

El proyecto “Aplicación de estrategias enzimáticas para la mejora de la producción de compuestos omega 3 y otros derivados de interés”, está financiado por Cátedra Solutex-Unizar. El proyecto se centra en el desarrollo de estrategias biocatalíticas más eficientes para la mejora de la síntesis de derivados omega-3. Este proyecto surge como una colaboración industrial entre la industria Solutex, una empresa española líder en la producción de aceite omega-3 (<https://solutexcorp.com/?lang=es>).

Tareas principales: Purificación de proteínas, ingeniería de proteínas e inmovilización de enzimas.

Duración: 6 meses

Lugar: El proyecto se llevará a cabo en el Instituto de Química Sintética y Catálisis Homogénea (ISQCH) de Zaragoza, España. Este instituto es un centro mixto de investigación perteneciente a la Universidad de Zaragoza (UNIZAR) y al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y fue creado para abordar los nuevos retos en catálisis y química sintética. El centro cuenta con excelentes condiciones de trabajo y está totalmente equipado con laboratorios y acceso a una gran variedad de instalaciones y plataformas tecnológicas de última generación.

Nivel de educación requerido: los candidatos deben tener un master en cualquiera de las siguientes áreas: biotecnología, bioquímica, biología molecular o química.

Habilidades/calificaciones requeridas: estamos buscando un candidato con una sólida formación en biocatálisis, química de proteínas, ingeniería de proteínas, biología molecular, biología química o experiencia equivalente. Se espera que el candidato tenga interés en el trabajo multidisciplinario y la capacidad de trabajar en un entorno internacional.

Financiamiento del proyecto: Comisión Mixta Cátedra Solutex – Unizar. Empresa: Solutex GC, SL. Proyecto: Aplicación de estrategias enzimáticas para la mejora de la producción de compuestos omega 3 y otros derivados de interés. Unizar categoría de contrato: N3.

Cómo aplicar: Si estás interesado envía tu solicitud por correo electrónico a [svelasco@unizar.es](mailto:svelasco@unizar.es), incluyendo: una carta de motivación indicando por qué estás interesado en este puesto y tu CV.