



OFERTA DE EMPLEO

Se ofrece contrato laboral con cargo al proyecto “Producción de biocombustibles a partir de aceites y grasas residuales mediante procesos catalíticos avanzados (WOFTOFUEL)”, de la convocatoria de Proyectos I+D+i 2020 Retos Investigación.

Las tareas a desarrollar estarán relacionadas con la obtención de biocombustibles para aviación mediante hidropesado catalítico de aceites vegetales usados y grasas animales. La persona contratada será responsable de la síntesis y caracterización de catalizadores soportados en nanomateriales de carbono, su evaluación en el proceso usando diferentes reactores catalíticos así como la caracterización de los biocombustibles obtenidos mediante diferentes técnicas analíticas.

Posibilidad de realización de la Tesis Doctoral tras finalización de contrato.

El trabajo se desarrollará en Instituto de Carboquímica-CSIC (www.icb.csic.es), situado en Zaragoza.

Requisitos:

- Master en Ingeniería Química, Química Industrial o Materiales. Se considerarán titulaciones afines y que tengan relación con el tema de trabajo.
- Se valorará experiencia previa en:
 - Diseño y manejo de reactores catalíticos a presión.
 - Síntesis y caracterización de catalizadores heterogéneos
 - Caracterización de biocombustibles.
- Buen nivel de inglés (oral y escrito).

Se ofrece:

- Contrato laboral de 12 meses de duración.
- Jornada completa (37,5 h/semana).
- Fecha límite recepción solicitudes: 15 Junio 2022.
- Fecha inicio prevista: 1 Septiembre 2022.

Para más información así como el envío de CV y carta de motivación, contactar con Dr. José Luis Pinilla (jlpinilla@icb.csic.es) y Dra. Isabel Suelves (isuelves@icb.csic.es).