

ENTIDADES COLABORADORAS



RESERVA PLAZAS: Enviar este formulario relleno a:

jornadas@asociaciongbs.com

Persona de Contacto: Elvira Reina

DISPONIBILIDAD DE PLAZAS:

Sesión teórica: 50 plazas
Sesión práctica: 16 plazas

Datos personales

Apellidos _____

Nombre _____

NIF _____ Dirección _____

C.P. _____ Localidad _____

Provincia _____

Teléfono _____ Fax _____

e-mail _____

Datos fiscales (la factura será remitida vía correo electrónico)

Razón social _____ NIF _____

Dirección _____

C.P. _____ Localidad _____

Provincia _____

SEÑALE LA SESIÓN A LA QUE DESEA INSCRIBIRSE:

SESIÓN TEÓRICA

SESIÓN PRÁCTICA

Más información en:
www.grupobioindicacionsevilla.com

Publicitado en:



OBSERVACIONES

Las inscripciones no se considerarán válidas, hasta que se haya efectuado el abono. Tienen preferencia aquellas inscripciones realizadas con reserva de plaza. El resto se admitirá por riguroso orden de llegada. En caso de inscripciones insuficientes, la organización puede decidir suspender las jornadas. La organización no se hace responsable de cambios de última hora en la programación ajenos a su voluntad.

Nota legal: Protección de datos. Le informamos que sus datos personales, que puedan constar en esta comunicación, serán incorporados en un fichero propiedad de GBS, con la finalidad de gestionar la relación que nos vincula e informarle de nuestros servicios. Si no desea recibir más mensajes, o desea ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición puede dirigirse por escrito a la siguiente dirección: AP 7279. Sevilla 41080.

GRUPO BIOINDICACIÓN SEVILLA ORGANIZA:

CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO SOBRE TÉCNICAS DE BIOINDICACIÓN

SEVILLA, 2014

DURACIÓN PARTE TEÓRICA: 9 HORAS
DURACIÓN PARTE PRÁCTICA: 5 HORAS



13 Y 14 DE FEBRERO DE 2014

CENTRO FORMACIÓN DEL AGUA - EMASESA

SEVILLA

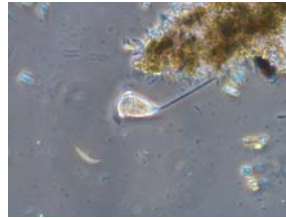
<http://grupobioindicacionsevilla.com>

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE TÉCNICAS DE BIOINDICACIÓN

OBJETIVOS:

El campo de los tratamientos y reutilización de las aguas residuales se encuentra en expansión, con medidas legales cada vez más exigentes que obligan a los técnicos a actualizarse continuamente. El objetivo formativo del curso es dotar a los alumnos con los conocimientos prácticos necesarios sobre el control de los procesos de depuración ya que las técnicas biológicas son una potente herramienta de trabajo que complementan los análisis físico-químicos convencionales y contribuyen a mejorar la explotación y gestión de las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR)

Con este objetivo, la Asociación Científica Grupo Bioindicación de Sevilla (GBS) con la colaboración del centro de formación del agua-EMASESA convoca este curso para formar específicamente a los técnicos y supervisores en este campo sin conocimientos o conocimientos básicos en bioindicación y control de procesos.



Estructura
flocular. *In vivo*. 100x

JORNADA TEÓRICA (13/2/14)

Recepción y entrega de documentación
(8:30-9:00)

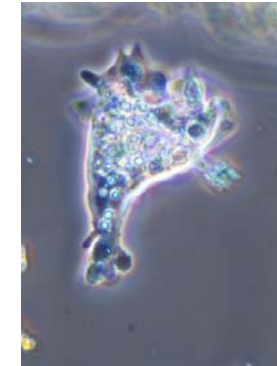
9:00-10:30 **PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, BIOLÓGICOS Y OPERACIONALES EMPLEADOS EN EL CONTROL Y EXPLOTACIÓN DE EDAR .**

11:00-14:00 **MICROSCOPIA DEL FLÓCULO Y MACROSCOPIA DE LA V30**

16:00-19:00 **IDENTIFICACIÓN DE PROTISTAS, MICROMETAZOOS Y BACTERIAS**

La sesión teórica se complementará con la visualización en pantalla de distintas muestras .

Todos aquellos participantes que así lo deseen podrán aportar sus propias muestras para el análisis conjunto.



Amoeba desnuda *In vivo*. 400x

JORNADA PRÁCTICA (14/2/14).

9:00-14:00.

- El microscopio como herramienta de diagnóstico en la EDAR.
- Uso y ajuste del microscopio de contraste de fases
- Evaluación de la calidad de distintos tipos de fangos activos en función de la V30
- Microscopía del flóculo
- Evaluación de la microfauna: Protistas y bacterias filamentosas.

2 personas por puesto de observación microscópica:

Profesorado:

Andrés Zornoza (Universidad Politécnica de Valencia)