

## SOLICITUD DE PERSONAL TÉCNICO PARA COLABORAR EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Se ofrece puesto como personal técnico de investigación para un proyecto desarrollado por el Departamento de Ingeniería de Procesos de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

**Título del Proyecto:** Sostenibilidad hídrica y ambiental en la Eliminación de Contaminantes Emergentes mediante tecnologías de Membrana. **SOSTECEM.**

**Referencia del Proyecto:** CEI2018-PROID2017010046-CEI2018-25.

**Investigador Principal del Proyecto:** José Jaime Sadhwani Alonso (Profesor Titular de la ULPGC del área de conocimiento de Tecnologías del Medioambiente del Departamento de Ingeniería de Procesos).

### Tipo de contrato:

- Categoría TCP 5
- Dedicación : 20 horas semanales
- Importe mensual : 694, 69 €
- Duración : 3-4 meses

### Requisitos:

- Alumno/a del Grado de Ingenierías
- Realización de TFG en el Grado con el apoyo experimental del Proyecto
- Disponibilidad absoluta
- Conocimiento del fundamento de osmosis inversa
- Manejo y destreza para el funcionamiento de la Planta Piloto de OI del fabricante Gunt Hamburg modelo CE530, adscrita al Laboratorio de Tecnologías del Medioambiente
- Conocimiento de técnicas analíticas como la espectrofotometría de masa , entre otras
- Conocimientos de procedimientos de análisis químicos.
- Conocimientos de aplicaciones informáticas :
  - Excel
  - Procesador de texto
  - Matlab
  - Software de fabricantes de membranas : Toray , Dow Chemical , etc

### Funciones:

- Puesta en marcha de la planta piloto
- Operación y mantenimiento de la misma
- Recogida de muestras y traslado a laboratorio
- Realización de informes de seguimiento, y de informe final atendiendo a los plazos de entrega estipulados en la convocatoria.
- Redacción de artículo, poster u otros para su publicación en revista con índice de impacto
- Asistencia a congresos
- Puesta en marcha de la planta piloto

- Operación y mantenimiento de la misma

### SOLICITUDES

- Enviar CV a la dirección [jimmy.sadhwani@ulpgc.es](mailto:jimmy.sadhwani@ulpgc.es)
- Fecha tope de admisión de solicitudes: 08 de Abril de 2019
- Entrevistas personalizadas, para la selección del candidato/a en la siguiente semana, vía mail a los solicitantes

### DIVULGACIÓN DE LA OFERTA

- Escuela de Ingenieros Industriales y Civiles
- Departamento de Ingeniería de Procesos
- Despacho nº 47- Tablón de anuncios

Las Palmas de Gran Canaria, a 28 de Marzo de 2019

J.Jaime Sadhwani Alonso

Despacho nº 47

Dpto de Ingeniería de Procesos

