barbas
Congreso	"Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs",
Lugar	Bialystok, Polonia
Año	2017

Título	Taller de Grupos Funcionales: Estudio de la influencia de un aprendizaje activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Química Orgánica y en la motivación científica de futuros alumnos de grado.
Tipo participación	Póster
Autores	Regina Martínez, Irene Ortín, Miryam Pastor, Ana Gradillas, Gema Domínguez, Benito Lacalle, Ana Ramos
Congreso	1º Congreso Interfacultativo de Innovación Docente USPCEU (CIFID-1)
Lugar	Universidad CEU San Pablo
Año	2018

Título Análisis epidemiológico evolutivo del daño sectorizado en papila y retina peripapilar a través de OCT. Nueva clasificación de grados de GCAA

Tipo participación Presentación oral

Autores Alfonso Parra, M^a Luisa Sánchez, José Javier García, Alfredo Sánchez, Manuel Camacho, José Miguel Camacho, Alejandro Rueda, Jesús Gómez

Congreso 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.

Lugar Madrid

Año 2018

Título Synthesis of a new binding tag to aid NMR studies as a font of 3D information of human norovirus

Tipo participación comunicación oral

Autores Orduña, J.; Pérez-Castells, J.; Domínguez, G.; Peters, T.; Mallagaray, A.

Congreso Chemistry Conference for Young Scientists (ChemCYS)

Publicación Libro de resúmenes (pag. 166)

Lugar Blankenberge, Bélgica

Año 2018

Título Iminosugars as inhibitors of glycosidases: new applications and synthetic routes

Tipo participación comunicación oral

Autores Puet, A.; Domínguez, G.; Pérez-Castells, J.

Congreso Chemistry Conference for Young Scientists (ChemCYS).

Publicación Libro de resúmenes (pag. 162)

Lugar Blankenberge, Bélgica.

Año 2018

Título Synthesis of novel iminosugar derivatives based on a 2-azabicyclo[4.1.0]heptane skeleton

Tipo participación Comunicación oral

Autores López-Rodríguez. A.; Domínguez, G.; Pérez-Castells, J.

Congreso Chemistry Conference for Young Scientists (ChemCYS)

Publicación Libro de resúmenes (pag. 165)

Lugar Blankenberge, Bélgica

Año 2018

Título Formal Synthesis of Treprostinil Using Continuous Flow Chemistry

Tipo participación Comunicación oral

Autores García-Lacuna, J.; Domínguez, G.; Pérez-Castells, J.; Blanco-Urgoiti, J.

Congreso Chemistry Conference for Young Scientists (ChemCYS)

Publicación Libro de resúmenes (pag. 154)

Lugar Blankenberge, Bélgica

Año 2018

Título Increased inflammation, oxidative stress and mitochondrial respiration in obese brown adipose tissue.

Tipo participación Póster

Autores	Calderón Dominguez, Maria; Alcalá Diaz-Mor, Martín; Bustos, Eduvigés; Ramos Alvarez, María del Pilar; Serra Dolors ; Viana Arribas, Marta María; Herrero Rodríguez, Laura.
Congreso	FEBS3+/XL SEBBM Congress
Lugar	Barcelona, España
Año	2017

Título	Beneficial effects of Ugni Mulinae Turcz. (Murtilla) extract on insulin sensitivity and endothelial function in a model of diet-induced obesity.
Tipo participación	Poster
Autores	González Blázquez, Raquel; Arancibia Radich, Jorge; Alcalá Diaz-Mor, Martín; Martín Ramos, Miriam; Viana Arribas, Marta María; Arribas, Silvia; Delporte, Carla; Fernández Alfonso, M Soledad; Somoza Hernandez, Beatriz; Gil Ortega, Marta.
Congreso	21st Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research
Lugar	Poiano, Italia
Año	2017

Título	CSigma-LIBS: from plasma characterization to elemental analysis
Tipo participación	Comunicación
Autores	J. A. Aguilera, C. Aragón, J. Manrique
Congreso	Jornadas de ciencia y Tecnología LIBS en España (ES-LIBS)
Publicación	Libro de Resúmenes
Lugar	Málaga, España
Año	2018

Título	Medida de parámetros Stark mediante LIBS
Tipo participación	Comunicación
Autores	J. Manrique, C. Aragón, J.A. Aguilera
Congreso	Jornadas de ciencia y Tecnología LIBS en España (ES-LIBS)
Publicación	Libro de Resúmenes
Lugar	Málaga, España
Año	2018

Título	Methylation profile exhibits a positional gradient in the human placenta
Tipo participación	Póster
Autores	Eva de la Fuente, María Haro, Jimena Pita, Alejandro Castillo Ibeas, Lucía Duran Alcalde, Alejandra Abascal Saiz, José Luis Bartha Rasero, Pilar Ramos Álvarez
Congreso	XL Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 1st Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies.
Lugar	Barcelona
Año	2017

Título	Effect of the material used in the manufacture of contact lenses at the adhesion of Acanthamoeba
Tipo participación	Póster
Autores	Angela Magnet; Paulino Galván; Sara Bueno; Carmen del Águila; Soledad Fenoy
Congreso	XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología

Lugar	Tenerife
Año	2017
<hr/>	
Título	Comparative study of the microbiote of users and no users of contact lenses
Tipo participación	Póster
Autores	Nistal E.; Llinares F.; Cueto L.; Bueno S.; Pozuelo MJ
Congreso	BIOMICROWORLD
Lugar	Madrid
Año	2017
<hr/>	
Título	Caracterización de la microbiota ocular de usuarios y no usuarios de lentes de contacto: diversidad, adhesión y resistencia a antibióticos
Tipo participación	Póster
Autores	Bueno S., Nistal E.; Llinares F.; Cueto L., Pozuelo MJ
Congreso	OPTOM 2018
Lugar	Madrid
Año	2018
<hr/>	
Título	Adherencia de acanthamoeba sobre los materiales hidrogel e hidrogel silicona de diferentes lentes de contacto comerciales
Tipo participación	Comunicación Oral
Autores	Sara Bueno , Ángela Magnet , Paulino Galván , Soledad Fenoy , M ^a Carmen Del Águila
Congreso	OPTOM 2018
Lugar	Madrid
Año	2018
<hr/>	
Título	In-source fragmentation as a tool for plasma metabolites identification with CE-TOF-MS
Tipo participación	Poster
Autores	Maricruz Mamani, Joanna Godzien, Ángeles López-González, Coral Barbas
Congreso	28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2017)
Lugar	Madrid
Año	2017
<hr/>	
Título	Revealing the mechanism of compounds with anti-leishmanial activity: Metabolomics as a tool in the drug discovery pipeline
Tipo participación	comunicación oral
Autores	Emily G Armitage, Joanna Godzien, Imanol Peña, Ángeles López-González, Vanesa Alonso-Herranz, Ana Gradillas, Julio Martín, Jose M Fiandor-Román, Raquel Gabarro, Michael P. Barrett, Coral Barbas
Congreso	28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2017)
Lugar	Madrid
Año	2017
<hr/>	
Título	A serum metabolomics approach for the study of nephroprotection in

Tipo participación	cisplatin therapies
Autores	Poster Estefanía Moreno-Gordaliza, Joanna Godzien, Alberto Lázaro, Alberto Tejedor, Coral Barbas, Milagros Gómez-Gómez, Angeles López-González
Congreso	28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2017)
Lugar	Madrid
Año	2017

Título	Study of the separation conditions of anionic metabolites for CE-MS
Tipo participación	Poster
Autores	Ángeles López López, Coral Barbas, Ángeles López-González
Congreso	28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2017)
Lugar	Madrid
Año	2017

Título	Dual CK2/HDAC inhibitors as a new strategy for multitargeting antitumor drug discovery
Tipo participación	Póster
Autores	Loganathan Rangasamy, Irene Ortín, Claire Coderch, Beatriz de Pascual-Teresa, Ana M ^a Ramos
Congreso	V SEQT YOUNG RESEARCHERS SYMPOSIUM
Lugar	Madrid
Año	2018

Título	In silico identification of bifunctional CK2/HDAC inhibitors following a structure-based drug design approach.
Tipo participación	Póster
Autores	Loganathan Rangasamy, Irene Ortín, Claire Coderch, Beatriz de Pascual-Teresa, Ana M ^a Ramos
Congreso	VI ESCUELA DE VERANO DE LA SEQT "Medicinal Chemistry in Drug Discovery: the Pharma Perspective"
Lugar	Toledo
Año	2018

Título	Structure-based Drug design of Dual inhibitors of Protein Kinase 2 (CK2) and Histone Deacetylases (HDACs)
Tipo participación	Comunicación oral
Autores	Loganathan Rangasamy, Irene Ortín, Claire Coderch, Beatriz de Pascual-Teresa, Ana M ^a Ramos
Congreso	VIII Meeting of the Paul Ehrlich Euro-PhD Network
Lugar	Oporto
Año	2018

Título	GC-MS-based metabolomics study of mouse optic nerve as a model of neurological visual diseases
Tipo participación	Comunicación oral

Autores	Gonzalez-Riano C; Sanz-Rodríguez M; Escudero-Ramirez J; Lorenzo M; Barbas C; Cubelos B; Garcia A
Congreso	Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs
Lugar	Byalistok (Polonia)
Año	2018
Título:	New Chemistries for Lithium Batteries: Fluorides and Oxyfluorides
Tipo participación:	Conferencia Invitada
Autores:	Flaviano García-Alvarado, Alois Kuhn , J. C. Pérez-Flores, Anna Basa, Sławomir Wojtulewska, Beata Kalska-Szostkoa , Maciej Perkowskia , Elena Gonzalo , E. Morán., D Ávila-Brande, J. M. Gallardo-Amores
Congreso:	XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Lugar:	Sitges, Barcelona (España)
Año:	2017
Título:	High Pressure Materials and Rechargeable Batteries: are they separate worlds?
Tipo participación:	Comunicación Oral
Autores:	E. Morán, J. M. Gallardo-Amores, E. Arroyo y de Dompablo, A. Kuhn, J.C. Pérez and F. García-Alvarado
Congreso:	16th ECSSC
Lugar:	Glasgow (Reino Unido)
Año:	2017
Título:	The Mechanism of Lithium Insertion into Na ₂ Ti ₆ O ₁₃ Anode Material
Tipo participación:	Comunicación Oral
Autores:	Flaviano García-Alvarado, Alois Kuhn, Juan Carlos Pérez-Flores, Jesús Sanz, I. Sobrados, Carsten Baetz, Markus Hoelzel
Congreso:	Power our Future 2017
Lugar:	Vitoria (España)
Año:	2017
Título	Validation of a CE ratio: D-ala amino acids -D -, D-pro, D-ser and D-thr in human urine by CE-glu lif method for determination of 5 free D- lif. Application of the study of its relation to fermented dairy food intake.
Tipo participación	Póster
Autores	M ^a PAZ LORENZO, LUIS VALIENTE, ANTONIA GARCÍA.
Congreso	28th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis – PBA2017
Lugar	Madrid
Año	2017

CEMBIO

24th Internacional Symposium ITP 2017

Gdansk (Polonia) 10-13 de septiembre 2017

Coral Barbas, Danuta Dudzik, Michel Bernier, Irving W. Wainer

Unveiling (R-S)-4-methoxy-1-naphthylfenoterol (MNF) anticancer effect with a multiplatform metabolomics approach

Conferencia Invitada Plenaria

Multiplatform metabolomics to study impact on mitochondrial metabolism of ketamine and related compounds as possible treatments for depression.

Francisco J Ruperez, Andrea Faccio, Nagendra S. Singh, Santiago Angulo, Marina F. Tavares, Michel Bernier, Coral Barbas, Irving W. Wainer

Conferencia Invitada Magistral

Recent developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2017)

Coral Barbas, Carolina Gonzalez-Riano, Silvia Tapia, Antonia García, Alberto Muñoz, Javier DeFelipe

Metabolomics uncovers postmortem changes in brain important in preclinical drug development

Rimini (Italia) 20-23 de septiembre 2017

Conferencia Invitada Plenaria

Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad

Coral Barbas

Nuevos biomarcadores en el estudio de la obesidad

Lérida 14-16 de marzo 2018

Ponente invitado Mesa Redonda

Training workshops for PhD students

Antonia García

Conferencia: MS based metabolomics: analytical developments and biomedical applications

Universidad de Aveiro, Portugal, 2 de octubre, 2017

Coral Barbas

Conferencia: Separation Techniques coupled to mass spectrometry for metabolic phenotyping

Imperial College Londres, 2 de noviembre, 2017

Antonia Garcia y M^a Fernanda Rey-Stolle

Curso teorico-práctico: GC/MS for Metabolomics Studies

Imperial College Londres, del 15 al 19 de enero de 2018

34th International Symposium MicroScale Separations and Bio-analysis MSB2018

Fco. Javier Rupérez

Metabolomics assessment of interactions between statins and antiplatelets in the evolution of ischemic heart disease after acute myocardial infarction

Conferencia Invitada Magistral

Mónica Cala, Teresa Agulló, Elena Prieto, Carolina González, Lucía Parrilla, Coral Barbas, Vanesa Díaz, Antonia García, Cristina Pernaut, Jorge Adeva, María Riesco, Francisco Rupérez, Jose Lopez

Multiplatform Plasma Fingerprinting in Cancer Cachexia: A Pilot Study

Comunicación oral

Congreso Europeo de Oncología Médica ESMO2017

J.A. López-Martín, M. Cala, E. Prieto-García, C. Gonzalez Riano, C.V. Díaz-García, A. García, V. Pardo-marqués, F. Ruperez Pascualena, I. García-Ruiz, C. Pernaut, I. Otero, L. Parrilla-Rubio, M.C. Riesco, J. Adeva-Alfonso, C. Barbas, M.T. Agulló-Ortuño. Metabolomics in Cancer Cachexia

Celebrado en Madrid del 8-12 de septiembre del 2017

34th International Symposium MicroScale Separations and Bio-analysis MSB2018

Solange Pilotto Leite de Moraes, Marina FM Tavares, Coral Barbas, FJ Rupérez
LC/MS Metabolomics Analysis for medication response in acute myocardial infarction
Celebrado en Río de Janeiro, Brasil del 18-21 de febrero del 2018

7.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS (VII PROGRAMA MARCO DE LA UE, PLAN NACIONAL DE I+D, PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID):

Título Moduladores multidiana como estrategia para el diseño de nuevos agentes anticancerosos
Entidad financiadora MINECO
Referencia CTQ2014-52604-R
Subvención 66.000 €
Número de investigadores 5
Entidades participantes Universidad CEU San Pablo
Fecha de inicio 01/01/2015
Fecha de fin 31/12/2017
Investigador principal Beatriz de Pascual-Teresa Fernández
Investigador participante Ana M^a Ramos González, José María Zapico, Claire Coderch Boué

Título Desarrollo preclínico de fármacos antagonistas del receptor PTPRZ1 para la prevención del consumo abusivo de alcohol
Entidad financiadora Ministerio de Sanidad (MSSSI). Plan Nacional Sobre Drogas
Referencia PNSD2015I001
Subvención 59.950 €
Número de investigadores 10
Fecha de inicio 2015
Fecha de fin 2017
Investigador principal GONZALO HERRADON GIL-GALLARDO
Investigador participante Ana M^a Ramos González, Beatriz de Pascual-Teresa

Título An Integrated Computational and Experimental Approach to Rapis Synthesis of Highly Selective Dual-Targeted HDAC/CK2, MMP2/CK2 Inhibitors
Entidad financiadora Marie Skłodowska-Curie MSCA-IF-EF-ST Action. Project 746225 (Duality)
Subvención 170121,60 € (19.200 para el proyecto)
Número de investigadores 2
Entidades participantes USP-CEU

Fecha de inicio	10/04/2018
Fecha de fin	09/04/2020
Investigador principal	Ana Ramos
Investigador participante	Loganathan Rangasamy
<hr/>	
Título	Mecanismos Moleculares y comunicación intertisular en la resistencia a la insulina
Entidad financiadora	Comunidad de Madrid
Referencia	S2017/BMD-3684 (MOIR2-CM)
Subvención	973.343,43 €
Fecha de inicio	01/01/2018
Fecha de fin	31/12/2021
Investigador principal	Pilar Ramos Alvarez
Investigador participante	Beatriz de Pascual-Teresa Fernández, Julio Sevillano, Ana Ramos, Antonia García Fernández
<hr/>	
Título	Derivados de Carbohidratos con iones paramagneticos para estudios de RMN. Nuevas reacciones no metateticas de carbenos de rutenio. Reacciones de Pauson-Khand en microrreactorR
Entidad financiadora	MINECO
Referencia	CTQ2015-64624-R
Subvención	93170
Número de investigadores	3
Entidades participantes	FUSP-CEU
Fecha de inicio	01/01/2016
Fecha de fin	31/12/2018
Investigador principal	Javier Pérez Castells
Investigador participante	Gema Domínguez Martín
<hr/>	
Título	Caracterización de la pleiotrofina como diana terapéutica en procesos inflamatorios: Estudio comparativo en el sistema nervioso central y en tejidos periféricos
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	SAF2014-56671-R
Subvención	108.900€
Número de investigadores	12
Entidades participantes	Universidad San Pablo-CEU
Fecha de inicio	2015
Fecha de fin	2019

Investigador principal	Dra. M ^a Pilar Ramos Álvarez
Investigador participante	Martín Alcalá Díaz-Mor
<hr/>	
Título	Validacion y desarrollo del metodo csigma-libs de analisis cuantitativo de la composicion elemental de materiales
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	FIS2014-54285-P
Subvención	36000
Número de investigadores	3
Entidades participantes	Universidad Pública de Navarra, Universidad CEU San Pablo
Fecha de inicio	2015
Fecha de fin	2019
Investigador principal	Carlos Aragón
Investigador participante	Javier Manrique Rosel
<hr/>	
Título	Materiales para baterías de litio, post litio y pilas de combustible: del laboratorio
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	MAT2016-78362-C4-1-R
Subvención	151.250
Número de investigadores	5
Entidades participantes	Universidad CEU San Pablo
Fecha de inicio	30/12/2016
Fecha de fin	29/12/2019
Investigador principal	Flaviano García Alvarado
<hr/>	
Título	Materiales para baterías de litio, post litio y pilas de combustible: del laboratorio
Entidad financiadora	Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia	MAT2016-78362-C4-,1, 2, 3,4-R
Subvención	Todos centros: 514.375
Número de investigadores	17
Entidades participantes	Universidad CEU San Pablo, Universidad Carlos III, Universidad Complutense, ICMA-CSIC
Fecha de inicio	30/12/2016
Fecha de fin	29/12/2019
Investigador principal	Coordinador: Flaviano García
<hr/>	
Título	Ayuda para la realización de contratos de técnicos de laboratorio

Entidad financiadora COMUNIDAD DE MADRID
Referencia PEJ16/IND/TL-1058
Subvención 39.800
Número de investigadores 1
Entidades participantes CEU USP
Fecha de inicio 03/02/2017
Fecha de fin 02/02/2019
Investigador principal Flaviano García Alvarado

Título Materiales para la energía: eléctricos, magnéticos y superconductores (MATERYENER3-CM)"

Entidad financiadora Comunidad de Madrid
Referencia S2013/MIT-2753
Número de investigadores 8
Entidades participantes Universidad Complutense, Universidad Carlos III, ICMM-CSIC y Universidad San Pablo CEU,
Fecha de inicio 01/10/2014
Fecha de fin 31/12/2018
Investigador principal Flaviano García Alvarado en la USP-CEU

Título Caracterización de materiales para supercondensadores
Entidad financiadora MT
Referencia CTQ2014-52604-R
Subvención 55.200 €
Número de investigadores 4
Entidades participantes Universidad CEU San Pablo
Fecha de inicio 04/06/2018
Fecha de fin 03/06/2019

Título Ayuda para la realización de contratos de investigadores predoctorales
Entidad financiadora COMUNIDAD DE MADRID
Referencia PEJD-2017-PRE/IND-3486
Subvención 25.000 euros
Número de investigadores 1
Entidades participantes Universidad San Pablo CEU
Fecha de inicio 02/02/2018
Fecha de fin 01/02/2019
Investigador principal Flaviano García Alvarado

Título Rompiendo los Límites en Metabolómica

Entidad financiadora	MINECO
Referencia	CTQ2014-55279-R
Fecha de inicio	2018
Fecha de fin	2019
Investigador principal	Coral Barbas

Título	Enfermedad Renal Crónica: nuevas estrategias para la prevención
Entidad financiadora	PROGRAMAS DE I+D EN BIOMEDICINA 2017. Comunidad de Madrid
Referencia	NOVELRENCM.
Referencia	B2017/BMD375
Fecha de inicio	2018
Fecha de fin	2021
Investigador principal	Coral Barbas

Título	Applying Metabolomics to Unveil follow-up treatment biomarkers and Identify Novel Therapeutic Targets in Glioblastoma (MaGMa).
Entidad financiadora	EU/ MSCA-IF-2017 Project, Grant Agreement
Referencia	799378
Fecha de inicio	2018
Fecha de fin	2020
Investigador principal	Coral Barbas

Título	Partner en el MSC co-fund IMPRESS: International Interdisciplinary PhD studies in Biomedical Research and Biostatistics. Supporting the career and training in omic-based research and biostatistics by international and -sectoral mobility.
Entidad financiadora	Horizon 2020-MSCA-COFUND-2016
Referencia	
Fecha de inicio	2018
Fecha de fin	2022
Investigador principal	Coral Barbas

Título	Partner en metabolic reprogramming of t cell energy metabolism in tuberculosis and HIV
Entidad financiadora	NIH/ University of Alabama (USA)
Referencia	
Fecha de inicio	2018
Fecha de fin	2020
Investigador principal	Coral Barbas

Título	Partner en Química Analítica Avanzada para Ciencias de la Vida. ACCLifeSci.
Entidad financiadora	ERASMUS PLUS Project, Grant Agreement Number 2015-PL01-KA203-016654

Referencia	
Fecha de inicio	2015
Fecha de fin	2018
Investigador principal	Coral Barbas

8.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES:

Coral Barbas:

Airbus D&S: Transferencia de conocimiento a Universidades Brasileñas en Metabólica y Enfermedades Cardiovasculares

Patria: Transferencia de conocimiento al Ruder Boskovic Institute en Zagreb (Croacia): Creación de un Centro de Metabólica.

Master Service agreement. Organismo: Lilly (Alcobendas). Periodo: 01-05-2017 continúa

Janssen: Colaboración en estudio de Metabólica en Artritis Reumatoide

9.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS DE AYUDAS INTERNAS DE LA UNIVERSIDAD CEU SAN PABLO (AYUDAS A PROYECTOS PRECOMPETITIVOS, AYUDAS A PROYECTOS INSTITUCIONALES):

Título	Implicación de ANGPTL en la modulación de lipasas placentarias que controlan el transporte al feto de los ácidos grasos poliinsaturados asociados a las proteínas maternas
Entidad financiadora	UNIVERSIDAD CEU-SAN PABLO Y BANCO DE SANTANDER
Referencia	MBS18C05
Subvención	6000
Número de investigadores	3
Entidades participantes	UNIVERSIDAD CEU-SAN PABLO
Fecha de inicio	24/01/2018
Fecha de fin	31/08/2019
Investigador principal	M ^a del Hénar Ortega Senovilla
Investigador participante	Encarnación Amusquivar Arias

Título	Búsqueda de marcadores diferenciales en pacientes con obesidad mórbida y diferente perfil metabólico .
Entidad financiadora	Universidad CEU San Pablo-Banco Santander
Subvención	15000
Número de investigadores	6
Entidades	Universidad CEU San Pablo, Hospital Universitario de Getafe,

participantes	Universidad de Barcelona
Fecha de inicio	31/10/2017
Fecha de fin	31/10/2019
Investigador principal	Martín Alcalá
Investigador participante	Martín Alcalá Díaz-Mor

10.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD:

Solicitantes	
Título de la patente	
Número de la solicitud	
País de prioridad	
Fecha de publicación	
Entidad titular	

11.- ESTANCIAS EN OTROS CENTROS NACIONALES O EXTRANJEROS:

<p>María Calderón Domínguez: Profesor invitado por el grupo de Dolors Serra y Laura Herrero. Dpt. Bioquímica y Fisiología. Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona. Duración 1 semana.</p> <p>M^a Gracia Sánchez Alonso. Estancia de investigación en el Center for Integrative Genomics (CIG). Universidad de Lausanne (UNIL Sorge). CH1015 Lausanne. Switzerland. Duración: 3 meses, 30 mayo-31 agosto 2018</p> <p>Alberto López Rodríguez: Movilidad investigación predoctoral, beca movilidad internacional CEINDO. Max-Planck Institute for Coal Research, Mülheim an der Ruhr, Alemania, 01 de julio al 30 de septiembre de 2017.</p> <p>Cecilia Barbas: Movilidad investigación predoctoral, beca movilidad FPU. Imperial College, London, Inglaterra, 11 de septiembre a 10 de diciembre de 2017</p> <p>Alberto Gil de la Fuente: Movilidad investigación predoctoral Banco Santander. University of Alberta Canadá, 1 de abril a 31 de Agosto.</p> <p>Eugenia Carril Carvajal: Movilidad investigación predoctoral CEINDO. Metabolipidomics Unit. Institute of Physiology. Praga. 15/09/2017 a 15/12/2017</p> <p>Carolina González Riaño: Workshop Prácticas en proteómica, beca proyecto ERASMUS PLUS. Universidad de Aveiro, Portugal, 11 a 26 de septiembre de 2017</p> <p>Bruno di Geronimo: Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona. Duración: una semana. 2018.</p> <p>Ulises Amador y M^a Teresa Azcondo han permanecido en la estación de absorción de la rama A de la línea Spline (ESRF), Grenoble, del 21 al 25 de Noviembre de 2017 realizando el experimento "Understanding the extremely good performance of Sr₂CoNb_{1-x}Ti_xO₆ materials for hydrogen production by thermal water splitting at moderate temperature"</p>

Alois Kuhn. Breve estancia en el reactor nuclear MLZ FRM II en Garching, Alemania. Fechas: 16 al 21 de marzo 2018.

12.- OTRAS ACTIVIDADES DEL PROFESORADO (Organización de Congresos y Jornadas Científicas, Participación en Tribunales de Tesis/DEA, Intervenciones en medios de comunicación, Asistencia a cursos, seminarios, jornadas, etc.):

12.1. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y JORNADAS CIENTÍFICAS:

Javier Pérez Castells

Tipo de actividad: Director de Congreso.

Título: Congreso de Bioética. Bioética al servicio de la vida y de la salud

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc: Instituto de Humanidades

Fecha: 23-26- Abril.

Ana Ramos, Beatriz de Pascual-Teresa

Tipo de actividad: Escuela de Descubrimiento de Fármacos

Universidad Complutense de Madrid

27 de junio de 2018 a 10 de julio de 2018

Comité Organizador: Ana Ramos, Beatriz de Pascual-Teresa

Beatriz de Pascual-Teresa y Antonia García Fernández

Tipo de actividad: Jornada de evaluación de doctorandos de CEINDO

Valencia, 12 de Julio de 2018

Comité Organizador: Antonia García Fernández y Beatriz de Pascual-Teresa

Gonzalo León Espinosa

Tipo de actividad: Simposio

Título: La investigación como salida profesional

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc: Área de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha: 4 de mayo de 2017

M^a del Pilar Ramos

Tipo de actividad: Congreso

Título: 49th DPSG Meeting

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc: DPSG (Diabetic Pregnancy Study Group)

Fecha: Septiembre 2018

Lugar: Nyborg (Dinamarca)

Tipo de actividad: Programa-coordinación

Título: Innovation teams- 1^o edición

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc: Fundación universitaria San Pablo CEU, BICG y E&Y.

Fecha: Abril-junio 2018

Lugar: Madrid

Marta Viana, Henar Ortega, Paola Otero, Encarnación Amusquivar, María Calderón, Martín Alcalá.

Tipo de actividad: Congreso

Título: 1er Congreso Pregrado de Bioquímica y Biología Molecular y áreas afines

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc: área de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha: 11 de mayo de 2018

12.2. TRIBUNALES TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Development of 3D scaffolds for cardiac tissue engineering and cell screening applications

Doctorando: Elisabetta Dattola

Supervisor: Ernesto Lamanna

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Epidemiology of Sepsis: mortality, histological Analysis and Early Identification

Doctorando: Debora De Bartolo

Supervisor: Santo Gratteri

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. New Pharmacological Approaches in the treatment of atherosclerosis

Doctorando: Caterina Giacotta

Supervisor: Salvatore Ragusa

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Brain Machine Interfaces (BMIs) for Childhood Dystonia

Doctorando: Serrena Marianna Lavano

Supervisor: Roberto Miniero

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Monitoring Safety and use of Non-insulin Hypoglycemic Drugs in Calabria

Doctorando: Christian Leporini

Supervisor: Maria Pavia

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Validation of quinone Oxidoreductase 2 as a Therapeutic Target in Models of Parkinson's Disease

Doctorando: Concetta Martino

Supervisor: Vincenzo Mollace

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Computational Studies on Antiviral Targets: Drug Resistance Mechanisms and Rational Drug Design

Doctorando: Isabella Romeo

Supervisor: Anna Artese

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Evaluation and Application of Molecular Modeling Algorithms to Relevant Pharmaceutical Targets

Doctorando: Carmine Talarico

Supervisor: Francesco Ortuso

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Review on Major Drugs of Abuse and Certain Designer Drugs. Accelerants and Ignitable Liquids.

Doctorando. Emanuela Vitale

Supervisor: Steven Paul nistico'

Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Fecha: 17 de abril de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Tesis Doctoral Titulada. Glycosyl and Alkyl Modification on Potential Therapeutic Drugs Targeting Parasitic, Cancer and Neurodegenerative Diseases.

Doctorando. Efres Belmonte Reche

Supervisor: Juan Carlos Morales Sánchez y Pablo Peñalver Puente (Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra).

Universidad de Granada

Fecha: 25 de mayo de 2018

Profesor: Beatriz de Pascual-Teresa

Carlos Bocos y Ana Gradillas Nicolás

Comisión de Evaluación del VIII Premio de Investigación en Farmacia "Mario Martín Velamazán 2017" a la mejor Tesis Doctoral.

Asociación Española de Farmacéuticos Católicos y Universidad San Pablo CEU, Madrid.

8 mayo 2018

12.3. DOCENCIA EN CURSOS DE POSTGRADO

Gema Domínguez, Beatriz de Pascual-Teresa, J. M. Zapico, Javier Pérez y Ana Ramos

Tipo de actividad: Máster Descubrimiento de Fármacos

Título: Productos Naturales como fuentes de nuevos fármacos

Universidad CEU San Pablo

24 octubre-3 noviembre 2017

Gema Domínguez, J. M. Zapico, Javier Pérez y Ana Ramos

Tipo de actividad: Máster Descubrimiento de Fármacos

Título: Metodologías para la determinación estructural de fármacos y el estudio de fenómenos de reconocimiento molecular

Universidad CEU San Pablo

15-23 enero 2018

Beatriz de Pascual-Teresa, Claire Coderch, Ana Ramos, José María Zapico

Tipo de actividad: Máster Descubrimiento de Fármacos

Título: Diseño de Fármacos

Universidad CEU San Pablo

4 diciembre 2017-12 enero 2018

Carlos Bocos

Tipo de actividad: Coordinador

Título: Actividad Formativa (AF9) “Seminario bioética/experimentación animal”, Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Salud (CEINDO)

Universidad: San Pablo-CEU

Fecha: febrero a junio 2018

María Haro Garcia

Tipo de actividad: Master de Gestión en Empresas Biotecnológicas de la Salud

Títulos de las clases: “Ingeniería genética” e “Introducción a las ciencias Ómicas: Genómica.”

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: ASEBIO- Universidad CEU-San Pablo

Fechas: 27 de noviembre y 20 de diciembre de 2017

Tipo de actividad: Master de Medicina regenerativa

Títulos de la clase: “Fundamentos del diagnóstico genético parte II”

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 27 de noviembre de 2017 y 20 de diciembre de 2017

Aurora Hernández González

Impartición de programas del CEU ILEAD:

Tipo de actividad: Título Propio Formación en Valores y Liderazgo (TPFVL).

Títulos de las clases: sesiones 1-4: Habilidades físicas de presentación y estructura de una presentación informativa; sesiones 5-6: herramientas para mejorar las competencias del estudio y el aprendizaje; sesiones 7-8: Inteligencia emocional (Gestión del cambio y anclaje del proceso de aprendizaje).

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 27 de septiembre de 2017, 18 de octubre, 8 de noviembre, 29 de noviembre, 28 de febrero, 15 de marzo, 11 de abril y 9 de mayo.

Tipo de actividad: Módulos del programa Leadership Essentials de Center for Creative Leadership (CCL).

Títulos de las clases: Bloque II: Lidera con los demás.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 24 y 25 de noviembre 2017.

Alejandro Majali Martínez

Tipo de actividad: Master de Gestión en Empresas Biotecnológicas de la Salud

Títulos de las clases: “Introducción y Fundamentos en Ingeniería de Proteínas.”

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: ASEBIO- Universidad CEU-San Pablo

Fechas: 27 de noviembre

M^a del Pilar Ramos Álvarez

Tipo de actividad: Coordinación asignaturas “Master en Gestión de Empresas Biotecnológicas de la Salud”

Materias: Trabajo Fin de Máster” “Prácticas externas.”

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: ASEBIO- Universidad CEU-San Pablo

Fechas: curso académico 2017-2018.

Julio Sevillano Fernández

Tipo de actividad: Máster de Atención Farmacéutica-Farmacia Asistencial

Títulos de las clases: “Atención Farmacéutica al paciente diabético.”

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fechas: 26 de mayo

Ana Torrejón Beldad

Tipo de actividad: Master en Gestión de empresas biotecnológicas de la salud.

Títulos de las clases: "Plan de empresa y modelos de negocio." "Parques Científicos y Transferencia de tecnología".

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo-ASEBIO
Junio-julio 2018, 20 horas

Beatriz de Pascual-Teresa

Tipo de actividad: Master en Gestión de empresas biotecnológicas de la salud.

Títulos de las clases: Materia. Introducción y Fundamentos: "Fundamentos de Química Combinatoria"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo-ASEBIO
Fechas: 18 de diciembre de 2017, 4 horas

Guillermo de la Cueva Méndez

Tipo de actividad: Master en Gestión de empresas biotecnológicas de la salud.

Títulos de las clases: "Fundamentos de Biología Sintética y Nanobiotecnología" (4h)

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo-ASEBIO
Fechas: 13 de diciembre de 2017

12.4. ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS, JORNADAS

Ana Gradillas Nicolás, Beatriz de Pascual-Teresa

Tipo de actividad: Congresos

Título: Annual Conference of the European Association of Pharmacy (EAFP)

Tema del Congreso: Pharmacy education: towards pharmaceutical sciences

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: University of Parma, Italia
Fecha: 16-18 mayo, 2018

Irene Ortín Remón

Tipo de actividad: Curso presencial con ordenadores para uso de Blackboard

Título: "Blackboard nivel inicial"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU
Fecha: 28/11/2017

Tipo de actividad: Tele-formación de prevención Riesgos Laborales

Título: "Prevención de Riesgos Laborales en la actividad docente"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU
Fecha: 04/12/2017

Tipo de actividad: Tele-formación de prevención Riesgos Laborales

Título: "Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad y buenas prácticas en laboratorios: Riesgos Químicos"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU
Fecha: 26/03/2018

Tipo de actividad: asistente a sesión informativa sobre propiedad industrial, I Jornada de Patentes.

Título: "Las patentes, herramienta clave para la investigación"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU
Fecha: 10/04/2018

Tipo de actividad: actividad formativa

Título: "Ética en la investigación universitaria"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU

Fecha: 06/06/2018

Tipo de actividad: formación en inglés online

Título: "Curso de inglés Advance plus"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU

Fecha: 12/02/2018 - 31/07/2018

Regina Martínez Flores

Tipo de actividad: curso

Título: Prevención Riesgos Laborales en la Actividad Docente

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 02/11/2017

Tipo de actividad: curso

Título: Prevención Riesgos Laborales: Seguridad y Buenas Prácticas en Laboratorios: Riesgos Químicos

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 28/03/2017

Tipo de actividad: curso

Título: Blackboard, nivel inicial

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 28/11/2017

Tipo de actividad: curso

Título: Sistemas de Gestión de la Calidad según norma UNE-EN-ISO 9001. AUDITORÍAS.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia y Asociación de Químicos de Murcia

Fecha: 14/02/2017

Tipo de actividad: curso

Título: Implantación de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Técnicas de Control Metrológico

Fecha: 25/04/2017

Tipo de actividad: 1º Congreso Interfacultativo de Innovación Docente USPCEU (CIFID-1)

Título: Taller de Grupos Funcionales: Estudio de la influencia de un aprendizaje activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Química Orgánica y en la motivación científica de futuros alumnos de grado.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 02/07/2018

Ana Ramos González

Tipo de actividad: 1º Congreso Interfacultativo de Innovación Docente USPCEU (CIFID-1)

Título: Taller de Grupos Funcionales: Estudio de la influencia de un aprendizaje activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Química Orgánica y en la motivación científica de futuros alumnos de grado.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 02/07/2018

Tipo de actividad: Acción Formativa

Título: Prevención de riesgos laborales en la actividad docente

Organismo que organiza el curso: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 20/11/2017 al 04/12/2017

Tipo de actividad: Acción Formativa

Título: Estrategias de aprendizaje

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 21/09/2017

José María Zapico Rodríguez, Gema Domínguez Martín

Tipo de actividad: Tele-formación de prevención Riesgos Laborales

Título: "Prevención de Riesgos Laborales en la actividad docente"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU

Fecha: 04/12/2017

Tipo de actividad: Tele-formación de prevención Riesgos Laborales

Título: "Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad y buenas prácticas en laboratorios: Riesgos Químicos"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU

Fecha: 26/03/2018

José María Zapico Rodríguez

Tipo de actividad: asistente a sesión informativa sobre propiedad industrial, I Jornada de Patentes.

Título: "Las patentes, herramienta clave para la investigación"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU

Fecha: 10/04/2018

Tipo de actividad: formación en inglés online

Título: Cursos de inglés online My Oxford English durante los dos semestres.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU a través de la empresa My Oxford English

Fechas: 25/09/2018 - 31/12/2018 y entre el 12/02/2018 - 31/05/2018

Beatriz de Pascual-Teresa

Tipo de actividad: asistente a sesión informativa sobre propiedad industrial, I Jornada de Patentes.

Título: "Las patentes, herramienta clave para la investigación"

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU

Fecha: 10/04/2018

Tipo de actividad: Acción Formativa

Título: Docencia 3.0. Metodologías Resolutivas

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU San Pablo

Fecha: 22/09/2017

Tipo de actividad: Participación en Conferencia Nacional de Decanos (vicepresidenta)

Título: Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia de España

Fecha. 21 de septiembre de 2017

Lugar: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos

Tipo de actividad: Participación en Conferencia Nacional de Decanos (vicepresidenta)

Título: Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia de España

Fecha. 15 de enero de 2018

Lugar: Universidad de Sevilla

Tipo de actividad: Participación en Conferencia Nacional de Decanos (Presidenta)

Título: Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia de España

Fecha. 8 de Mayo de 2018

Lugar: Real Academia Nacional de Farmacia

Tipo de Actividad: Participación en comisión de Evaluación pruebas FIR 2017 (Vocal)

Título: Comisión Calificadora del Ejercicio para Farmacéuticos (BOE 14, 16 de enero de 2018, p. 5011)

Fecha: 10 de febrero de 2018 y 28 de febrero de 2018

Lugar: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Miriam Agúndez Llaca

Tipo de actividad: Curso

Título: Prevención de riesgos laborales en la actividad docente

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 04.12.17

Tipo de actividad: Curso

Título: Prevención de riesgos laborales. Seguridad y buenas prácticas en laboratorios: riesgos químicos.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 28.03.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Metacognición

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 21.06.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Tutorización y acompañamiento personalizado de alumnos.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 05.07.18-06.07.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Estrategias de aprendizaje.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 09.07.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Nuevas herramientas de evaluación

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 11.07.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Liderazgo e innovación en el aula

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 18.07.18-19.07.18

Elena Fauste

Tipo de actividad: Curso de formación Título: Curso de Experimentación animal. Función de eutanasia de los animales (Función B)

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.:Animalaria Formación y Gestión, S.L.

Fecha: 7 de septiembre al 23 de octubre 2017

Tipo de actividad: Curso de formación Título: Curso de Experimentación animal. Función de Realización de los procedimientos (Función C)

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.:Animalaria Formación y Gestión, S.L.

Fecha: 7 de septiembre al 23 de octubre 2017

Maria Haro Garcia

Tipo de actividad: Curso

Título: Cuidados en la voz docentes

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 23.1.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Inglés Online

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Plataforma de aprendizaje My Oxford English de Oxford University Press, CEU.

Fecha: 25.9.17 / 31.5.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Docentes 3.0 Estructuras de interacción y gamificación

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 16.1.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Estrategias de aprendizaje

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 9.7.18

Tipo de actividad: Seminario

Título "Harnessing the power of Exosomes: Biomarker Discovery & Engineering".

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: BIONOVA Científica

Fecha:10.05.2018

Aurora Hernández González

Tipo de actividad: Curso

Título: Prevención de riesgos laborales en la actividad docente

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 04.12.17

Tipo de actividad: curso

Título: Blackboard nivel inicial

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 30.11.17

Tipo de actividad: Curso

Título: Prevención de riesgos laborales. Seguridad y buenas prácticas en laboratorios: riesgos químicos

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 28.03.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Inglés Online

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Plataforma de aprendizaje My Oxford English de Oxford University Press, CEU.

Fecha: 19.02.17 / 30.07.18

Alejandro Majali Martínez

Tipo de actividad: Curso

Título: Prevención de riesgos laborales en la actividad docente

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo
Fecha: 04.12.17

Tipo de actividad: Curso
Título: Prevención de riesgos laborales. Seguridad y buenas prácticas en laboratorios: riesgos químicos.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo
Fecha: 28.03.18

Tipo de actividad: Curso
Título: Ética en Investigación
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo
Fecha: 06.06.18

Tipo de actividad: Curso
Título: Metacognición
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo
Fecha: 21.06.18

Tipo de actividad: Curso
Título: Nuevas herramientas de evaluación
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo
Fecha: 11.07.18

Tipo de actividad: Curso
Título: Liderazgo e Innovación en el aula
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo
Fecha: 18-19.07.18

Henar Ortega

Tipo de actividad: Curso de formación
Título: Inglés online
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad San Pablo-CEU- Área competencias lingüísticas
Fecha: 19/02/2018 al 30/07/2018

Paola Otero

Tipo de actividad: Curso de formación
Título: Curso Design thinking. Curso de Innovación y actualización docente dentro del programa formativo DOCENTES 3.0.
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.:Fundación Universitaria San Pablo CEU, Madrid.
Fecha: 18- 09 -2017.

Tipo de actividad: Curso de formación
Título: Curso Metodologías Resolutivas. Curso de Innovación y actualización docente dentro del programa formativo DOCENTES 3.0.
Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.:Fundación Universitaria San Pablo CEU, Madrid.
Fecha: 22- 09- 2017.

M^a Isabel Panadero

Tipo de actividad: Curso de formación
Título: Curso Metacognición.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.:Fundación Universitaria San Pablo CEU, Madrid.

Fecha: 21 de Septiembre, 2017

Tipo de actividad: Curso de formación Título: Curso Gamificación.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.:Fundación Universitaria San Pablo CEU, Madrid.

Fecha: 25 de Septiembre, 2017

M^a del Pilar Ramos Álvarez

Tipo de actividad: Curso de formación

Título: Curso Metacognición.

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Fundación Universitaria San Pablo CEU, Madrid.

Fecha: Septiembre, 2017

Tipo de actividad: Curso

Título: Cuidados en la voz docentes

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 23.1.18

Julio Sevillano Fernández

Tipo de actividad: Curso

Título: Inglés Online

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Plataforma de aprendizaje My Oxford English de Oxford University Press, CEU.

Fecha: 25.9.17 / 31.5.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Docentes 3.0 Estructuras de interacción y gamificación

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 16.1.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Docentes 3.0 Flipped classroom

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 17.1.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Cuidados en la voz docentes

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 23.1.18

Tipo de actividad: Curso

Título: Nuevas Herramientas de evaluación

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Universidad CEU-San Pablo

Fecha: 11.7.18

Gloria Maria Terrados Aguado

Tipo de actividad: Seminario

Título "Harnessing the power of Exosomes: Biomarker Discovery & Engineering".

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: BIONOVA Científica

Fecha:10.05.2018

Begoña Zapatería

Tipo de actividad: Curso de formación Título: Curso de Experimentación animal. Función de eutanasia de los animales (Función B)

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Animalaria Formación y Gestión, S.L.

Fecha: 7 de septiembre al 23 de octubre 2017

Tipo de actividad: Curso de formación Título: Curso de Experimentación animal. Función de Realización de los procedimientos (Función C)

Organismo que organiza el curso, seminario, jornada, etc.: Animalaria Formación y Gestión, S.L.

Fecha: 7 de septiembre al 23 de octubre 2017

12.5. INTERVENCIONES EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Carlos Bocos, M^a Isabel Panadero, Paola Otero, Coral Barbas, Antonia García y Silvia Rodrigo.

Título: El exceso de fructosa en el embarazo puede dañar la placenta y provocar estrés oxidativo en los fetos.

Medio de comunicación: La Voz de Cádiz. Antena 3 TV, ABC

Fecha: 24 noviembre 2017

Javier Pérez Castells

Título: La falacia de la Homeopatía

Medio de comunicación: Fundación EUK Mamie

Fecha: 17-abril-2018

Título: Artículos diversos de divulgación científica. Coordinación de la sección de ciencia.

Medio de comunicación: El debate de hoy

Fecha: continuo.

Beatriz de Pascual-Teresa y Coral Barbas

Título. Intervención en Formula Salud de Onda Madrid

Medio de comunicación: Onda Madrid

Fecha: 21 de abril de 2018

Título: Entrevista en correo Farmacéutico con motivo de nombramiento de Presidenta de la Conferencia Nacional de Decanos de Farmacia.

Medio de comunicación: Correo Farmacéutico

Fecha: 29 de enero de 2018

12. 6. CONFERENCIAS IMPARTIDAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDA

Javier Pérez Castells

Tipo de actividad: *Conferencia*

Título: Determinismo Neuronal y libre albedrío.

Organismo *Orden del Santo Sepulcro de Jerusalem.*

Fecha: 28 de septiembre de 2017.

Tipo de actividad: *Mesa redonda*

Título: *Génesis y Evolución.*

Organismo *Fundación Angel Herrera.*

Fecha: 26 de octubre de 2017.

Tipo de actividad: *Mesa redonda*

Título: *La química del origen de la vida.*

Organismo *Primer congreso de química del Colegio San Pablo Montepíncipe.*

Fecha: 10 de abril de 2018.

Tipo de actividad: *Mesa redonda*

Título: *Manipulación Genética.*

Organismo Col Mayor San Pablo. VI jornadas de Ciencia y Fe.

Fecha: 21 de junio de 2018.

Beatriz de Pascual-Teresa

Tipo de actividad: *Conferencia*

Título: Design and Synthesis of Drugs: From traditional to Novel Drug Targets

Lugar: Università Degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. Dipartimento di Scienze della Salute

Fecha: 18 de abril de 2018

Alois Kuhn

Tipo de actividad: *Coloquio de Materiales (conferencia invitada)*

Título: Titanium oxide based structures: evergreen materials for lithium and sodium intercalation anode materials

Universidad: Karlsruhe Institute of Technology KIT, Alemania

Fecha: 28 de mayo 2018

María Calderón Domínguez

Tipo de actividad: International Workshop TARCADIS 2018. Metabolic Reprogramming as a Target for Cancer and Other Diseases

Título: Brown adipose tissue as therapeutic strategy against obesity-related disorders

Universidad: Universidad de Málaga

Fecha: 15/03/2018

M^a del Pilar Ramos Álvarez

Tipo de actividad: Mesa Redonda-Moderador

Título: Consensus meeting on GDM screening and general discussion

Organizado por: European Board & College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG)

Fecha: marzo 2018

Coral Barbas

Metabolomics workshop

Conferencia: Biopharmaceutical applications of Metabolomics with mass spectrometry Beerse (Bélgica). Sede de Jansen, 1-3 de octubre 2017

Curso de Metabolómica (20 h)

Universidad Nacional Autónoma de México (Cuautitlán). 17-19 de octubre 2017

Jornadas de Innovación en Nutrición, Seguridad y Tecnología Alimentarias. Dentro del Máster de la Facultad de Ciencias USC, Lugo

Conferencia: Metabolómica una nueva herramienta en estudios de nutrición y tecnología alimentaria. Lugo, 22 de enero de 2018

12.7. NOS VISITARON

Federico Gago (Universidad de Alcalá) *Modelando voy, modelando vengo*

Concepción Sánchez-Martínez. Principal Research Scientist. Centro de Investigación Lilly S.A.

Verzenio: *Descubrimiento de un inhibidor dual CDK4/ CDK6.* 7 de mayo de 2018,

Jaime Blanco Urgoiti (CSFlowChem)

M. Carmen de la Torre (IQO-CSIC)

Andres Francesch Soloso (Pharmamar)
Aurelio G. Csaky (Universidad Complutense de Madrid, Instituto pluridisciplinar)
Angeles Canales (Universidad Complutense de Madrid)
Juan Felix Espinosa (Lilly)
Carlos Pérez Martínez (Lilly)
Guest Professor: Dr. William Boisvert, Professor of Medicine, Center for Cardiovascular Research, John A. Burns School of Medicine, University of Hawaii, Mayo 2018.

12.8. OTRAS ACTIVIDADES:

M^a del Pilar Ramos

Reunión de Coordinadores de Grado y Máster en Biotecnología
Barcelona
23 de septiembre de 2017

12.9. PROMOCIÓN DE LA UNIVERSIDAD

Los profesores del Departamento han participado en las siguientes actividades:

Conferencias y visitas a Colegios
Examen de Admisión de Medicina
AULA

Jornada de Puertas Abiertas

Semana de la Ciencia

Prácticas de introducción al laboratorio de química y bioquímica para estudiantes de bachillerato procedentes de centros educativos de la Comunidad de Madrid, dentro del proyecto CEU-ORIENTA.

Intervención en medios de comunicación para divulgar los resultados de investigación y/o opinar sobre temas de actualidad.

OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO PARA LOS DOS SIGUIENTES CURSOS ACADÉMICOS

En este apartado se describirán los objetivos planteados por el Director del Departamento para los próximos cursos académicos, tanto en materia docente, formación, investigación, etc., para el conjunto de los profesores de su Departamento.

- Cumplir con los objetivos que se me marquen en **Rumbo 2019**, que para este curso han sido:
 - a) Producción anual en el Departamento de 59 artículos indexados, de los cuales 45 deben estar en Q1
 - b) Nota media de todos los profesores en el nivel de satisfacción en docencia en las encuestas de los alumnos igual o superior a 7,9
 - c) Resultado en las encuestas de satisfacción del personal docente e investigador del 62% o superior
 - d) 8 Proyectos de investigación competitivos y 3 convenios con empresas
 - e) 20 o más profesores implicados en proyectos de innovación.
- Participar en la puesta en marcha del sistema de desarrollo CEU para el PDI, Docencia +CEU, en colaboración estrecha con responsables de área y coordinadores de titulaciones.
- Fomentar el incremento del número de profesores que alcancen un resultado de óptimo/excelente en la evaluación del desempeño.
- Motivar a los profesores no doctores a la realización del doctorado.
- Incentivar la acreditación en ANECA o la Fundación Madrid+d de los profesores que aún no estén acreditados y la solicitud de sexenios de investigación.

- Proponer al Área de Formación y Desarrollo de la Dirección Corporativa de Personas y al Vicerrector de profesorado e investigación, las acciones formativas necesarias para la mejora de la evaluación de las actividades del PDI del Departamento.
- Participar en la selección del nuevo profesorado, siguiendo los criterios de excelencia y sintonía con el proyecto CEU.
- Colaborar con el equipo decanal y la comisión de calidad de la Facultad en los procesos de acreditación y mejora de las titulaciones, así como en el estudio de nuevas propuestas de Grado y Máster.
- Seguir apoyando la participando del profesorado en labores de promoción a través de conferencias, intervenciones en los medios de comunicación, talleres para colegios, jornadas de puertas abiertas, semana de la ciencia, noche europea de investigadores, etc.

Firma del Director del Departamento



Firma del Director del Departamento



Firma del Decano o Director