

Referencia: EMP17-04

Título: Licenciado/Grado en Bioquímica para participar en el proyecto de investigación: Terapia génica 2.0: Nueva generación de vectores virales episomales de alta bioseguridad y su desarrollo preindustrial (Ministerio de Economía y Competitividad RTC-2015-3393-1)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad 2015 (RTC-2015-3393-1)

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

- Recepción y manejo de muestras
- Realización de ensayos epigenéticos:
 - o Técnica de inmunoprecipitación de cromatina (ChiP)
 - o ChiP-seq
 - o Pirosecuenciación de bisulfito
- Obtención y análisis de datos
- Redacción de manuscritos en inglés

• **REQUISITOS:**

- Licenciatura/Grado en Bioquímica
- Haber realizado una estancia en un centro internacional con experiencia en investigación Celular y Molecular durante un periodo mínimo de 2 años.
- Experiencia demostrable, mediante publicaciones incluidas en el SCI, en técnicas de análisis epigenético
- Experiencia demostrable mediante publicaciones incluidas en el SCI en microscopía de fuerza atómica (AFM) y geles bidimensionales (2D-gels) para el análisis de la topología del DNA

NO SERÁ TENIDA EN CUENTA ninguna candidatura que no presente documentación (copia) acreditativa del cumplimiento de los requisitos.
La documentación original será presentada sólo por los candidatos seleccionados

• **OTROS MERITOS A VALORAR**

- Haber obtenido becas de convocatorias públicas de investigación
- Participación en proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas en el ámbito nacional e internacional.

- Experiencia demostrable en la realización de electroforesis de campo pulsado (PFGE).
- Experiencia demostrable en la realización de arrays de hibridación genómica comparada (array CGH).
- Experiencia demostrable en la realización de FISH
- Publicaciones científicas en revistas incluidas en el SCI

• **CONDICIONES DEL CONTRATO:**

- Duración: 6 meses, prorrogable si la entidad promotora financiase una ampliación del proyecto
- Retribución: 25.500 € brutos anuales.

• **VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:**

Criterio	Puntuación Máxima	Valoración
Becas investigación	30	Nacionales: 5 puntos por beca Internacionales: 10 puntos por beca
Participación en proyectos de I+D+I	40	Nacionales: 5 puntos por proyecto Internacionales: 10 puntos por proyecto
Publicaciones incluidas en SCI	30	En epigenética: 3 puntos por publicación En AFM y 2D-gels: 3 puntos por publicación Otras publicaciones (PFGE, CGH, FISH): 2 puntos por publicación. Otras publicaciones: 1 punto por publicación.

NO SE VALORARÁN aquellos méritos que no se acrediten documentalmente (copia).
 La documentación original será presentada sólo por los candidatos seleccionados

Interesados entregar **CV y copia de la documentación acreditativa** de los requisitos exigidos y de los méritos que desea que se valoren, antes de las 14,00 horas del **30/05/2017**, a la dirección de correo electrónico empleo@ficyt.es con el asunto **EMP17-04**