

Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología

Áreas de conocimiento: 1.- Área 904: Bioquímica y Biología Molecular III; 2.- Área 566: Inmunología

Director: Jesús Torres de Pinedo

Secretario: Ana Clara Abadía Molina

Página web: <http://bbm3i.ugr.es/>

Profesorado: CU: 7, PTU: 11, PDI Contratado y Otros: 6

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Graduado/a en Biología
- Graduado/a en Bioquímica
- Graduado/a en Biotecnología
- Graduado/a en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Graduado/a en Educación primaria y Ciencias de la Actividad Física (Melilla)
- Graduado/a en Enfermería
- Graduado/a en Fisioterapia
- Graduado/a en Fisioterapia (Melilla)
- Graduado/a en Farmacia
- Graduado/a en Medicina
- Graduado/a en Odontología

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Universitario en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
- Máster Universitario en Biología Molecular aplicada a Empresas Biotecnológicas (BIOENTERPRISE)
- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Máster Universitario en Antropología Física y Forense
- Máster Universitario en Biotecnología
- Programa de Doctorado en Biomedicina
- Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Profesores visitantes

- Rafael Solana Lara
Centro de origen: Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba
Fechas de estancia: 5 de marzo de 2021
- Manuel Santamaría Ossorio
Centro de origen: Hospital Universitario Reina Sofía, Universidad de Córdoba
Fechas de estancia: 5 de marzo de 2021
- Margarita López Trascasa
Centro de origen: Universidad Autónoma de Madrid
Fechas de estancia: 12 de febrero de 2021
- M^a del Mar Vales Gómez
Centro de origen: Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC, Madrid.
Fechas de estancia: 26 de marzo de 2021
- Rafael Carretero Coca
Centro de origen: Bayer/DKFZ joint laboratory for cancer immunotherapy. Heidelberg, Alemania
Fechas de estancia: 5 y 6 de abril de 2021
- Giampiero La Rocca
Centro de origen: Universidad de Palermo, Italia
Fechas de estancia: 2-5 de diciembre de 2020
- Ornella Parolini
Centro de origen: Universidad Católica del Sacro Cuore, Roma, Italia.
Fechas de estancia: 24 y 25 de mayo, 1 de junio de 2021

Trabajos fin de Grado tutorizados

- Titulación: Grado en Bioquímica
Título: Estudio del cerebro como órgano inmunoprivilegiado y su relación en el desarrollo de la esclerosis múltiple
Autor/a: Ana Coello García
Tutor/a: Enrique García Olivares
- Titulación: Grado en Biología
Título: Trampas extracelulares, ETs, en respuesta a infecciones, posible papel de SLAMF
Autor/a: Jesús Aránega Caro
Tutor/a: Ana Clara Abadía Molina

- Titulación: Grado en Biología
Título: Implicación de los mastocitos en patologías asociadas a infecciones víricas
Autor/a: Begoña Puga López
Tutor/a: Ana Clara Abadía Molina
- Titulación: Grado en Farmacia
Título: Implicación de los microARNs (miRNAs) en las enfermedades autoinmunes
Autor/a: Isabel M^a Ureña Aguilera
Tutor/a: Carmen Ruiz Ruiz
- Titulación: Grado en Farmacia
Título: Efecto sistémico (abscopal) de la radioterapia: Activación de la respuesta inmunitaria antitumoral
Autor/a: Naila Dinia Dinia
Tutor/a: Carmen Ruiz Ruiz
- Titulación: Grado en Farmacia
Título: Formas actuales de inmunoterapia para el tratamiento de tumores hematológicos
Autor/a: Alba Gómez Balazote
Tutor/a: Carmen Ruiz Ruiz

Trabajos fin de Máster tutorizados

- Máster: Biomedicina Regenerativa
Título: Caracterización de células madre mesenquimales/estromales de médula ósea en pacientes pediátricos de LMA
Autor/a: Sonia Fernández Torices
Tutor: Rafael Díaz de la Guardia Quiles
- Máster: Biomedicina Regenerativa
Título: Nuevas aproximaciones terapéuticas para el tratamiento de la leucemia mieloide aguda en niños y adolescentes
Autor/a: Nazaret Martínez Gómez
Tutor: Rafael Díaz de la Guardia Quiles
- Máster: Biomedicina Regenerativa
Título: Implicaciones del estroma en el origen y desarrollo de la leucemia mieloide aguda pediátrica
Autor/a: M^a José García Mansilla
Tutor: Rafael Díaz de la Guardia Quiles
- Máster: Investigación y avances en Inmunología molecular y celular
Título: Estudio de la actividad quimiotáctica de células deciduals estromales no decidualizadas y decidualizadas sobre linfocitos
Autor/a: Olga M^a García Valdeavero
Tutor: Enrique García Olivares
- Máster: Investigación y avances en Inmunología molecular y celular
Título: Netosis, mecanismos de inducción y funciones, posible implicación de las moléculas de la familia del SLAM
Autor/a: María Uceda Molina
Tutor/a: Ana Clara Abadía Molina
- Máster: Investigación y avances en Inmunología molecular y celular
Título: Efecto bystander y efecto abscopal en radioterapia y su relación con el sistema inmunitario
Autor/a: Carolina Orozco Valle
Tutor/a: Carmen Ruiz Ruiz
- Máster: Investigación y avances en Inmunología molecular y celular
Título: Implicación del sistema inmunitario en la patogenia de la endometriosis
Autor/a: Nazaret Nieto Valenzuela
Tutor: Carmen Ruiz Ruiz