

## CURSO PRÁCTICO DE ANÁLISIS Y DISCUSIÓN MACROSCÓPICA Y MICROSCÓPICA DE FANGOS ACTIVOS

**Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):**

El curso se presenta como una ampliación práctica del curso de Bioindicación y Control de proceso en EDAR. Los objetivos son la evaluación del estado del proceso biológico de EDAR y entrenamiento en técnicas de recuento para el control y seguimiento de protistas, micrometazoos y morfotipos filamentosos.

**Conocimientos previos necesarios:**

Conocimientos teóricos y experiencia en técnicas de Bioindicación y Control de Proceso en EDAR.

**Acción formativa dirigida a:**

A alumnos que hayan realizado el curso Teórico-Práctico de Técnicas de Bioindicación y Control de Proceso en EDAR o con amplia experiencia en bioindicación.

A responsables de proceso, jefes de planta, técnicos de laboratorio y operadores de estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas e industriales con experiencia en Bioindicación y Control de Proceso en EDAR.

**Temas a desarrollar:**

El contenido del programa es 100% práctico, basado en los contenidos teóricos impartidos en el Curso de Bioindicación y Control de Proceso en EDAR (consultar programa del curso).

Durante el curso se realizará un examen macroscópico del fango activo y microscópico del flóculo. Así mismo se identificarán las comunidades de protistas, micrometazoos y morfotipos filamentosos presentes, determinándose sus abundancias a través de técnicas de recuento.

Junto con las variables operacionales y fisicoquímicas de las muestras aportadas por los alumnos, se evaluará y discutirá el estado del proceso biológico.

**Organizadores:**

Director	FELIX RAMON FRANCES GARCIA
Coordinador	ANDRÉS MIGUEL ZORNOZA ZORNOZA

**Datos básicos:**

Dirección web	www.aulabioindicacion.com
Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	PREINSCRIPCIÓN
Duración en horas	16 horas presenciales
Créditos ECTS	1,6

**Dónde y Cuándo:**

Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA Y TARDE

<b>Observaciones al horario</b>	<b>Miércoles 12 de julio: 9:00-14:00 y 16:00-19:00 Jueves 13 de julio: 8:00-16:00</b>
<b>Lugar de impartición</b>	<b>Área de Química y Microbiología del Agua. Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA) Ciudad Politécnica de la Innovación. Edificio 8G, acceso D, planta 2 Universitat Politècnica de València</b>
<b>Fecha Inicio</b>	<b>12/07/17</b>
<b>Fecha Fin</b>	<b>13/07/17</b>
<b>Datos de matriculación:</b>	
<b>Inicio de preinscripción</b>	<b>16/05/17</b>
<b>Mínimo de alumnos</b>	<b>2</b>
<b>Máximo de alumnos</b>	<b>4</b>
<b>Precio</b>	<b>500,00 euros</b>
<b>Observaciones al precio</b>	<b>400,00 € - Alumnos del curso de bioindicación y colegiados según convenio con ABGC 500,00 € - Público en general</b>
<b>Profesorado:</b>	
<b>BARBARROJA ORTIZ, PAULA ZORNOZA ZORNOZA, ANDRÉS MIGUEL</b>	