



IU CINQUIMA
Universidad de Valladolid

UVa

CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN INVESTIGADOR EN FORMACIÓN ADSCRITO AL INSTITUTO UNIVERSITARIO CINQUIMA

INVESTIGACIÓN:

El objetivo de la investigación es fomentar la **purificación de biogás y biohidrógeno** industrial mediante el diseño de **nuevas membranas poliméricas** eficientes y de bajo coste.

Para ello, el proyecto contempla la síntesis y caracterización de **nuevas estructuras de polímeros de alta microporosidad (PIMs)** de altas prestaciones para su uso como membranas separadoras de gases, incluyendo además la perfecta caracterización (estructural y funcional) de todas las membranas fabricadas con el fin de valorar su viabilidad en sistemas reales.

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

Bibiana Comesaña Gándara, miembro del IU CINQUIMA

TIPO DE CONTRATO: Investigador en formación

FECHA DE INICIO: Septiembre – Octubre 2023

DURACIÓN DEL CONTRATO: 2 años

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1.452,03 €

REQUISITOS:

- Titulación en Química, aunque también se valorará titulación en Ingeniería de Materiales.
- Inglés nivel alto.
- Se valorará estar cursando o haber cursado un Máster en materias afines.
- Se valorará tener experiencia en temas relacionados con el trabajo propuesto.
- Se valorará el expediente académico de grado.

Más información:

Instituto Universitario CINQUIMA

Bibiana Comesaña Gándara, bibiana.comesana@uva.es