



Microbiología

Áreas de conocimiento: Microbiología

Director: Alfonso Ruiz-Bravo Lopez

Secretario: Antonia Fernandez Vivas

Página web: <http://microbiologia.ugr.es>

Profesorado: CU: 6, PTU: 6 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros: 3. (Sección Ciencias); Profesorado: CU:, PTU: ,PTEU:, PDI Contratado y Otros.: 18 (Sección Farmacia); CU: 2, PTU: 2, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 1. (Sección Medicina)

Sección Ciencias

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Biología
Ciencias Ambientales
Bioquímica
Óptica
Bellas artes

Másteres y doctorados en los que participa:

MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA
MÁSTER EN INVESTIGACIÓN Y AVANCES EN MICROBIOLOGÍA
MÁSTER EN CONSERVACIÓN, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
MÁSTER EN TÉCNICAS Y CIENCIAS DE LA CALIDAD DEL AGUA
DOCTORADO BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS

Sección Farmacia

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Farmacia
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Grado en Nutrición Humana y Dietética

Másteres y doctorados en los que participa

Máster en Investigación y Avances en Microbiología (Emilia Quesada Arroquia, Ana I. del Moral García, Victoria Béjar Luque, Fernando Martínez-Checa Barrero e Inmaculada Llamas Company).
Máster en Investigación, desarrollo, control e innovación de Medicamentos (Emilia Quesada Arroquia, Victoria Béjar Luque y Ana I. del Moral García).
Máster Universitario y Avances en Microbiología
Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROPARMNES
Máster Universitario en Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio
Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Biología Fundamental y de sistemas

Profesores visitantes

- Miguel Cámara
Centro de origen: Universidad de Nottingham
Fechas de estancia: abril, 2015.

Actividades de divulgación de la Ciencia

- Impartición de la conferencia "Aplicaciones Industriales de la comunicación entre bacterias (quorum sensing y quorum quenching)" en la Universidad de Alicante en el Dpto. de Fisiología, Genética y Microbiología realizada el día 22 de mayo de 2.015 (Inmaculada Llamas Company).
- III Jornadas de Presentación de Proyectos CEI Biotic (defensa), en el Edificio Bioregión del PTS, junio 2015 (Fernando Martínez-Checa Barrero, Inmaculada Llamas Company y Victoria Béjar Luque).

Actividades de Transferencia de Resultados de Investigación

- Socios Fundadores de la spin off de la UGR XTREM Biotech (Inmaculada Llamas Company, Fernando Martínez-Checa Barrero, Ana Isabel del Moral García y Emilia Quesada Arroquia).
La patente IPR-530 ha sido transferida para su explotación a la empresa Xtrem Biotech SL.

Organización de Reuniones Científicas

- XII Reunión de la Red Nacional de Microorganismos Extremófilos, Miraflores de la Sierra (Madrid), 16 al 18 de octubre de 2.014.
- II Congreso de Científicos Emprendedores, Granada 12 al 14 de noviembre de 2.014.



Actividades de gestión

- Secretaria de la Comisión para la Garantía de Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos (Inmaculada Llamas Company).
- Miembro de la Comisión para la Garantía de Calidad del Grado en Farmacia (Fernando Martínez-Checa Barrero).
- Miembro de la Comisión Económica de la Facultad de Farmacia (Fernando Martínez-Checa Barrero).
- Miembro de la Comisión Docente del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia (Fernando Martínez-Checa Barrero e Inmaculada Llamas Company).
- Miembros del Instituto Universitario de Biotecnología de la Universidad de Granada (Emilia Quesada Arroquia, Victoria Béjar Luque, Fernando Martínez-Checa Barrero, Inmaculada Llamas Company y Ana I. del Moral García).
- Miembro de la Junta de Facultad, Facultad de Farmacia (Ana I. del Moral García, Emilia Quesada Arroquia, Victoria Béjar Luque, Fernando Martínez-Checa Barrero e Inmaculada Llamas Company).
- Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Farmacia (Victoria Béjar Luque).
- Miembro de la Comisión Docente del Máster en Investigación y Avances en Microbiología (Inmaculada Llamas Company).
- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Biología Fundamental y de Sistemas (Inmaculada Llamas Company).
- Miembro del Comité Ambiental de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada como responsable de la gestión de residuos biosanitarios (Fernando Martínez-Checa Barrero).
- Directora del Secretariado para el Desarrollo Científico del PTS del Vicerrectorado del PTS (Emilia Quesada Arroquia).
- Miembro del Comité de Ética de Investigación con Humanos del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación (Emilia Quesada Arroquia).
- Coordinadora del Área de Biosalud del CEI Biotic Granada (Emilia Quesada Arroquia).
- Miembro del Claustro de la Universidad de Granada (Ana I. del Moral García y Emilia Quesada Arroquia).
- Miembro de la Comisión de Títulos de la Universidad de Granada (Ana I. del Moral García).
- Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de Granada (Ana I. del Moral García).
- Decana de la Facultad de Farmacia (Ana I. del Moral García).
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiología (Emilia Quesada Arroquia).
- Vicepresidenta de la Conferencia Nacional de Decanos de Nutrición y Dietética (Ana I. del Moral García).
- Vocal de la Junta Directiva del Grupo Especializado de Taxonomía, Filogenia y Diversidad de la Sociedad Española de Microbiología SEM (Fernando Martínez-Checa Barrero).

Trabajos de fin de Máster:

- 4 alumnos

Otras actividades

- Participación en "Partnering de biocosmética" organizado por Asebio (Asociación Española de Bioempresas) celebrado en Barcelona 28 abril de 2.015 (Victoria Béjar Luque).
- Participación en Expoliva 2015, Jaén del 6 al 9 de mayo de 2.015 (Victoria Béjar Luque)
- Ponencia en el International Symposium of Quorum Sensing Inhibition, Santiago de Compostela, 3 al 6 de junio de 2.015 (Marta Torres Béjar e Inmaculada Llamas Company).
- Coordinación del Curso de Coaching y motivación personal (3ª edición), marzo 2015 (Ana I. del Moral García).
- Coordinación de las Jornadas "Fast - Food" y dieta mediterránea, febrero 2015 (Ana I. del Moral García).
- En mayo de 2.015, asistencia a Jornada Científica sobre "Tecnologías de encapsulación en la industria alimentaria y farmacéutica" organizado por CIDAF (Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional) y la Facultad de Ciencias en el Centro Tecnológico CIDAF situado en el Edificio Bioregión del PTS (Fernando Martínez-Checa Barrero).
- Miembro del Comité Científico del International Symposium of Quorum Sensing Inhibition, Santiago de Compostela, 3 al 6 de junio de 2.015 (Inmaculada Llamas Company).

Sección Medicina

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Medicina
- Grado en Odontología
- Licenciatura en Medicina
- Licenciatura en Odontología

Másteres y doctorados en los que participa

- Master Universitario en Investigación y Avances en Microbiología
- Master Universitario en Investigación Odontológica
- Master Universitario en Ingeniería Tisular
- Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública