

Sesión 1: Lugar: Sala de Grados 2 de CEI Cambio (Biblioteca 1ª planta) de 9:00-11:00

David Caballero Pradas (telepresencia)

David cursó la Licenciatura en Biotecnología de 2008 a 2013 en la Universidad Pablo de Olavide. Funda el primer grupo de Biología Sintética en la UPO, participando en el concurso iGEM del MIT en 2009 y 2010, recibiendo el reconocimiento 'European Best Human Practice Advance' en Amsterdam. Luego colaboraría en investigaciones en Biología Celular en el CABD y en Microbiología en el Laboratorio de Biología Evolutiva y Marina de New Mexico State University, durante una estancia en esta universidad con la beca Atlanticus. A la vuelta a España intenta montar una startup en Biología Sintética, pero consciente de sus limitaciones en negocios se va a la Universidad de Cambridge a formarse con una beca de 'la Caixa', realizando el máster en 'Bioscience Enterprise'. Durante este programa colabora con la oficina de transferencia tecnológica de la Universidad de Cambridge y asesora a la biotech Horizon Discovery. A finales de 2014 se une al programa de liderazgo de la farmacéutica GlaxoSmithKline, 'Future Leaders Programme', donde desde entonces ha estado trabajando y aprendiendo de funciones tan diversas como desarrollo de anticuerpos, marketing, análisis competitivo y finanzas.

Javier Viña González (telepresencia)

Javier estudió el Grado en biotecnología (2009-2013) en la UPO y realizó el TFG "Diseño de planta de producción de bioplásticos, evaluación económica y de emplazamiento y simulación del proceso con Aspen Plus". Realizó posteriormente prácticas en Innoagral como analista de fisicoquímica y microbiología. Cursó el Máster en Biotecnología Avanzada especialidad Industrial en la Universidad Autónoma de Barcelona. Realizó sus prácticas del Máster en Bioingenium, empresa dedicada al desarrollo de bioprocesos. También en dicha empresa llevó a cabo el TFM "Desarrollo de proceso de producción de Fabs en E.Coli". Trabajó un año y ocho meses como corresponsable de desarrollo de procesos upstream en el departamento de R&D en 3P Biopharmaceuticals (Pamplona). Actualmente cursa un Posgrado en Liderazgo de Equipos, programación neurolingüística y coaching por Escuela de Negocios Europea de Barcelona y es Tecnólogo dentro del grupo de desarrollo de procesos en Neol Biosolutions (Granada): producción de biocombustibles, oleoquímica y otros productos de alto valor añadido a partir de biomasa residual (biorefinería).

Clara Fernández Egea

Tras finalizar la Licenciatura en Biotecnología en julio de 2012, comenzó un Máster en Propiedad Intelectual e Industrial en la Universidad Pontificia Comillas de Madrid (ICADE), y realizó sus primeras prácticas profesionales en 2013 en un Despacho de Abogados (Abril Abogados S.L.), especializado en patentes biotecnológicas, entre

otros. Ese año fue contratada como becaria en la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía (OTT-SSPA), que se encuentra integrada en la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS) realizando actividades de apoyo en la comercialización de las patentes solicitadas en el seno del SSPA, y posteriormente contratada para realizar diversas actividades en materia de transferencia de tecnologías biosanitarias. Tras este periodo, estuvo 6 meses en la sede de la OTT-SSPA en Málaga para dar apoyo en un proyecto. En febrero de 2015 fue contratada en la compañía farmacéutica Janssen-Cilag S.A., en el Dpto. Médico de Hematología para el asesoramiento y formación científica tanto a compañeros de la red de ventas como a profesionales sanitarios clientes de los productos. En noviembre de 2015 vuelve a la OTT-SSPA para llevar a cabo la comercialización de los servicios del Biobanco del SSP, entre otras actividades de transferencia de tecnología.

Adela Gavira Fernández

Licenciada en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide en 2012 y con Máster en Microbiología especializada en la Industria Biotecnológica por la Universidad de Sevilla en 2014. Durante los últimos 3 años, ha desarrollado su trabajo en Laboratorios INNOAGRAL (Grupo Hespérides Biotech, SL.), donde comenzó como Técnico de Laboratorio. Actualmente, es la Responsable de Calidad de la empresa, cuya función es la de gestionar y velar por el cumplimiento de los requisitos exigidos por las Normas de Calidad UNE/ISO 9001 Y 17025, así como la de afrontar nuevos objetivos de acreditación para seguir creciendo como empresa.

Sesión 2: Lugar: Sala de Grados 2 de CEI Cambio (Biblioteca 1ª planta) de 18:00-20:00

Carolina Lérica Martín y Patricia Rodríguez Gómez

Ambas son exalumnas de Biotecnología. Carolina es técnica superior de laboratorio en Universal Diagnostics y Patricia empleada de esta empresa. El título de su charla es Startups, una nueva oportunidad. En su charla se centrarán en la actividad que desarrolla la empresa Universal Diagnostics. Asimismo, comentarán su experiencia personal en la búsqueda de empleo y la vía por la cual finalmente encontraron su empleo actual del que nos contarán su labor diaria.

Dr. Juan José Infante.

Director de Biotecnología de Bionaturis, Director Ejecutivo de Vaxdyn y Profesor Asociado de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

En España existen más de 600 empresas de Biotecnología. Sin embargo, siguen siendo desconocidas fuera del sector en el que se mueven de forma directa. En esta charla, el objetivo es comentar cómo se forjan los proyectos privados exitosos de Biotecnología y cómo son la única forma de garantizar la transferencia de conocimiento creado en los centros de investigación. Al ir dirigida a alumnos de último curso, aparte de comentar cómo emprender en esta área, discutiremos cómo se prepara una solicitud para entrar en un proyecto empresarial consolidado. Y finalmente se discutirá qué empresas

españolas están marcando hitos en Biotecnología que auguran el crecimiento del sector impulsado por casos de éxito.

Roke Iñaki Oruezábal Guijarro

Director de Innovación y Desarrollo de la Iniciativa Andaluza de Terapias Avanzadas de la Junta de Andalucía. Roke es el jefe de transferencia tecnológica del conocimiento generado en terapia celular en el sistema sanitario andaluz. Roke es la persona idónea para ilustrar a los nuevos egresados del papel de la empresa biotecnológica en la transferencia de conocimiento entre los centros generadores del mismo y los usuarios finales. Los estudiantes necesitan conocer las características del mundo puente entre los centros de investigación y las empresas que acaban registrando y comercializando los productos para sea disfrutados por los usuarios finales. Es un mundo en el que hay mucha demanda de profesionales con mucha oferta para los egresados de Biotecnología.

Raquel Cid Boza

Jefa de proyectos de Biotecnología en Bionaturis. Raquel es licenciada en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Se incorporó a Bionaturis como ayudante de investigación mediante el sistema de prácticas de empresa de la UPO, para posteriormente trabajar como técnico de investigación y entrar en plantilla como jefa de proyectos en Bionaturis. Lleva en Bionaturis desde que finalizó sus estudios en 2009 y puede contar de primera mano las características que se buscan de los alumnos recién egresados en una empresa de Biotecnología. Raquel trabaja en proyectos en colaboración con socios internacionales, empresas consolidadas de salud humana y animal, por lo que conoce bien el tipo de trabajo que demandan estas empresas y como se adquiere la preparación necesaria para tener éxito en el desempeño y crecer en la empresa.