

Bioquímica y Biología Molecular I

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular I

Directora: M^ª Paz Carrasco Jiménez

Secretaria: Patricia Izquierdo Ortiz

Página web: bbm1.ugr.es

Profesorado: CU: 1 PTU: 10 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 Máster en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de idiomas

Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Tesis leídas

- Study of the impact of the neuronal dynamics on information processing in the cerebellum's granular layer (Estudio del impacto de la dinámica neuronal en el procesamiento de información en la capa granular del cerebelo)

Doctorando: Milagros Marín Alejo

Directores: María José Sáez Lara y Jesús A. Garrido Alcázar

Fecha de lectura: 21 julio de 2021

- Microbial landscape in female reproductive health: unravelling its composition and host-microbe interactions

Doctorando: Alberto Sola Leyva

Directora: Signe Altmäe

Fecha de lectura: 23 junio de 2022

- Exercise, fitness and health in childhood obesity: a focus on transcriptomics, epigenomics and proteomics.

Doctorando: Abel Adrián Plaza Florido

Directores: Francisco B. Ortega Porcel y Signe Altmäe

Fecha de lectura: 11 marzo 2022

Otras actividades

Conferencias/charlas invitadas en congresos internacionales o nacionales

- Dra. Signe Altmäe

Título: Endometrial microbiome in health and disease

Curso: Next generation sequence análisis (online) 31.03.2022

Sociedad científica organizadora: University of Oulu, Finland

- Dra. Signe Altmäe

Título: Endometrial microbiome

Simposio: XV Sofia Symposium of Infertility and Reproductive Health (online), 10.12.2021

Sociedad científica organizadora: Serbian Institute of Reproductive Health

- Dra. Signe Altmäe

Título: La implantación embrionaria: presente y futuro

Simposio: Fertility Advances meeting (Madrid, España) 01.10.2021

Sociedad científica organizadora: IBSA

- Dra. Lourdes López Onieva

EMBL Conference: Cancer Genomics, 22 - 24 Noviembre 2021 (virtual)

- Dra. Lourdes López Onieva

“I JORNADA ONLINE DE ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS EN CITOMETRÍA DE FLUJO”, organizada por LACISEP, 20 - 22 septiembre 2021 (virtual).

Divulgación

- Dra. Signe Altmäe

“Aspectos moleculares de la reproducción humana” organizada dentro de la actividad Ciencia y Sociedad, IES Albayzín, Granada. Fecha: 30 de marzo 2022.

- Dra. Signe Altmäe

“Charla en Aula Magna: Aspectos moleculares de reproducción humana” Semana de la Ciencia 2021.

Facultad de Ciencias, Universidad de Granada. Fecha: 12 de noviembre 2021.

- Dr. Pedro Real Luna

Participación Noche Europea de los Investigadores

- Dr. Pedro Real Luna

Participación Semana de la Ciencia de GENyO

- Dra. Lourdes López Onieva

“Distintas razones por las que ser científica” organizada por la Unidad de Cultura Científica de este Vicerrectorado dentro de las actividades del “

Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia, edición 2021

- Dra. Lourdes López Onieva

“Razones por las que ser científica” organizada con motivo de la celebración del día internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia y que se enmarca en el V Plan de divulgación de la Ciencia y la Innovación de la Universidad de Granada.

Edición 2022.

- Dra. Lourdes López Onieva

Comité Científico y organizador del “I Foro de Igualdad en Investigación de la Universidad de Granada” celebrado el día 9 de febrero de 2022

- Dra. Susana Vílchez Tornero

Charla en el IES Angel Ganivet con motivo del día de la mujer y la niña en la ciencia.

Organización de cursos (nivel internacional)

- Dra. Signe Altmäe

Organizadora del programa científico para la ESHRE Precongress Course 4: “Controversies in reproductive genetics”. Julio 2022 Milán, Italia.

Otros datos de interés

- Dra. Signe Altmäe

Editora y Miembro de Grupos de Especial Interés

Editora de sección en Reproductive BioMedicine Online Journal (Q1 en las categorías Obs/Gyn y Reproductive Biology) (consejo editorial de RBMOnline).

Editora asociada en Frontiers of Endocrinology, sección Reproduction (editores de Frontiers of Endocrinology).

Miembro del equipo editorial de Journal of Assisted Reproduction and Genetics (consejo editorial de JARG).

Miembro del equipo editorial de European Medical Journal Reproductive Health (consejo editorial de EMJ).

Miembro del Endometriosis Guideline Group de ESHRE.

Elegida como Deputy en el Grupo de Especial Interés Reproductive Genetics de ESHRE (ESHRE Grupo de Especial Interés de Reproductive Genetics).

Miembro del Grupo de Expertos en Genética Reproductiva de la SEF.

- Dra. Susana Vílchez Tornero

Tutora de una estudiante ERASMUS de la Universidad de Sassari (Nombre Rim Hamze, estudiante de doctorado)

Tutora de una estudiante del Programa de iniciación a la investigación del Plan Propio de la UGR (Nombre María Robles.

Estudiante de Bioquímica)