



## Tercer curso: Especialidades de Laboratorio y Diagnóstico Clínico. Iniciación a la especialidad.

### OBJETIVO:

Curso destinado a los residentes, en particular a los de primer año, con el objeto de ayudarles a enfocar y conceptualizar las competencias y habilidades que tienen que adquirir durante su período de formación. Así mismo, es importante situarlos en el escenario correcto donde tendrán que ejercer su profesión, enfocando claramente la misión y valores de la especialidad. El Laboratorio Clínico es un **servicio sanitario** y, como tal, su objetivo directo es la **protección o mejora de la salud de los ciudadanos**.

En cualquier caso, podrá seguir el curso cualquier profesional, socio de la AEBM, que esté interesado. **El curso es gratuito para Socios de la Asociación.**

### JUSTIFICACIÓN ¿POR QUÉ?:

El acceso multidisciplinar a la especialidad (integrado por médicos, farmacéuticos, biólogos, químicos y bioquímicos), junto con la inexistencia en los programas académicos de grado, de una asignatura concreta que englobe los conocimientos teórico/prácticos del análisis y diagnóstico del laboratorio, dificulta una visión real y unánime de la especialidad.

Es importante plantear un enfoque y unas directrices claras desde el principio, que orienten al residente hacia un ejercicio correcto de la profesión y le ayuden a identificar qué áreas de conocimiento necesitan potenciar (que serán diferentes, dependiendo del grado académico desde el que acceden).

### ESQUEMA Y CONTENIDO:

- **Clases teóricas locutadas**, donde se exponen conceptos básicos y generales, tanto laborales como de formación, que ayuden al residente en su proyecto profesional. Se complementara este contenido con una clase de Medicina de Laboratorio (Función Renal). Esta clase sirve de ejemplo para el programa de formación que AEBM desarrollara a partir del próximo curso y en el que se abordarán las bases anatómicas, fisiológicas y fisiopatológicas, pilares del análisis y diagnóstico biológico del laboratorio, así como los métodos de medida y la interpretación de los resultados.
- **Documentación**. Se adjunta información bibliográfica de interés, en cada tema.
- **Discusión abierta en foro**, durante todo el curso, que permitirá debatir el contenido de cada clase teórica con el profesor, aclarar dudas y/o subrayar conceptos importantes.

## COMIENZO Y DURACIÓN DEL CURSO:

El curso se desarrollará entre los días 12 de junio y 17 de julio. Al ser un curso Online no hay plazo de inscripción, los alumnos pueden inscribirse y realizarlo a su ritmo a lo largo de todo el mes.

El Foro del curso permanecerá abierto durante todo el mes de junio.

## DIRECCIÓN DEL CURSO:

**Dra. María Pacheco Delgado.**- Facultativo Especialista Superior. Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.

**Dra. M<sup>a</sup> José Alcaide Martín.**- Facultativo Especialista. Tutora de Residentes de Análisis Clínicos. Laboratorio de Urgencias. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

## PROGRAMA:

**Tema 1.-** Sistema Sanitario Español: estructura y organización, misión, visión y valores.

**Tema 2.-** El Laboratorio Clínico: estructura y organización.

**Tema 3.-** Residentes de laboratorio, ¿cómo deberían estructurar su formación?

**Tema 4.-** El especialista del laboratorio clínico como consultor. Informe fisiopatológico.

**Tema 5.-** Medicina de Laboratorio. Exploración bioquímica de la función renal.

**Discusión abierta en foro.**

## PROFESORADO:



### **Dra. María José Alcaide Martín**

Licenciada en Medicina y Cirugía. Especialista Análisis Clínicos. Puesto actual: Facultativo Especialista. Tutora de Residentes de Análisis Clínicos. Laboratorio de Urgencias. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.



### **D. Jorge Docampo Cordeiro**

Licenciado en Química. Especialista en Bioquímica Clínica. Puesto actual: Investigador. Grupo i+12 Enfermedades Raras, Mitocondriales y Neuromusculares. Servicio Bioquímica. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.



### **D. Luis Javier Morales García**

Licenciado en Farmacia. Especialista en Bioquímica Clínica. Puesto actual: Facultativo Especialista. Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.



**Dra. María Pacheco Delgado.**

Licenciada en Medicina y Cirugía. Especialista Análisis Clínicos.  
Puesto actual: Facultativo Especialista Superior. Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.



**Dr. Santiago Prieto Menchero**

Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica.

Puesto actual: Jefe de Servicio de Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid.

Presidente de la AEBM.



**Dr. Germán Seara Aguilar**

Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Pediatría.

Puesto actual: Unidad de Apoyo a la Innovación. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.