

Buscamos estudiante de Doctorado

Si tienes interés por la **biología molecular y celular del cáncer**, esta es tu oportunidad. Estamos en busca de un estudiante de Doctorado para embarcarse en un programa de doctorado que empiece en este curso 23-24. ¡Prepárate para una experiencia científica apasionante!

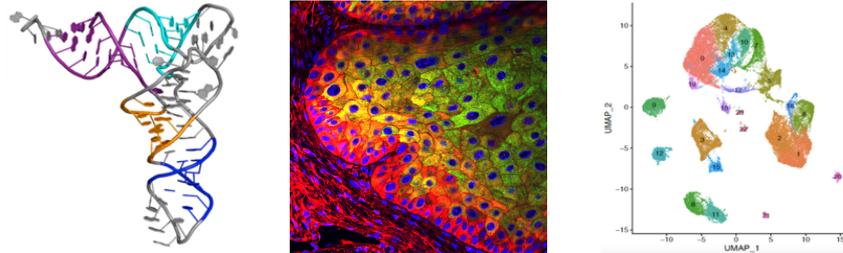


Figura. Estructura 3D de un ARN de transferencia (panel izquierdo). Tinción de un tumor de piel donde se observan las células más diferenciadas (verdes) y las células madre que proliferan (rojas) (panel central). Mapa del ecosistema celular de un tumor de próstata utilizando la técnicas de secuenciación de célula única (panel derecho).

Únete a nuestro equipo en el **Centro de Investigación del Cáncer en Salamanca (IBMCC-CSIC)**, liderado por la Dra. Sandra Blanco, y sumérgete en el mundo de la epigenética del ARN y cómo su disfunción da lugar a procesos tumorales. Lo que hace que nuestra investigación sea emocionante es que estamos trabajando en un campo de investigación muy nuevo, que surgió solo en el 2015, y qué trata de averiguar cuál es el código epitranscriptómico, un código aún desconocido formado por **modificaciones de ARN** y que forma parte de la decodificación de la vida. Visítanos aquí: <https://blancolab.csic.es/>.

En nuestro laboratorio, utilizamos técnicas de vanguardia en biología molecular, celular, edición genómica, secuenciación de célula única y de tercera generación, y modelos animales para desentrañar las funciones de la dinámica de las modificaciones del ARN.

Requisitos imprescindibles del perfil

- Graduados en Biología, Bioquímica, Farmacia o similares, que hayan cursado Máster oficial.
- Promedio de calificaciones universitarias > 7.8
- Se espera que el candidato/a solicite becas de Doctorado cuya convocatoria cierra a finales de enero de 2024.

¡Esta es tu oportunidad de contribuir a un proyecto científico innovador y comenzar tu andadura en el campo de la investigación del cáncer y la epitranscriptómica! Ganarás experiencia científica y te unirás a un equipo que te brindará el apoyo y la orientación que necesitas para crecer como científico.

Por favor, envía tu CV, carta de motivación y dos contactos para cartas de referencia a la Dra. Sandra Blanco a Sandra.blanco@usal.es.