

Oferta plaza de Técnico de Laboratorio en IMDEA Energía en la línea de Fabricación y Testeo de Baterías

El Instituto IMDEA Energía es un centro de investigación cuyo objetivo es promover y realizar actividades de I+D relacionadas con la energía, con un énfasis especial en las cuestiones que conciernen a las energías renovables y a las tecnologías energéticas limpias.

La Unidad de Procesos Electroquímicos de IMDEA Energía ofrece un puesto de **Técnico de Laboratorio** en la línea de Fabricación y Testeo de Baterías, en el marco de la convocatoria de ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) (Extracto BOCM 26/06/2018).

Tareas a desarrollar:

- Genéricas: Buenas prácticas de laboratorio, seguridad y salud, control de stocks (reactivos y material fungible), gestión de residuos, muestreo, etc. El candidato o candidata debe poseer competencias organizativas (gestión de tiempos, prioridades, autonomía y responsabilidades) y comunicativas (redacción de informes).
- Específicas relativas a la preparación y caracterización de materiales:
 - Caracterización estructural, morfológica y térmica de materiales.
 - Formulación y fabricación de componentes para baterías de litio-ión; electrodos y electrolitos.
 - Caracterización electroquímica de dichos componentes.
- Específicas relativas a la Fabricación y ensayo de baterías de litio:
 - Fabricación de baterías de litio-ión en varios formatos.
 - Ensayo de baterías de litio-ión con cicladores de baterías (galvanostatos).

Requisitos:

- Estar en posesión del Título Técnico o Técnico Superior en Operaciones de Laboratorio, Química Industrial, Energías Renovables o Laboratorio de Análisis y Control de Calidad, o similar en el marco de la formación profesional del sistema educativo.
- Cumplir los requisitos de la Convocatoria de ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil: <https://gestiona3.madrid.org/quadrivium/convocatorias>. Dichos requisitos son los siguientes:
 - Estar inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y estar en situación de beneficiarios en dicho fichero a la fecha de la firma del contrato (<http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/accesoJovenes.html>).
 - No estar vinculados laboralmente con la institución que les contrate en la fecha de publicación de la convocatoria.
 - Estar en posesión de la titulación exigida en la fecha de contratación con las instituciones. Para Técnicos de Laboratorio: Técnico o Técnico Superior, en el marco de la formación profesional del sistema educativo.

Otros requisitos a valorar:

- Buen nivel de inglés.

Ubicación: Móstoles, Madrid.

Duración: 2 años.

Referencia: PEJ-2018-TL/IAMB-10908 (19.01.EQ1 TEC)

Procedimiento para solicitar la plaza:

Es **imprescindible** para la evaluación de los CV que los candidatos envíen la documentación indicada abajo a rebeca.marcilla@imdea.org, indicando en el **asunto la referencia: PEJ-2018-TL/IAMB-10908 (19.01.EQ1 TEC)**

- CV.
- Copia del título o de la certificación académica de la titulación correspondiente.
- Certificado del fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil que acredite estar inscrito en dicho fichero y estar en situación de beneficiario de las acciones financiadas por el Plan Operativo de Empleo Juvenil en la fecha de la firma del contrato que puede obtener la persona inscrita en su buzón privado de notificaciones en la página web del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

Plazo de inscripción y envío de información solicitada:

28 de Febrero de 2019 a las 15:00 horas

“Este contrato está cofinanciado en un 91,89 %, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)”.