

OFERTA DE CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

Se ofrece un contrato de investigación para trabajar sobre el tema:

“Complejos de metales de transición con ligandos voluminosos de tipo terfenilo; estudios catalíticos en disolución y soportados en sílice: Metátesis de olefinas.”

Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones Químicas, Sevilla (Centro Mixto CSIC-Universidad de Sevilla).

Duración del contrato: 6 meses (ampliables a 3-4 años para la realización de una Tesis Doctoral).

Salario: 24.000 euros anuales brutos (aprox. 1.100 euros mensuales netos).

Fecha de incorporación: de manera inmediata, a acordar la fecha concreta.

Detalles del proyecto: Preparación de compuestos de molibdeno, wolframio y renio con un ligando alquilideno conteniendo además grupos arilóxido e imido derivados de ligandos voluminosos de tipo terfenilo para la preparación de catalizadores en los procesos de metátesis de olefinas. Caracterización estructural de los complejos sintetizados y estudio de su reactividad. Inmovilización en un soporte inorgánico (sílice) haciendo uso de la Química Organometálica de Superficies (SOMC) y caracterización de las especies formadas en la superficie.

Titulación requerida: Licenciatura en Química.

Las **personas interesadas** en este contrato deben **enviar**, por correo electrónico, su CV y expediente académico a la responsable de la investigación:

Dra. Nuria Rendón Márquez

Instituto de Investigaciones Químicas
CSIC-Universidad de Sevilla
Américo Vespucio 49, Isla de la Cartuja
Teléfono: 954 48 95 57
e-mail: nuria@iiq.csic.es

Este proyecto se desarrolla dentro de las actividades del Equipo Consolidar-Ingenio 2010 "ORFEO" (Desarrollo de entidades organometálicas para reacciones de funcionalización selectiva en moléculas orgánicas, CSD2007-00006).