

Sesión 1-Egresados perfil Máster/Doctorado: Lugar: Sala de telepresencia de CEI Cambio (Biblioteca 1ª planta) de 16:00-17:00

Natalia Barahona Torres telepresencia

“Hace ya 5 años que llegué a la UPO con la ilusión de estudiar lo que siempre había soñado, pues yo era la “friki” que estaba constantemente hablando de lo alucinante que era la ingeniería genética. Pese a eso, durante la carrera fui viendo que el laboratorio no era lo mío, pero a la vez descubría que me encantaba la programación y todo lo que tuviese que ver con la informática. Así acabé, tras hacer mi TFG en el área de química computacional (donde aprendí a manejarme en Linux como un pez en el agua) haciendo un máster en bioinformática en Murcia. Yo siempre había querido hacer un doctorado, pero teniendo una nota final de la carrera tan baja pensaba que era imposible, por lo que iba con la idea de que mi única salida sería trabajar en empresas. Sin embargo, no había ni acabado el máster cuando me llegó una oferta de doctorado (becado) de la University College de Londres. No me lo pensé y cuatro meses llevo ya aquí, y no me arrepiento.”

Francisco José Román Rodríguez telepresencia

“De todas las “biotecnologías”, la que más me atrapó durante la carrera fue la aplicada a la biomedicina. Concretamente, todo lo relacionado con la genética médica. De manera que, tras licenciarme en 2012, obtuve una beca Lanzadera del CIBERER para trabajar en la Unidad de Genética del Hospital Virgen del Rocío, a la vez que cursé el Máster de Investigación Biomédica de la Universidad de Sevilla. Esto me dio la oportunidad de conseguir en 2014 una beca FPI de la División de Terapias Innovadoras en el Sistema Hematopoyético del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) en Madrid. El pasado 27 de Noviembre de 2018 defendí la tesis doctoral y, actualmente, sigo aquí trabajando para publicar los principales resultados obtenidos durante este tiempo, destinados a la corrección de células madre hematopoyéticas de pacientes con anemia de Fanconi mediante edición génica basada en CRISPRs.”

Lucía Gordillo Pérez telepresencia

“Acabé el GBTG en 2015, año en que hacía una estancia Erasmus en Tuebingen (Alemania) de dos semestres. Gracias a esta oportunidad, continué mi carrera en Alemania trabajando como asistente de laboratorio y realizando un master en bioprocesos en la HS Mannheim. Alemania, además, tiene varios programas de becas y subvenciones al estudio y la investigación; yo conseguí la beca al estudio “Deutschlandstipendium”. La HS Mannheim se encuentra en una situación geográfica idónea para la biociencia y biotecnología, pues está rodeada de varias empresas y centros de investigación en el sector, y los profesores tienen al menos 5 años de experiencia en el sector industrial además del académico. Por ello, me fue fácil encontrar un proyecto de TFM en una colaboración entre GSK y EMBL (Laboratorio Europeo de Biología Molecular), y gracias tanto a las aptitudes adquiridas así como a

los contactos profesionales, conseguí el verano pasado entrar al programa de doctorado de EMBL en el grupo de la Dra. Noh en neurobiología y epigenética.”

Cristina Guillén Mendoza presencial

Se graduó en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide en 2016. Durante los años del grado realizó prácticas en centros externos a la Universidad. Además, lo compaginó con la maquetación de diferentes secciones de la revista de Ciencias de la Universidad Pablo de Olavide, MoleQla. Realizó el máster universitario oficial de Genética Molecular y Biotecnología de la Universidad de Sevilla (US) en 2017. Actualmente, se encuentra en el centro de investigación CABIMER realizando la tesis doctoral por la US y financiada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Este curso académico comenzará a impartir sesiones prácticas en la US.

Sesión 2-Egresados perfil profesional: Lugar: Sala de telepresencia de CEI Cambio (Biblioteca 1ª planta) de 17:00-17:30

Clara Fernández Egea presencial

Licenciada en Biotecnología (2007-2012) por la Universidad Pablo de Olavide, Máster en Propiedad Intelectual por la Universidad Pontificia Comillas de Madrid (2012-2013) y Curso de Especialización en Dirección de Marketing por la ENyD (2018). Comenzó su trayectoria profesional en Abril Abogados S.L., en el Dpto. de Patentes Biotecnológicas, lo que le permitió dar el salto a la Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía (OTT-SSPA) como Técnico de Transferencia. Posteriormente, trabajó en Janssen-Cilag, S.A. como Medical Science Liaison y, más tarde, volvió a la OTT-SSPA como Responsable de Comercialización y Marketing de los servicios ofrecidos por el Biobanco del SSPA. Actualmente, desde 2018, Clara sigue formando parte del equipo de la OTT-SSPA, como Project Manager y, paralelamente, realizando un Doctorado en la evaluación y maduración de tecnologías sanitarias y cómo lograr su implantación con éxito en el Sistema Sanitario Público de Andalucía.

María Teresa Hato presencial

"Me gradué en Biotecnología en el año 2015. Realicé el Máster en Biología y Tecnología de la Reproducción por la Universidad de Oviedo en el curso siguiente, cuyas prácticas hice en la clínica de reproducción asistida EmbryoCenter. Una vez el periodo de prácticas terminó me contrataron directamente en la clínica, en la que llevo ya desde ese año 2016. Mi puesto de trabajo, embrióloga, consiste en varias funciones: desde el análisis seminal hasta la microinyección espermática o la transferencia embrionaria, así como el trato con pacientes (en persona y por teléfono), el conocimiento de prácticamente todos los aspectos de la reproducción (medicación, plazos, presupuestos...), participar y acudir a congresos, reuniones, etc."