



## **TÉCNICO OPERACIÓN PLANTAS PILOTO DE MEMBRANAS**

### **1. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO**

*CETAqua, Centro Tecnológico del Agua, Fundación Privada está buscando reforzar la línea de Investigación de Recursos Hídricos Alternativos en el campo del tratamiento de aguas superficiales mediante tecnologías de membrana. El puesto dependerá directamente de Joana Tobella, directora de la línea de Investigación citada, integrándose en un equipo de trabajo multidisciplinar y participando en la operación de plantas piloto de ultrafiltración y osmosis inversa de agua de río en el marco de un proyecto europeo LIFE+.*

### **2. MISIÓN Y RESPONSABILIDADES**

*Operación de plantas pilotos de ultrafiltración y osmosis inversa para el tratamiento de agua de río en colaboración directa con el equipo investigador*

*Muestreo y caracterización de las aguas a tratar/tratadas en campo y laboratorio*

*Mantenimiento y calibración de los equipos instalados en las unidades piloto y laboratorio*

*Seguimiento del funcionamiento de las tecnologías de membrana e interpretación de resultados junto con el equipo investigador*

### **3. PERFIL REQUERIDO**

*Ingeniero químico, industrial o similar*

*Estudiante de los dos últimos cursos de ingeniería química, industrial o similar*

*Se valorará haber realizado tareas de laboratorio de química/ingeniería y estar en posesión del carnet de conducir tipo B*

### **4. CONTACTO**

*Dr. Xavier Bernat ([xbernat@cetaqua.com](mailto:xbernat@cetaqua.com) - 933424819)*

*Los candidatos interesados enviar CV y expediente académico a la dirección anterior antes del 31/10/2011*

### **5. CONDICIONES LABORALES**

*La duración del puesto será de 12 meses (a empezar en noviembre de 2011) siendo la jornada laboral de 7 horas/día*

*El trabajo se desarrollará en la ETAP de Sant Joan Despí (Ctra. Cornellà-Sant Boi C245 s/n – 08970 Sant Joan Despí)*

### **6. CONDICIONES ECONÓMICAS DEL PUESTO**

*Contrato en prácticas, beca de colaboración o en régimen de autónomo*