



del 24 al 26 de abril de 2017

Presencial

## CURSO ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS

Pontevedra

Extensión universitaria

### Lugar y fechas

---

Del 24 al 26 de abril de 2017

Espacios en los que se desarrolla: 006 Lab. Ambientales

### Horas lectivas

---

Horas lectivas: 6

### Programa

---

#### lunes, 24 de abril

10:00-12:30 h. **CONTENIDOS TEÓRICOS (2,5 h) en las instalaciones de PSA Citröen en Vigo.**

1. Microbiología.
2. Características fundamentales de los microorganismos y factores que les afectan.
3. Clasificación de los microorganismos.
4. La célula procariota. Bacterias, legionela.
5. La célula eucariota. Hongos, levaduras.
6. El laboratorio microbiológico. Niveles de seguridad. Normas de seguridad en microbiología. Higiene en el trabajo del laboratorio microbiológico. Limpieza y eliminación del material. Valores microbiológicos permitidos según normativas.

Antonio Miguel Ron Pedreira *Profesor de investigación del CSIC*

#### miércoles, 26 de abril

10:00-11:30 h. **Dr. Bernardo Ordás**

### PRÁCTICA 1 (1,5 h) en el Centro Asociado de la UNED en Pontevedra

1. Microscopios.
2. Tipos de microscopios.
3. Microscopio óptico. Funcionamiento. Normas generales de uso. Manejo de objetivos

Bernardo Ordás López

12:00-14:00 h. Dra. A. Paula Rodiño

### PRÁCTICA 2 (2 h) en el Centro Asociado de la UNED en Pontevedra

1. Preparaciones microscópicas.
2. Limpieza y esterilización; preparación de muestras microbiológicas.
3. Recuento de microorganismos.
4. Medios de cultivo y técnicas de siembra.
5. Incubación y conservación de cultivos microbiológicos.

Ana Paula Rodiño Míguez

## Inscripción

---

ALUMNOS DEL CENTRO	
ALUMNO DEL CENTRO *	30 €

\* Matriculación obligatoria

**Matrícula online**

## Ponentes

---

Bernardo Ordás López  
Ana Paula Rodiño Míguez  
Antonio Miguel Ron Pedreira

Profesor de investigación del CSIC

## Colaboradores

---

Colabora



## Más información

---

*UNED Pontevedra  
Rúa de Portugal 1  
36004 Pontevedra Pontevedra  
986851850 / negociadodealumnos@pontevedra.uned.es*