

---

### DIRECCION ACADEMICA

**Profesor D. José Prieto Prieto**

Catedrático del Departamento de Microbiología I  
Facultad de Medicina  
Universidad Complutense de Madrid

### PROFESORADO

**D. Luis Alou Cervera**

**D. David Sevillano Fernández**  
Departamento de Microbiología I  
Facultad de Medicina

**D. Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo**

Departamento de Enfermería  
Escuela Universitaria Enfermería, Fisioterapia y  
Podología

### INSCRIPCIONES

D. Luis Alou Cervera

e-mail: [luisalou@med.ucm.es](mailto:luisalou@med.ucm.es)

Tfno.: 91 394 15 12

Fax: 91 394 15 11

### Departamento Microbiología I

Facultad de Medicina.  
Universidad Complutense.  
Avda Complutense s/n.  
28040 Madrid.

---

## INFORMACIÓN

Curso dirigidos a Diplomados en Podología

Número de plazas: 25

Importe del curso: 240 euros

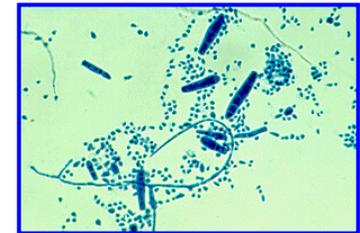


**4,1 CRÉDITOS**



Fundación para el  
Estudio de la Infección

## X CURSO DE DIAGNOSTICO MICOLOGICO EN PATOLOGIA DEL PIE



*Trichophyton mentagrophytes*

SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE  
MICROBIOLOGÍA I DE LA FACULTAD DE  
MEDICINA (UCM)  
29-30 de Marzo de 2012

---

# PROGRAMA

---

---

## Jueves (29 marzo)

### 16,00-16,30.

- Presentación del curso.
- Infecciones fúngicas en Podología. Lesiones clínicas características

### 16,30-18,30 (prácticas).

- Laboratorio de Microbiología.
- Técnicas básicas de microbiología. Tinción Gram Siembras

### 18,30-19,00.

- Selección de muestras para cultivo de hongos. Toma y procesamiento de muestras clínicas

### 19,00-21,00 (prácticas).

- Examen microscópico directo de muestras
  - Montaje con KOH.
  - Siembras de escamas de hiperqueratosis ungueal.
  - Incubación de cultivos.
- 

---

## Viernes (30 marzo)

### 9,00-9,30.

- Descripción morfológica de colonias de hongos. Formas estructurales básicas

### 9,30-11,30 (prácticas).

- Diagnóstico diferencial de formas bacterianas.
- Descripción microscópica de hongos causales de dermatomicosis.

### 11,30-12,00.

- Examen e identificación microscópica de hongos filamentosos (dermatofitos y mohos).

### 12,00-14,00 (prácticas).

- Tinción con azul lactofenol
- 

---

## Viernes (30 marzo)

### 16,00-17,30.

- Orientación clínico microbiológica.
- Onicomosis. Tinea pedis Diagnóstico diferencial.
- Antifúngicos. Opciones terapéuticas en las micosis. Prevención de las micosis.
- Evidencia en el tratamiento de la onicomosis

### 17,30-18,30 (prácticas).

- Descripción microscópica de hongos causales de dermatomicosis (cont.)

### 18,30-19,00.

- Envío y transporte de muestras a laboratorio de referencia
  - Revisión.
  - Conclusiones
-