



Oferta de Contrato

El Grupo de Síntesis Orgánica del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica de la Universidad de Oviedo oferta un contrato predoctoral cuyo objetivo es investigar la síntesis sostenible de nuevas familias de híbridos flavonoide-iminoazúcar, derivados con un gran potencial como agentes anticoronavirales de efecto dual. Para ello, se estudiará la aplicación de la irradiación de luz al diseño de procesos de glicosilación de flavonoides.

La financiación corre a cargo de ayudas del Principado de Asturias para grupos de referencia competitiva.

Fecha inicio: 17/10/22

Fecha fin: 30/09/23

Salario: 1725 euros brutos/mes

Requisitos específicos: Estar en posesión de los siguientes títulos: 1. Título de Graduado en Química. 2. Título de Máster Universitario en el área de Ciencias o titulación equivalente.

Perfil del Candidato/a:

- Una persona motivada y con interés por la investigación
- Una persona de equipo que pueda colaborar bien con otros científicos
- Conocimientos de las herramientas básicas de un laboratorio de Química Orgánica
- Conocimientos de trabajo en atmósfera inerte
- Conocimientos de Resonancia Magnética Nuclear y su aplicación a la determinación estructural de moléculas orgánicas
- Se valorará experiencia previa en Química Organometálica

Contacto: Humberto Rodríguez Solla (hrsolla@uniovi.es), Raquel Soengas (rsoengas@uniovi.es)

Fecha límite para presentar solicitudes: 30/09/2022