

Bioquímica y Biología Molecular I

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular I

Director: José Antonio Lupiáñez Cara

Secretaria: Patricia Izquierdo Ortiz

Página web: <http://bbm1.ugr.es>

Profesorado: CU: 3, PTU: 9 PDI Contratado y Otros: 10

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Biología

Grado en Bioquímica

Grado en Biotecnología

Grado en Química

Másteres y doctorados en los que participa

Máster Universitario en Biotecnología

Máster Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (BioEnterprise)

Máster Universitario en Medicina Regenerativa

Máster Universitario en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular

Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TrasMed)

Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Programa de Doctorado Biología Fundamental de Sistemas

Profesores visitantes

- Dr. Colin Berry

Centro de origen: University of Cardiff.

Fechas de estancia: 7 a 16 de abril de 2018

Otras actividades no recogidas en SICA

- Campus de Verano para alumnos de ESO y Bachillerato.

FECHA EJECUCIÓN: Julio 2018

PROFESORAS: Susana Vilchez Tornero, Sonia Perales Romero. M^a Paz Carrasco Jiménez

- Unistem Day 2018

FECHA EJECUCIÓN: 16 de marzo de 2018

PROFESOR: Pedro José Real Luna

- Semana de la Ciencia 2017

FECHA EJECUCIÓN: del 6 al 11 noviembre 2017

PROFESORA: Eva Rufino Palomares

- Actividad Aula Científica Permanente

FECHA EJECUCIÓN: del 1 al 31 marzo 2017

PROFESORA: Eva Rufino Palomares

- Cincuenta Aniversario. Estudios de Biología en la Universidad de Granada

FECHA EJECUCIÓN: Curso académico 2017-2018

PROFESORA: Hilario Ramírez Rodrigo

- Charla divulgación "Biotecnología y control de Plagas" en el Instituto de Secundaria y Bachillerato María Inmaculada de Algeciras

FECHA EJECUCIÓN: Febrero 2018

PROFESORA: Susana Vilchez Tornero

- Charla divulgación "¿Qué es la Bioquímica?" en el Instituto de Secundaria y Bachillerato Alba Longa de Armilla

FECHA EJECUCIÓN: Mayo 2018

PROFESORA: Susana Vilchez Tornero

- Ponente en el "III Salón Estudiantil de la Universidad de Granada"

FECHA EJECUCIÓN: 3,4 y 5 de abril

PROFESORA: M^a Paz Carrasco Jiménez

- Publicación del libro "El origen de la vida. La aparición de los primeros organismos". Edit.: National Geographic-RBA. Barcelona. ISBN: 978-84-473-9076-2.

FECHA EJECUCIÓN: 17 de octubre de 2017.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación del libro "L'eau dans le Cosmos. La matrice de la vie". Editions RBA France.

FECHA EJECUCIÓN: 15 de enero de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación del libro "Creación de vida". Edit.: National Geographic-RBA. Barcelona. ISBN: 978-84-473-9261-2.

FECHA EJECUCIÓN: 17 de abril de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Charla a los estudiantes en las "Jornadas de recepción de los estudiantes de 1º curso" celebrada en la Facultad de Ciencias

FECHA EJECUCIÓN: Septiembre 2017

PROFESOR: M^a Paz Carrasco Jiménez

- Entrevista en Radio Nacional de España (RNE-5) "Vida desde el infinito y más allá". Entrevistador: José Antonio López Guerrero.

FECHA EJECUCIÓN: 5 de octubre de 2017.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Coloquio "Aguavida. Ciudades y ecologismo", en el Festival Cinemística. Filmoteca de Andalucía. Con José Luis Gómez, Romualdo Benítez y Manuel Polls.

FECHA EJECUCIÓN: 9 de noviembre de 2017.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Entrevista pública "El agua y la vida", celebrada en el Centro Artístico, Literario y Científico de Granada. Entrevistador: Francisco Gil Craviotto.

FECHA EJECUCIÓN: 1 de diciembre de 2017.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Charla sobre "El agua y la vida", a los estudiantes del IES Virgen de las Nieves, celebrada en en la Facultad de Ciencias de la UGR.

FECHA EJECUCIÓN: 22 de enero de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Entrevista sobre "Vida extraterrestre y posibles escenarios". En Radio Santa María de Toledo. Entrevistador: Dante Cáceres.

FECHA EJECUCIÓN: 21 de febrero de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Conferencia "Vida extraterrestre: ¿qué?, ¿dónde?, ¿cómo?, ¿cuándo?", celebrada en el Parque de las Ciencias de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: 7 de abril de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Conferencia "El origen de la vida en la Tierra y la vida extraterrestre", celebrada en el Centro Penitenciario de Albolote (Granada).

FECHA EJECUCIÓN: 2 de mayo de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón

- Semana de la Ciencia en Genyo

FECHA EJECUCIÓN: del 6 al 17 noviembre 2017

PROFESORA: María Isabel Rodríguez Lara

ACTIVIDAD: 21ª Feria de la Ciencia de Andalucía en el Parque de las Ciencias

FECHA EJECUCIÓN: 12 de mayo de 2018

PROFESOR/A: María Isabel Rodríguez Lara

- Charla en IV Jornadas Doctorales Internacionales, Universidad de Jaén. Título 'Molecular aspects of uterine receptivity for successful embryo implantation'.

FECHA EJECUCIÓN: 30 de noviembre de 2017

PROFESORA: Signe Altmäe

- Charla 'Microarrays de metilación de DNA' en el curso básico de Genómica del Cáncer, CIEMAT, Madrid.

FECHA EJECUCIÓN: 13 de diciembre de 2017

PROFESORA: Signe Altmäe

- Charla 'Epigenetics: DNA methylation' en iMUDS para grupo PROFITH, UGR.

FECHA EJECUCIÓN: 27 de febrero de 2018

PROFESORA: Signe Altmäe

- Charla sobre 'Introducción a la genética y aplicación a las ciencias del deporte'. Máster de investigación en actividad física y deporte, INEF, UGR.

FECHA EJECUCIÓN: 25 de abril de 2018

PROFESORA: Signe Altmäe

- Invitación a la conferencia Fertility AcadeMe 'Novel strategies to predict and optimize outcomes in ART', título de la charla 'Biomarkers of endometrial receptivity and their clinical relevance', Lisboa, Portugal

FECHA EJECUCIÓN: 20-21 de abril de 2018

PROFESORA: Signe Altmäe

- Charla 'Endometrial receptivity' en curso Bases biológicas de la reproducción humana, Universidad de Jaén

FECHA EJECUCIÓN: 7 de mayo de 2018

PROFESORA: Signe Altmäe

- actividad Ciencia y Sociedad, UGR. Charla en instituto IES Julio Rodríguez, Motril, título 'Bebé probeta: si quiere tener hijos pero no se queda embarazada'

FECHA EJECUCIÓN: 8 de mayo de 2018

PROFESORA: Signe Altmäe

- Estancia de la doctoranda Yenisleidy Zulueta Diaz (Universidad de Córdoba, Argentina) a través de la beca IUBMM WOOD-WHELAN RESEARCH FELLOWSHIPS-2018
FECHA DE EJECUCIÓN: 1 de abril de 2018 a 30 de junio de 2018
PROFESORA: M^a Paz Carrasco Jiménez (tutora)
- Participación en el programa CASA tutorizando a Judson Ellis de la Universidad de Brown
FECHA DE EJECUCIÓN: Curso académico 2017-18
PROFESOR: Pedro Medina Vico
- Director of Erasmus practicum (PTS) of Thomas Kinateder from the University of Regensburg (Germany)
PROFESOR: Pedro Medina Vico
- Director of the Practical Training Semester (PTS) and Erasmus+ of Bernd Fellner from the IMC University of Applied Sciences Krems (Fachhochschule Krems), Austria.
PROFESOR: Pedro Medina Vico
- Director del trabajo fin de master de Ana Ercegovič Rot durante 6 meses de estancia en nuestro laboratorio para la obtención de Master of Laboratory Biomedicine de Faculty of Pharmacy in Ljubljana, Universidad de Ljubljana (Eslovenia).
PROFESOR: Pedro Medina Vico
- Dirección de trabajo de Investigación de Elsa Bernard durante 3 meses de estancia en laboratorio del grupo de investigación CTS-993 para la obtención de Master Sciences De La Vie et De La Sante de la Universidad de Limoges, Francia.
PROFESOR: Pedro Medina Vico
- Reuniones científicas con profesores y médicos de la Universidad de Tartu (Tartu, Estonia), clínica Nova Vita (Tallinn, Estonia) y clínica Fertinova (Helsinki, Finland) sobre colaboración en proyecto de investigación,
FECHA DE EJECUCIÓN: 21-27 de marzo 2018
PROFESORA: Signe Altmäe
- Reuniones científicas con profesores y médicos de Karolinska Institute y Uppsala University (Suecia) sobre colaboración en proyecto de investigación,
FECHA DE EJECUCIÓN: 13-16 de mayo 2018
PROFESORA: Signe Altmäe
- co-dirección de tesis internacional de Siret Läänelaid (Lifestyle factors and the success of infertility treatment and pregnancy outcomes, 2017-2022) de la Universidad de Tartu, Estonia
PROFESORA: Signe Altmäe