



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ESTUDIOS MOLECULARES Y PROCESOS ASISTENCIALES EN EL LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

Precio: Alumno 197 € Acompañante 132 €

Clave: 821-TEL -----> Fecha: 10, 11, 12 y 13 de Abril de 2018

Clave: 831-TEL -----> Fecha: 22, 23, 24 y 25 de Abril de 2018

Clave: 848-TEL -----> Fecha: 17, 18, 19 y 20 de Mayo de 2018

PERTINENCIA:

El objetivo del curso es integrar los conocimientos analíticos y las técnicas de biología molecular con los protocolos asistenciales y el seguimiento de las guías clínicas para diagnóstico, vinculando de forma práctica distintas técnicas de laboratorio y su repercusión en los procesos diagnósticos del paciente. El **Técnico Especialista del Laboratorio Clínico, tiene una función crucial** en la eficiencia y el funcionamiento del laboratorio, estando implicado en todos los procedimientos y fases de la muestra clínica, para realizar el mejor diagnóstico posible con la mejor calidad. Los recientes avances biotecnológicos, permiten al laboratorio el uso de biomarcadores más específicos, técnicas de biología molecular y automatización, que acortan los tiempos de respuesta y son incluidos en las guías clínicas, para el diagnóstico o derivación del paciente a otras especialidades médicas. Pretendemos situar al alumno en la actuación y resolución de casos reales, ofreciendo una visión de conjunto que les permita no solo la aplicación actualizada de los protocolos técnicos, sino conocer el origen de la petición analítica y la utilidad de los resultados analíticos en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento del paciente, lo que va a facilitar la validación técnica de resultados y una mejor comunicación con los servicios clínicos atendidos. Es por ello que **nuestro objetivo fundamental es participar de forma activa en la formación continuada del TEL**, como una continuación de sus estudios, aportando un enfoque más práctico que permita complementarla de una forma más cercana al ámbito laboral, mediante talleres, coloquios y programas participativos para los alumnos, con profesorado especialista en los temas a tratar y la participación de la Industria de Diagnóstico, para poder presentarnos una amplia ventana de los grandes avances tecnológicos que se están produciendo en los últimos tiempos. Todo ello en un entorno privilegiado y adecuado a docencia como es el Aula Permanente de Ciencias de la Salud, de Mojácar de la Universidad de Granada, donde perfectamente se puede fomentar el aprendizaje y servir **como un núcleo de reunión de profesionales con ideas y objetivos de formación comunes, en el que puedan compartir su conocimiento**. Además de la gran valoración académica de estos cursos de 40 horas lectivas, certificadas por la prestigiosa **Universidad de Granada**, y a un precio asequible para todos.

OBJETIVOS GENERALES

• Conocer las tecnologías disponibles y orientar las estrategias diagnósticas actuales y de futuro en el Laboratorio clínico y biomédico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

• Aplicar protocolos de trabajo, en distintas patologías, de forma práctica, resolviendo situaciones reales diarias en el hospital. • Integrar el papel del TEL en el proceso asistencial del paciente, relacionando los contenidos del curso, con la formación previa y/o experiencia adquirida. • Acoger las iniciativas de los alumnos y profesores, para que el curso sea un foro de encuentro personal y profesional.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ESTUDIOS MOLECULARES Y PROCESOS ASISTENCIALES EN EL LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

PROGRAMA:

Tema 1.- Calidad preanalítica. Muestras clínicas para estudios moleculares.

Tema 2.- Protocolos de procesamiento de muestras para estudios moleculares en Microbiología. Carga viral.

Tema 3.- Medicina tropical. Mapas de situación actual en el mundo. Enfermedades prevalentes, emergentes y reemergentes en nuestro medio.

Tema 4.- Herramientas diagnósticas en Microbiología para medicina tropical. Estudios genéticos y moleculares en el Laboratorio clínico.

Tema 5.- Estudios genéticos y moleculares en el laboratorio clínico.

Tema 6.- ADN y ARN circulante. Aplicaciones en el diagnóstico molecular del cáncer y diagnóstico prenatal.

Tema 7.- Guías de práctica clínica y recomendaciones de Laboratorio en el manejo de distintas patologías: enfermedad celíaca, alteraciones tiroideas.

Tema 8.- Guías clínicas, recomendaciones de laboratorio y automatización en el manejo de líquidos biológicos.

Ponencias y comunicaciones científicas: Exposición y defensa de los trabajos científicos aportados al curso en forma de póster o comunicaciones orales.

TALLERES PRÁCTICOS

-Taller de muestras clínicas en estudios moleculares y medicina tropical.

-Taller de errores preanalíticos y su repercusión en el diagnóstico.

-Taller de casos prácticos en guías clínicas.

-Taller de escritura científica: elaboración de presentaciones, comunicaciones y póster.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte

Director Área Integrada de Gestión de Biotecnología. Hospital de Poniente. Almería.

Dra. María Pilar Benayas Bellido

Facultativo Especialista Análisis Clínicos. Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente. Almería.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

Pincha en este enlace para ir a la página de material adicional necesario para la solicitud del curso.

TÉCNICOS SUPERIORES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

ESTUDIOS MOLECULARES Y PROCESOS ASISTENCIALES EN EL LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

PROFESORADO:

Dr. Arturo González Raya

Facultativo Especialista Análisis Clínicos. HAR Loja. Área integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente. Almería.

Dra. M^a Teresa Cabezas Fernández

Facultativo especialista Microbiología. Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

Dra. Matilde Palanca Giménez

Facultativo especialista Microbiología. Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

Dra. María Mayor Reyes

Facultativo Especialista Área Bioquímica Clínica Hospital Universitario Puerto Real. Cádiz.

Dra. Josefina Ruiz Cara

FIR Análisis Clínicos Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

Dr. Sebastian García Ales

FIR Análisis Clínicos Área Integrada de Biotecnología. Hospital de Poniente, Almería.

- Beckman otorga un premio a la mejor comunicación científica presentada al curso, en cada edición



Workshop: Biomerieux, Menarini, IZASA-Werfen, Beckman, BD, Reference Laboratory, Althia





**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:
laboratorio.apcs@gmail.com**

MATERIAL ADICIONAL