

PUESTO DE EMPLEO: Investigador Iniciado

CENTRO DE TRABAJO: Facultad de Ciencias - UVA / Edificio QUIFIMA

DESCRIPCIÓN:

Investigación en el marco del proyecto colaborativo entre los grupos **Catálisis y Polímeros y Síntesis Asimétrica y Catálisis**:

“Diseño de derivados del esqueleto de aminoácidos como ligandos cooperativos para la funcionalización C–H de hidrocarburos”.

En particular desarrollará:

- El diseño y la síntesis de nuevos compuestos, derivados del esqueleto de aminoácidos, capaces de coordinarse a paladio y con sustituyentes que puedan ejercer una función cooperativa en la ruptura de enlaces C–H.
- Catalizadores de paladio activos en funcionalización C–H de hidrocarburos con los ligandos anteriores.
- Estudio de los aspectos mecanísticos de las reacciones catalíticas.

DURACIÓN DEL CONTRATO:

Fecha prevista de inicio: **01/10/2026**

Fecha fin de contrato: **30/09/2027**

(Con posibilidad de prórroga)

RESPONSABLES DEL PROYECTO COLABORATIVO:

Ana Carmen Albéniz Jiménez

Rubén Manzano San José

RETRIBUCIÓN MENSUAL BRUTA: 1.980,45 € (pagas extras prorrateadas)

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

Licenciatura o Grado y Máster en Química o áreas afines a las líneas de investigación del IU CINQUIMA. Se valorará:

- Especialmente, aquellos expedientes académicos con calificaciones iguales o superiores a 7.5.
- Experiencia en campos relacionados con el proyecto: síntesis orgánica, química organometálica y catálisis y en uso y gestión de equipamiento científico relacionado (RMN, síntesis en atmósfera inerte, cromatografía, etc.).
- Competencia acreditada en inglés oral y escrito.
- Entrevista personal.

RECEPCIÓN DE CV

Las personas interesadas deberán enviar su CV a cinquima@uva.es con el asunto “CV (nombre y apellidos)-RL1” antes de la fecha **07/09/2026**. La convocatoria oficial se publicará en el tablón electrónico de anuncios de la UVA.

⚠ EL PUESTO OFRECE LA POSIBILIDAD DE REALIZAR ESTUDIOS DE DOCTORADO



Universidad
de Valladolid



IU CINQUIMA
Centro de Innovación en
Química y Materiales Avanzados



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos
Fons Europeus