

Bioquímica y Biología Molecular I

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular

Directora: Carmen Marco de la Calle **Secretaria:** Patricia Izquierdo Ortiz

Página web: 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 Biomedicina Regenerativa

Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TrasMed)

Máster Universitario en Genética y Evolución

Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Proyectos de Innovación Docente

DOCENCIA EN 3D: CONSTRUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE DE LA BIOQUÍMICA Y LA BIOLOGÍA MOLECULAR, VÍLCHEZ TORNERO, SUSANA

Profesores visitantes

Colin Berry

Centro de origen: Universidad de Cardiff Fechas de estancia: 29 Abril 2019-3 Mayo 2019

Otras actividades

- Semana de la Ciencia. Moldea tu aceite: Taller de saponificación FECHA EJECUCIÓN: del 5 de noviembre 2018 al 16 de noviembre 2018

PROFESORA: Eva E. Rufino Palomares

- Campus Científicos de Verano. Bioquímica y Biotecnología

FECHA EJECUCIÓN: Julio 2018 PROFESORA: Eva E. Rufino Palomares

- Campus Científicos de Verano. Bioquímica y Biotecnología

FECHA EJECUCIÓN: Julio 2018

PROFESORA: Mª Paz Carrasco Jiménez

- Campus Científicos de Verano. Bioquímica y Biotecnología

FECHA EJECUCIÓN: Julio 2018 PROFESORA: Susana Vílchez Tornero

- Conferencia: Actividad antitumoral de análogos lipídicos sintéticos. Efectos sobre el metabolismo lipídico, dentro de la acción La Universidad Investiga del II Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Granada. 9 de noviembre de 2018.

FECHA EJECUCIÓN: 9 Noviembre 2018 PROFESORA: Mª Paz Carrasco Jiménez

- Conferencia: La Biotecnología de nuestro entorno. Charla impartida al alumnado de Bachillerato del IES Saladillo, Algeciras.

FECHA EJECUCIÓN: 8 Febrero 2019 PROFESORA: Susana Vílchez Tornero

- Conferencia: El origen de la vida en la Tierra y la vida extraterrestre. En el Ciclo de Conferencias de la Asociación Entrelibros en el Centro Penitenciario de Albolote.

FECHA EJECUCIÓN: 2 de mayo de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Conferencia: El origen de la vida: cuándo, dónde, cómo, y ¿para qué? En el Curso de Mediterráneo de la UGR titulado "La evolución de los seres vivos: un proceso sin finalidad".

FECHA EJECUCIÓN: 10 de septiembre de 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Conferencia: La ciencia frente a las creencias (y la moral) religiosas. Impartida en el Ateneo de Albacete.

FECHA EJECUCIÓN: 29 de noviembre de 2018. PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.



- Conferencia: ¿Hay alguien ahí fuera? El origen (y la creación) de la vida en el universo. Impartida en el Colegio de Médicos de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: 14 de marzo de 2019. PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Conferencia: La aparición de la vida en la Tierra y en el Universo. En el IES Zaidín-Vergeles.

FECHA EJECUCIÓN: 2 de mayo de 2019. PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Conferencia: "De las Galápagos de Darwin al origen de la vida. Feria del Libro de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: 18 de mayo de 2019. PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Conferencia: ¿Hay alguien ahí fuera? El origen (y la creación) de la vida en el universo. Centro Artístico, Literario y Científico de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: 21 de mayo de 2019. PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación de libro de divulgación científica:

Creación de vida. El diseño de organismos artificiales. Editorial: National Geographic. № de páginas: 144. ISBN: ISBN 978-84-473-9261-2.

FECHA EJECUCIÓN: 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación de libro de divulgación científica:

Título: La Creazione della Vita. La progettazione di organismi artificiali (Traducción al italiano de la obra del autor "Creación de vida"). Editorial: National Geographic-RBA Italia. Nº de páginas: 143.

FECHA EJECUCIÓN: 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación de libro de divulgación científica:

La création de la vie. La conception d'organismes artificiels. (Traducción al francés de la obra del autor "Creación de vida").

Editorial: RBA FRANCE. Nº de páginas: 143.

FECHA EJECUCIÓN: 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación de libro de divulgación científica:

L'origine della vita. La comparsa dei primi organismi (Traducción al italiano de la obra del autor "El origen de la vida").

Editorial: National Geographic-RBA Italia. Nº de páginas: 141.

FECHA EJECUCIÓN: 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación de libro de divulgación científica:

L'origine de la vie. L'apparition des premiers organismes (Traducción al francés de la obra del autor "El origen de la vida").

Editorial: RBA FRANCE. Nº de páginas: 139.

FECHA EJECUCIÓN: 2018.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Publicación de libro de divulgación científica:

El origen de la vida. La aparición de los primeros microorganismos. RBA, Barcelona.

FECHA EJECUCIÓN: marzo 2019.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Artículo de divulgación científica:

Paradojas y sorpresas en el origen de la vida. En el Boletín del Centro Artístico, Literario y Científico de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: mayo 2019.

PROFESOR: Juan Antonio Aguilera Mochón.

- Conferenciante en las "I Jornadas solidarias sobre Oncología Molecular"o con carácter benéfico para contribuir al proyecto de acondicionamiento de las salas de oncología Pediátrica promovido por la fundación www.aladina.org.

PROFESOR: Pedro Medina Vico

- Participación en el espacio divulgativo "Madraza y Cáncer", Nuevo espacio de divulgación científica que, de manera periódica, dará a conocer en un formato accesible al público en general los resultados de la investigación que la Universidad de Granada desarrolla sobre un tema concreto desde diferentes ámbitos científicos del conocimiento.

PROFESOR: Pedro Medina Vico

- Noche Europea de los Investigadores

FECHA EJECUCIÓN: Septiembre 2018

PROFESOR: Pedro José Real Luna

- Jornadas sobre Biotecnología: técnicas y usos en la actualidad.

FECHA EJECUCIÓN: Septiembre 2018 PROFESOR: Pedro José Real Luna

- I Jornadas Sobre Cáncer: Presente y futuro de la investigación oncológica

FECHA EJECUCIÓN: Abril 2019 PROFESOR: Pedro José Real Luna



- Campus Científicos de Verano. Bioquímica y Biotecnología

FECHA EJECUCIÓN: Julio 2018 PROFESOR: Pedro José Real Luna

- UNISTEM DAY 2019

FECHA EJECUCIÓN: Marzo 2019 PROFESOR: Pedro José Real Luna

- Charla divulgación "Actividad antitumoral de análogos lipídicos sintéticos. Efectos sobre el metabolismo lipídico" en el contexto de las visitas de Granada Ciudad de la ciencia, impartida al alumnado de bachiller del instituto CES Cristo rey de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: Febrero 2019 PROFESORA: Mª Paz Carrasco Jiménez

- Charla "Grado Bioquímica: salidas profesionales" impartida al alumnado de bachillerato del Colegio Maristas-La Inmaculada

de Granada.

FECHA EJECUCIÓN: Diciembre 2018 PROFESORA: Mª Paz Carrasco Jiménez

- Café con ciencia, charla "Bebé probeta: si quieres tener hijos pero no se queda embarazada'.

FECHA EJECUCIÓN: 30 noviembre 2018

PROFESORA: Signe Altmäe