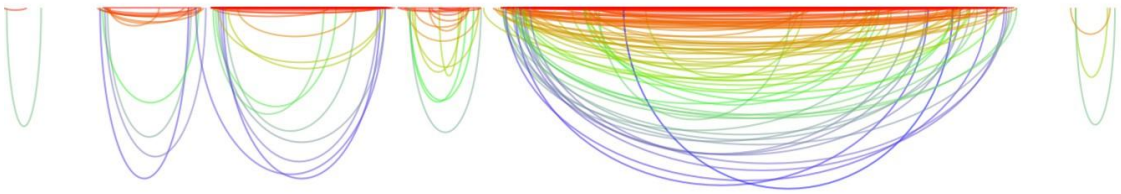
El Grupo de Epigenética Cardíaca y Estructura de la Cromatina, recientemente trasladado desde Estados Unidos al Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC)**,** busca jóvenes investigadores/as con ilusión y ganas de crecer científicamente. El grupo inicia su nueva etapa en España y abre una convocatoria para incorporar a un/a investigador/a predoctoral mediante un contrato FPI concedido en 2026.

El/la candidato/a deberá haber finalizado un Máster en Bioinformática y estar en posesión de un Grado en Biociencias (Biología, Biomedicina, Biotecnología, Bioquímica, Biofísica, Química, Física, Matemáticas o titulaciones equivalentes). Asimismo, deberá aportar al menos una carta de recomendación y demostrar pasión por la investigación, motivación y ganas de aprender.

El candidato/a se incorporará al grupo de investigación dirigido por el Dr. Manuel Rosa Garrido. Nuestros proyectos exploran cómo la epigenética, en especial la estructura tridimensional de la cromatina, regula la identidad de las células cardíacas y como este conocimiento puede abrir la puerta a nuevas terapias frente a enfermedades cardiovasculares. Todos los proyectos disponibles cuentan ya con datos experimentales listos para analizar y publicar, por lo que tu trabajo tendrá impacto real desde el primer día. Además, el/la candidato/a formará parte de colaboraciones internacionales activas, donde el apoyo en el análisis bioinformático a otros grupos garantizará la participación en publicaciones adicionales, enriqueciendo su formación y fortaleciendo su carrera investigadora.

¿Te interesa formar parte de un proyecto ambicioso en un grupo internacional, recién trasladado desde EE. UU. y con un ambiente joven y motivador? Entonces, este es tu sitio. Envía tu CV, tu certificado de expediente académico y tu carta de recomendación a: manuel.rosa@csic.es

Para cualquier consulta, no dudes en escribirnos al mismo correo electrónico.



The Cardiac Epigenetics and Chromatin Structure Group, recently relocated from the United States to the Institute of Biomedicine and Biotechnology of Cantabria (IBBTEC), is seeking an enthusiastic and highly motivated early-career researcher eager to develop their scientific skills and advance their career. As the group embarks on an exciting new chapter in Spain, we are offering a predoctoral research position funded by an FPI fellowship awarded in 2026.

Applicants must hold a Master's degree in Bioinformatics and a Bachelor's degree in a relevant scientific discipline (Biology, Biomedicine, Biotechnology, Biochemistry, Biophysics, Chemistry, Physics, Mathematics, or a related field). Candidates must also provide at least one letter of recommendation and demonstrate a strong passion for research, motivation, curiosity, and a willingness to learn.

The successful candidate will join the research group led by Dr. Manuel Rosa Garrido. Our research focuses on understanding how epigenetic mechanisms, particularly the three-dimensional organization of chromatin, regulate cardiac cell identity, and how these insights may pave the way for novel therapeutic strategies against cardiovascular diseases. All available projects already have experimental datasets ready for analysis and publication, allowing the successful candidate to make meaningful scientific contributions from the very beginning. In addition, the candidate will participate in active international collaborations, providing bioinformatics support to other research groups. These collaborations will create opportunities to contribute to additional scientific publications, broaden technical expertise, and strengthen the candidate's research profile.

Are you excited about joining an ambitious research project within an international research group, recently relocated from the United States, with a young, dynamic, and highly motivated team?

We would love to hear from you!

Please send your CV, academic transcript and recommendation letter to: manuel.rosa@csic.es

