

El Grupo de Ingeniería y Microbiología del Medio Ambiente (GEMMA) (<https://gemma.upc.edu/>) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), busca personas candidatas para la convocatoria de ayudas para contratos postdoctorales Juan de la Cierva-formación y Juan de la Cierva-incorporación 2020.

Las líneas de investigación en las cuales las personas candidatas se incorporarían son:

- Recuperación de recursos a partir de aguas residuales utilizando microalgas para obtener bioproductos (bioplásticos, pigmentos, biofertilizantes) y bioenergía (biogás)
- Análisis del Ciclo de Vida y análisis de la sostenibilidad (LCC y SLC) de productos y procesos (abastecimiento de agua, sistemas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de cultivo de microalgas y recuperación de recursos, producción de biogás)

La personas candidatas pueden tener un perfil de ingeniería química, ambiental, civil, microbiología, ciencias ambientales o equivalentes.

Personas interesadas enviar CV a marianna.garfi@upc.edu antes del 11/12

En el CV se debe destacar la siguiente información:

- Universidad y año de defensa de la tesis doctoral y, si es el caso, estancias post-doctorales
- Publicaciones en revistas indexadas (en particular en Q1) y participación en proyectos de I+D+i

