

Jornada de Orientación Profesional

GRADO DE BIOTECNOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Organiza: Aroa López Sánchez. Directora académica del Grado de Biotecnología
Presenta: Pilar Ortiz Calderón. Decana de la Facultad de Ciencias Experimentales

MIÉRCOLES 12 DE abril 16:00 h
E25 (biblioteca) SALA DE GRADOS

PARTICIPAN:

Asociación de Biotecnólogos de Andalucía (AsBAN)

Abraham Saborido Alconchel, vocal de Universidades y Empresas de AsBAN nos explicará los diferentes caminos que puede seguir el alumnado una vez finalizado el grado, teniendo en cuenta tanto salidas académicas como empresas privadas. También nos dará una visión general de la situación actual en el sector biotecnológico tanto a nivel nacional como andaluz.

AIDA MORENO MORAL

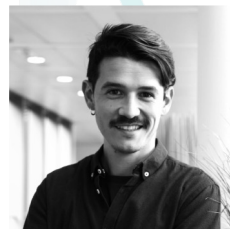
Directora de Cell Informatics en Mogrify. Cambridge



Aida Moreno-Moral es directora de Cell Informatics, R&D en la empresa de biotecnología de Cambridge, Mogrify. Mogrify trabaja en el desarrollo de nuevas terapias de transdiferenciación celular (conversión de células de forma directa dentro del cuerpo para restaurar células perdidas en enfermedades). Aida acabó la licenciatura en Biotecnología en la UPO en 2012. Tras la carrera, se especializó en la rama de Bioinformática y consiguió una beca de La Caixa para estudiar un máster en el Imperial College London, donde también realizó su doctorado. Tras el doctorado, hizo una estancia postdoctoral en la universidad americana de Duke en su sede de Singapur (Duke-NUS) donde trabajó en la identificación de nuevas dianas para enfermedades crónicas y en el desarrollo de terapias celulares. En 2019 se mudó a Cambridge, UK para desarrollar la start-up Mogrify. Aida ha participado en todas las actividades y fases del crecimiento de Mogrify desde 5 empleados iniciales a ~70 empleados actuales. Actualmente lidera un grupo de más de 20 personas y es responsable del desarrollo de algoritmos y terapias de conversión celular.

JESUS VICTORINO SANTOS

Divulgador y gestor en la European Research Council Executive Agency. Bruselas



Jesús Victorino es doctor por la Universidad Autónoma de Madrid con una tesis sobre genética de enfermedades cardiovasculares. Estudió Biotecnología en la Universidad Pablo de Olavide y ha completado su formación con estancias en universidades y centros de investigación internacionales. Ha recibido numerosos premios y becas de reconocido prestigio y ha sido becario de la ilustre Residencia de Estudiantes de Madrid. Jesús es un gran apasionado de la comunicación. Combina la escritura con su experiencia como investigador para acercar la ciencia a todos los públicos. Es el reciente ganador del concurso de monólogos científicos FameLab España 2021 y es colaborador de la revista cultural Principia Magazine con relatos y artículos de divulgación. Su cuento "El nuevo mundo de Sofía" ha sido galardonado con el segundo premio de "Ciencia-me un cuento 2020". Desde marzo de 2022 ha comenzado una nueva aventura en la Comisión Europea gracias a una beca Blue Book. Actualmente, trabaja como scientific officer en la European Research Council Executive Agency.

LORENA JIMÉNEZ DÍAZ

Profesora de educación secundaria y opositora. Sevilla



Lorena Jiménez se graduó en Biotecnología en 2013, tras colaborar durante el último curso en el área de microbiología como alumna interna. Realizó el Máster en Genética Molecular y Biotecnología de la US y, mientras tanto, comenzó a trabajar en Abengoa Research, una empresa dedicada a la obtención de energía a partir de fuentes renovables. Allí realizó su tesis doctoral sobre producción de biocombustibles en la bacteria *Pseudomonas putida*. Tras la quiebra de Abengoa Research, empezó a trabajar en el Instituto de Biomedicina de Sevilla, pero decidió cambiar de rumbo y realizar el MAES con el objetivo de trabajar como profesora de secundaria y bachillerato. Actualmente imparte clases de Física y Química como profesora interina en un instituto público de Huelva y está preparando oposiciones para obtener su plaza fija.

ALICIA JIMÉNEZ FERNANDEZ

Investigadora Postdoctoral Marie Sklodowska-Curie en US/Biomedal. Sevilla



Alicia Jiménez es licenciada y doctora en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide. Completó sus estudios con un máster en Bioinformática de la Universidad Internacional de Andalucía. Obtuvo una beca JAE-predoc del CSIC para la realización de su tesis doctoral en el grupo del Prof. Fernando Govantes, especializado en mecanismos de regulación génica y desarrollo de biofilms bacterianos. Tras seis años de postdoc en centros de investigación en Dinamarca, Francia y Alemania trabajando distintos aspectos de la fisiología bacteriana y la biología molecular, ha vuelto a Sevilla para introducirse en el sector de la biotecnología industrial. Para ello ha recibido una ayuda Marie Sklodowska-Curie IF-empresarial para el desarrollo de un proyecto de I+D+i de la mano de la empresa sevillana Biomedal S.L. y en colaboración con la facultad de farmacia de la Universidad de Sevilla.

JUAN MANUEL MORENO MOYA

Embriólogo. Director de laboratorio en el Hospital Privado Aleris. Oslo



Juan Manuel Moreno realizó sus estudios en Biotecnología en la Universidad Pablo de Olavide, para después especializarse en reproducción con la realización de un Máster en Biotecnología de la Reproducción Humana asistida y un curso de experto en genética médica en Valencia. Realizó su tesis doctoral sobre el papel de los miRNA en la reproducción humana en la Fundación IVI y ha realizado estancias de investigación en la University of California San Francisco, en el Massachusetts General Hospital en Estado Unidos y la Salghrenska University en Suecia. Su experiencia profesional como embriólogo incluye el Stockholm IVF, el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, IVI ALICANTE o Ginemed. Desde 2017 trabaja en Noruega, actualmente es director de laboratorio en el Hospital Privado Aleris en Oslo.

INSCRIPCIONES: <https://forms.gle/tby9WEgyWdGegF4M7>



Contacto: arlopsan@upo.es