



# CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

## "Papel de los PROTISTAS en los PROCESOS de DEPURACIÓN de las AGUAS RESIDUALES"

9-10 de SEPTIEMBRE de 2015

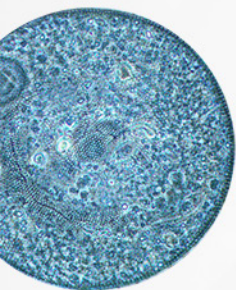
C/ Profesor García González 1,  
41012 Sevilla.

EMPRESA ANFITRIONA:  
Universidad de Sevilla  
FACULTAD de BIOLOGÍA



CON LA COLABORACIÓN DE:





En el entorno del VII European Congress of Protistology (VII ECOP), organizado por el Grupo Especializado de Protistología (GEP) de la Sociedad Española de Microbiología y con la colaboración de la Federation of European Protistological Societies (FEPS), GBS convoca un curso sobre el papel de los Protistas en los procesos de depuración de las aguas residuales, con el siguiente programa:

SEPTIEMBRE

9

**Sesión de MAÑANA: RECEPCIÓN y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN (8:30-9:00 h, exclusivamente).**



9:00-10:00 h **SESIÓN TEÓRICA:**

- "Importancia de los Protistas en EDAR. Sistemática, Grupos Funcionales y Parámetros Indicadores" (Susana Serrano y Lucía Arregui. UCM).
- "Caracterización de la estructura de la comunidad eucariota en distintos tipos de procesos de depuración" (Humbert Salvadó y Oriol Canals. UB).



10:00-10:30 h PAUSA.



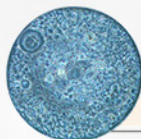
10:30-13:30 h **SESIÓN PRÁCTICA:**

- "Identificación práctica de ciliados en diversas muestras de EDAR y sus implicaciones bioindicadoras" (W. Foissner. Institute of Zoology. University of Salzburg. Austria).

- **OBSERVACIÓN y DISCUSIÓN DE LAS MUESTRAS EN PANTALLA.**



13:30-15:30 h PAUSA.

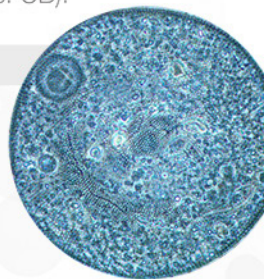


**Sesión de TARDE:**



15:30-16:30 h

- "Relación entre parámetros operacionales y biológicos. Métodos de detección de Bioindicadores" (Andres Zornoza. UPV).
- "Efecto de los tóxicos sobre la comunidad protozoaria" (E. Rodríguez. GBS, E. Reina. GBS y E. Serrano. SURCIS).





 17:30-16:30 h **SESIÓN PRÁCTICA:**

- Identificación práctica de ciliados en diversas muestras de EDAR con y sin toxicidad y sus implicaciones bioindicadoras (W. Foissner, Institute of zoology, University of Salzburg, Austria).
- **OBSERVACIÓN y DISCUSIÓN DE LAS MUESTRAS EN PANTALLA.**

**ACTO DE CLAUSURA:** Sr. D. Fernando Estévez. Jefe Departamento Aguas residuales. EMASESA.

SEPTIEMBRE

10

 10:00-14:00 h  
Visita técnica a EDAR Ranilla.

Las personas inscritas al curso "Papel de los PROTISTAS en los PROCESOS de DEPURACIÓN de las AGUAS RESIDUALES" podrán asistir de forma gratuita al **Symposium VII: Workshop "Protist Relevance in Wastewater Treatment"**.

Día 8/9/15 en horario  de 15:00-17:00.

(<http://www.bcongresos.com/congresos/ecop2015/en/PROGRAMME/>).

**MÁS INFORMACIÓN EN:**

[www.grupobioindicacionsevilla.com](http://www.grupobioindicacionsevilla.com)

 645 563 678 / 654 988 257

**WEB DEL CURSO:**

<http://www.bibliotecagbs.com/JORNADAS/index.html>

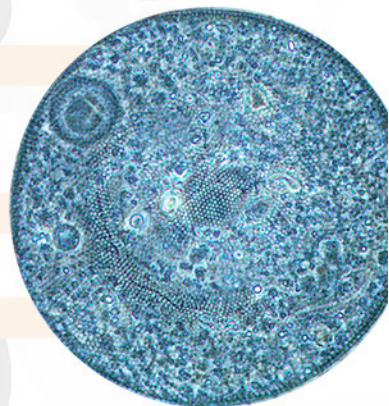
**WEB HISTÓRICO DE JORNADAS:**

<http://www.wix.com/grupobioindicacionse/jornadas>

**Número de plazas disponibles limitadas.**

**COORDINADORES:** Eva Rodríguez (GBS), Susana Serrano (UCM) y Humbert Salvadó (Universidad de Barcelona).

**DOCUMENTACIÓN DEL CURSO:** Se comunicará a los inscritos la plataforma y claves de acceso para descargar la documentación durante la semana previa al curso.





*Grupo Bioindicación Sevilla*  
*Agente del Conocimiento*  
*Acreditado de Andalucía*

[www.grupobiindicacionsevilla.com](http://www.grupobiindicacionsevilla.com)



# CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

## "Papel de los PROTISTAS en los PROCESOS de DEPURACIÓN de las AGUAS RESIDUALES"

### SECRETARÍA TÉCNICA E INFORMACIÓN:

<http://grupobioindicacionsevilla.com> Persona de Contacto: Elvira Reina. Mail: [jornadas@asociaciongbs.com](mailto:jornadas@asociaciongbs.com)  
La gestión de inscripciones será realizada por el comité organizador.

### RESERVA DE PLAZAS:

Las reservas de plazas deberán realizarse a través del FORMULARIO de la página web:

<http://www.bibliotecagbs.com/JORNADAS/INSCRIPCIONES.HTML>, apartado jornadas y encuentros a partir del 15 de julio. La secretaría técnica confirmará la recepción correcta de cada preinscripción y el número de cuenta para formalizar la misma.

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

La cuota de inscripción cubre la asistencia al curso, documentación y certificado de participación. CUOTA NORMAL: 180 euros (+ IVA), mediante transferencia bancaria cuyos datos facilitará la secretaría técnica tras confirmar la reserva de plazas. Socios de GBS: 20 % de descuento. Titular: Jornadas GBS.

Una vez realizado el abono, enviar copia de la transferencia y de este boletín relleno (uno por persona) por correo electrónico a [jornadas@asociaciongbs.com](mailto:jornadas@asociaciongbs.com).

Aquellas inscripciones realizadas a partir del 15 de Agosto, tendrán un recargo del 20 %. Las inscripciones canceladas después del 15 de Agosto, no tendrán derecho a devolución.

Cualquier cancelación deberá tramitarse por escrito y enviarse por correo a: [jornadas@asociaciongbs.com](mailto:jornadas@asociaciongbs.com)

### DATOS PERSONALES:

Apellidos:		Nombre:	
NIF:		Dirección:	
C.P.	Localidad:	Provincia:	
Teléfono:		Fax:	e-mail:

### DATOS FISCALES (la factura será remitida vía correo electrónico):

Apellidos:		Nombre:	
NIF:		Dirección:	
C.P.	Localidad:	Provincia:	

### 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 y CajaSol eventos, 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. Igualmente le comunicamos, que si finalmente realiza la inscripción formal de las jornadas, su nombre y empresa, aparecerá en el listado de asistentes al networkings, que será entregado a todos los participantes. En caso de que no desee aparecer en el listado es necesario que nos lo comunique por escrito 15 días antes del comienzo del evento a la siguiente dirección postal: AP 7279. Sevilla 41080.