

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

Sesión online: <https://eu.bbcollab.com/guest/68c77e41b1cc4acf833e6406ba62908e>

JAVIER VIÑA CEO en Cultiply



Javier Viña es graduado en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide. Tras su paso por la UPO, realizó estudios de Postgrado en Liderazgo de equipos, programación neurolingüística y coaching en la Escuela Europea de negocios de Barcelona, además de un máster en Biotecnología Industrial en la Universidad Autónoma de Barcelona. Desde entonces ha trabajado en diferentes empresas de base biotecnológica como Bioingenium, 3P Biopharmaceuticals, Neol Biosolutions o Kersia. Desde 2019 es el CEO de la empresa sevillana Cultiply, una empresa biotecnológica especializada en la innovación y optimización de los procesos fermentativos en la industria agroalimentaria.

ALICIA JIMÉNEZ FERNÁNDEZ Investigadora Postdoctoral Marie Sklodowska-Curie en US/Biomedal



Alicia Jiménez Fernández 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.

ÁNGELA BERNARDO ÁLVAREZ Redactora de sanidad en Civio



Ángela Bernardo es licenciada en Biotecnología por la Universidad de León, máster en Industria farmacéutica y biotecnológica por la Universitat Pompeu Fabra y experta en Gabinetes de Comunicación por la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2018, es redactora de sanidad en Civio. Antes trabajó para otros medios de comunicación, como Hipertextual, JotDown o ileon.com. Ha recibido, entre otros, el primer Premio ASEBIO de Comunicación y Divulgación de la Biotecnología (2015) y el V Premio Concha García Campoy de Periodismo Científico (categoría de prensa digital) en 2019. Colabora como docente en diversos títulos de posgrado relacionados con la comunicación y el periodismo especializado en ciencia.

AMALIA MARTÍNEZ

Investigadora postdoctoral en GSK



Amalia Martínez trabaja como bióloga computacional en GSK en el Reino Unido. Se graduó en Biotecnología en la UPO, donde dio sus primeros pasos en el mundo de la programación y la bioinformática. Después realizó un máster en Biomedicina Molecular en la Universidad Autónoma de Madrid y realizó su tesis doctoral estudiando la relación entre el tamaño celular y la expresión génica en el Imperial College de Londres. Este proyecto incluía tanto hacer experimentos de transcriptómica y proteómica como el análisis de los datos usando R y otras herramientas. Continuó el proyecto de la tesis dos años más como investigadora postdoctoral en el mismo laboratorio. En 2020 cambió de rumbo y dejó el mundo académico para trabajar en la farmacéutica GSK.

CLARA FERNÁNDEZ EGEA

Project Manager en la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía



Licenciada en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide, Clara ha combinado durante los últimos 8 años su formación en diferentes ámbitos con experiencia y capacitación profesional en transferencia de tecnología, marketing y maduración de tecnologías en el ámbito biomédico. Actualmente, trabaja en la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía como Project Manager para la elaboración de un mapa de procesos relativo al procedimiento de adquisición e incorporación de tecnologías sanitarias en el Servicio Andaluz de Salud, entre otras actividades como la Aceleradora de EPIs y Productos Sanitarios, puesta en marcha durante el 2020. Paralelamente, Clara está desarrollando su Tesis Doctoral por la Universidad de Sevilla, centrada en la identificación de factores determinantes para llevar a mercado a los conocidos como "medical device software".

LAURA SERRANO RON

Investigadora predoctoral FPI en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas



Laura Serrano se graduó en Biotecnología en la Universidad Pablo de Olavide en 2015, donde había tenido la oportunidad de comenzar a participar en una investigación sobre genética bacteriana. Poco después comenzó un máster de dos años en Genética y Evolución en la Universidad de Granada. Allí también realizó prácticas de laboratorio en el campo de la interacción planta-patógeno. Después de esta estancia, se decidió a hacer la tesis y solicitó una beca FPI en el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (Madrid), que comenzó en 2018. Actualmente está en tercer año de doctorado estudiando los mecanismos moleculares que regulan la formación de raíces en *Arabidopsis thaliana*.

JUAN MANUEL MORENO MOYA

Embriólogo clínico en Rikshospitalet



Juan Manuel Moreno realizó sus estudios en Biotecnología en la UPO, 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 como embriólogo clínico en el Hospital Universitario de Oslo, Rikshospitalet.

Contacto: arlopsan@upo.es