

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.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?4

Organizadores:

Responsable de actividad	FELIX RAMON FRANCES GARCIA
Coordinador	ANDRÉS MIGUEL ZORNOZA ZORNOZA

Datos básicos:

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

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones al horario	Jueves 23 de noviembre: 9:00-14:00 y 16:00-19:00 Viernes 24 de noviembre: 8:00-16:00
Lugar de impartición	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 Camino de Vera, s/n
Fecha Inicio	23/11/17
Fecha Fin	24/11/17
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	14/11/17
Inicio de preinscripción	26/7/17
Mínimo de alumnos	2
Máximo de alumnos	4
Precio	400,00 euros
Observaciones al precio	400,00 € - Público en general
Profesorado:	
ALONSO MOLINA, JOSE LUIS BARBARROJA ORTIZ, PAULA ZORNOZA ZORNOZA, ANDRÉS MIGUEL	