



CONVOCATORIA DE CONTRATO DE INVESTIGACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

Tipo de Contrato: INVESTIGADOR INICIADO/FORMACIÓN para el desarrollo de la Tesis Doctoral

- Duración: 6 meses prorrogable hasta finalización de la tesis
- Jornada Completa
- Lugar: Dpto. Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente. Universidad de Valladolid

Incorporación: Octubre de 2017

Cuantía del contrato: 18.000€/año

Titulación Académica: Ingeniero Químico (5 años) o Graduado en Química o Ingeniería Química con 60 ECTS de Máster

Breve descripción del plan de investigación:

En el grupo de Ingeniería de Procesos a Presión de la Universidad de Valladolid se vienen desarrollando en los últimos años diferentes procesos de biorrefinería donde se desarrollan etapas hidrotermales y de hidrogenación para la conversión de biomasa en productos químicos, energía y materiales. El trabajo de esta tesis se enmarca dentro de la línea de investigación más concreta de desarrollo de catalizadores meso y micro-porosos para reacciones de hidrogenación, y deshidratación de polisacáridos.

Más información sobre el Grupo de Ingeniería de Procesos a Presión en <http://hpp.uva.es/>

Requisitos

- Necesario tener 60 ECTS de Máster o titulación de Nivel 3 MECES para poder formalizar matrícula de Doctorado en el curso 2017/2018
- Nota media de 7,5 en el Grado si es un título del EEES
- Nota de 7,5 después de las equivalencias, si el título es de fuera del EEES

Interesados Enviar CV a ealonso@iq.uva.es

En la selección se valorará: el expediente del candidato (mínimo 7,5), la experiencia previa en catálisis, reacción y/o técnicas de caracterización de sólidos, nivel de inglés, disponibilidad para realizar estancias de investigación en otras instituciones internacionales y la motivación.

Se realizará entrevista personal presencial o a través de Skype.