

## Oferta de empleo – Tesis Doctorales

Realización de Tesis Doctorales relacionadas con las siguientes líneas de investigación:

- Valorización de la biomasa por conversión en biocombustibles y bioproductos.
- Tecnologías de tratamiento y valorización de aguas residuales.
- Tecnologías energéticas limpias.
- Mejora de propiedades de crudos petrolíferos (crude oil upgrading).
- Desarrollo de materiales porosos avanzados para su aplicación en procesos sostenibles.

Las Tesis Doctorales se desarrollarán en las instalaciones del Grupo de Ingeniería Química y Ambiental de la Universidad Rey Juan Carlos (campus de Móstoles), financiadas mediante contratos laborales con dedicación docente.

### **Formación requerida para los candidatos**

- Graduado en Ingeniería Química, Ing. Industrial, Ing. Ambiental, Ing. de la Energía, o titulaciones relacionadas.
- Master finalizado antes de finales de septiembre de 2019.
- Nivel alto de inglés escrito y hablado.

### **Capacidades valorables**

- Adaptación a situaciones nuevas con reconocimiento de un aprendizaje continuo.
- Resolución de problemas con iniciativa (toma de decisiones), creatividad y razonamiento crítico.
- Trabajo en equipo.

**Fecha de inicio de los contratos:** 1 de septiembre de 2019

Los candidatos interesados deben enviar su CV por correo electrónico a las siguientes direcciones de correo: [juanangel.botas@urjc.es](mailto:juanangel.botas@urjc.es) / [fernando.castillejo@urjc.es](mailto:fernando.castillejo@urjc.es).

Móstoles, 12 de junio de 2019.