

CONTRATO DE INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

POSTDOC POSITION

Lugar: Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, Zaragoza

Titulación: Doctorado en Química, Ingeniería Química, Ciencia de Materiales o equivalente

Duración: 12 meses inicial (posibilidad de prórroga por 12 meses más).

Tareas: Síntesis y caracterización de nanomateriales, catalizadores de átomos aislados (SACS). Experimentos de catálisis en reacciones foto- o electroquímicas. Aplicaciones medioambientales y de nanomedicina. Interpretación de resultados, escritura de informes y artículos.

Location: Spain › Zaragoza, Institute of Nanoscience and Materials of Aragón

Required: Doctorate in Chemistry, Chemical Engineering, Materials Science or equivalent.

Duration: 12 months initially (+further 12 months potential extension)

Main tasks: Synthesis and characterization of nanomaterials. Single-atom catalysts (SACS). Catalysis involving photo and/or electrochemistry. Applications in environmental science and nanomedicine. Analysis of results, writing reports and manuscripts.

Contact: Prof. Jesús Santamaría

jesus.santamaria@unizar.es

Before December 3rd, 2021