

El **Grup de Tècniques de Separació en Química, GTS** (<http://grupsderecerca.uab.cat/gts/es>), del departamento de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona, es un "Grup Consolidat de Recerca de Qualitat" desde 1993, que forma parte de **TECNIO** - red que potencia la tecnología diferencial, la innovación empresarial y la excelencia en Cataluña. GTS ha desarrollado su actividad durante los últimos 20 años en aspectos básicos y aplicados en ciencia y tecnología de separaciones.

La investigación en el Centre GTS se centra en el **diseño y desarrollo** de nuevas técnicas de separación así como la mejora de las ya existentes, aplicándose a diversos sectores que incluyen medioambiente, biomedicina, agroalimentación y procesos analíticos.

La actividad de GTS incluye, el **desarrollo de proyectos, consultoría, asesoramiento y servicio al cliente** en temas concretos.

El soporte económico para el desarrollo de estas actividades lo aportan Programas de Investigación Nacionales y Europeos así como convenios con organismos y **compañías públicas y privadas**. Destacar la colaboración internacional del Centre GTS con grupos de investigación de **Europa, USA, China, Brasil y Japón** con fines específicos de **I+D+i** así como **académicos**.

El Centre GTS tiene implantado un sistema de Calidad certificado por **ACC10** basándose en la Norma de Calidad Internacional ISO 9001.

Descripción de la oferta:

Se busca candidato para realización de tesis doctoral, dentro del proyecto: **ESPECIACIÓN QUÍMICA: DEL MEDIO AMBIENTE A LA SALUD**. Apoyo a la solicitud de contrato predoctoral de la Generalitat de Catalunya (FI-DGR).

Requisitos del candidato:

- Debe haber finalizado los estudios de máster en Química, Bioquímica o Ingeniería Química o equivalente entre el 1 de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2017
- En el caso de acceder al doctorado sólo con una titulación de licenciatura, grado, ingeniería y arquitectura y sin necesidad de acreditar estudios de máster, estos estudios deben haber finalizado entre 1 de enero 2015 y la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes. También pueden ser solicitantes las personas físicas en posesión del título de licenciado, ingeniería o arquitectura superior que hayan obtenido la suficiencia investigadora (DEA) después del 1 de enero de 2015.
- Nota media mínima de expediente: 2.8 o superior (8.6 sobre 10).
- Imprescindible Inglés hablado y escrito. Nivel C1
- Persona muy dinámica, con ganas de crecer e iniciativa propia

Características del contrato:

Duración: Tres años.

Inicio: marzo/abril 2018

Horario: 9:00-18:00

Sueldo anual bruto: 14.400€ el primer año y 15.600€ los siguientes.

Solicitud:

Los interesados pueden enviar su CV completo, especificando claramente la nota de expediente del Grado y realización de Máster oficial a: mariajesus.sanchez@uab.cat y manuel.valiente@uab.es con el asunto Candidato PhD antes del **10 de Octubre de 2017**.