

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](mailto:empleo@ficyt.es) con el asunto **EMP17-04**