



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA

Universitat Ramon Llull

EXECUTIVE PROGRAMS

Microbiología para Químicos

Curso práctico de iniciación

Del 7 al 11 de junio de 2010

Microbiología para Químicos

Presentación

Este curso, eminentemente práctico, pretende familiarizar a graduados del área técnica de las Ciencias Experimentales con los conocimientos básicos de la Microbiología, iniciándolos en las técnicas microbiológicas habituales, útiles en cualquier laboratorio de análisis o investigación.

Juntamente con la experiencia práctica, se expondrán los conceptos teóricos necesarios para la buena comprensión y desarrollo de la técnica microbiológica a medida que éstos sean necesarios. Asimismo, al inicio del curso se proporcionará al alumno un documento que incluye la bibliografía y los conceptos teóricos y prácticos indispensables en un laboratorio de Microbiología.

Dirigido a

- Ingenieros y Licenciados en Ciencias Experimentales (químicos, agrónomos, forestales, medio ambiente, etc.) interesados en iniciarse en el campo de la Microbiología.
- Profesionales que necesiten tener conocimientos básicos de Microbiología aplicada o implantar un laboratorio de Microbiología en su industria.

Temario

- Introducción. Normas de trabajo en el laboratorio de microbiología.
- Preparación del material en el laboratorio de microbiología: Medios de cultivo, colorantes, reactivos, material fungible, etc.
- Métodos de siembra.
- Incubación.
- Métodos de recuento.
- Métodos de aislamiento.
- Identificación bacteriana.
- Identificación de levaduras.
- Identificación de hongos filamentosos.
- Coloquio.

Profesora

Montserrat Agut Bonsfills

Doctora en Ciencias y Licenciada en Veterinaria (UAB)
Profesora Titular del IQS.

ORGANIZACIÓN

FECHAS

Del 7 al 11 de junio de 2010

HORARIO

de 16:00 h a 20:00 h

LUGAR

IQS

Vía Augusta, 390
08017 Barcelona

INSCRIPCIONES

Rellenar la tarjeta adjunta y remitirla, preferentemente por fax.
Pueden realizarse inscripciones a través de nuestra página web, <http://www.iqs.edu>

Plazas limitadas, inscripciones por orden de recepción.

MATRÍCULA

825 € por persona

700 € a partir del segundo inscrito de la misma empresa

Miembros de:

- **Fundación Privada de Empresas del IQS**
- **Asociación de Químicos e Ingenieros del IQS**
- **IQS Business Alumni**

tendrán una bonificación del 10%



PERSONA CIENCIA EMPRESA

Universitat Ramon Llull

EXECUTIVE PROGRAMS

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

SECRETARÍA EXECUTIVE PROGRAMS
de 9 a 14 h. y de 15 a 21 h.

Vía Augusta, 390 • 08017 Barcelona
Tel 93 267 20 08 / Fax 93 205 62 66

www.iqs.edu / executiveiqs@iqs.edu