



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[tap.apcs@gmail.com](mailto:tap.apcs@gmail.com)**

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

# TÉCNICOS SUPERIORES ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO TÉCNICOS ESPECIALISTAS ANATOMÍA PATOLÓGICA

## ADAPTACIÓN DEL TRABAJO DEL TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA A LA DIGITALIZACIÓN (PATOLOGÍA DIGITAL) Y NUEVOS RETOS TECNOLÓGICOS DEL FUTURO

Precio: Alumno 197 €      Acompañante 132 €

Clave: 888-TAP    ----->    Fecha: 30, 31 Mayo y 1, 2 de Junio de 2019

### PERTINENCIA:

La introducción de técnicas moleculares y el amplio desarrollo de las técnicas de morfología, imagen digital y automatización, han mejorado el diagnóstico, el pronóstico y tratamiento de las enfermedades tumorales. En este curso queremos mostrar como la introducción de estas tecnologías innovadoras han cambiado la forma de trabajar del técnico superior de Anatomía Patológica, desde el ámbito de la toma de muestra y su procesamiento, hasta la citopatología digital y sus aplicaciones en la rutina diaria y la docencia. Esta edición nos permitirá también fijar el papel del Técnico Superior de Anatomía Patológica y Citología en el campo de la medicina legal, donde actualizaremos la autopsia clínica y judicial; así como, las nuevas técnicas de biología molecular han revolucionado el campo de la criminalística. Es por ello que nuestro objetivo fundamental es participar de forma activa en la formación continuada del TSPA, 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.

### OBJETIVOS

- Conocer las tecnologías disponibles y orientar las estrategias diagnósticas actuales y de futuro en el Laboratorio de Anatomía Patológica.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Integrar el papel del Técnico 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.

### PROGRAMA

**1. Módulo 1.** -¿Qué hacemos a diario?. Preanalítica. Aportación de las nuevas tecnologías. -Tipos de muestras biológicas que se manejan en APA. -¿Qué es el Histoproceso? -Microtomía: la parte artesanal ¿Qué hacemos con los cortes histológicos antes de la tinción? -Tinciones automáticas y semiautomáticas. - Citología: técnicas de procesamiento ¿Cantidad o Calidad? -Técnicas complementarias al diagnóstico: Inmunohistoquímica, biología molecular - Preanalítica: extracción, transporte y recepción de muestras. Trazabilidad. Nuevas tecnologías. - Microscopía óptica, Wifi e imagen digital.

**Módulo 2.** - Citología cervicovaginal y citopatología digital. - Citología benigna Celularidad normal. - Infecciones virales, micóticas y bacterianas. - Hallazgos no neoplásicos: Inflamación, radioterapia, dispositivo intrauterino(-DIU), células glandulares en estatus post-histerectomía. - Citología líquida vs triple toma. - Citología pre y neoplásica (Sistema Bethesda): - Anomalías del epitelio escamoso: ASC-US, SIL de bajo y alto grado, Carcinoma escamoso. - Anomalías del epitelio glandular.

**Módulo 3.** - Papel del Técnico en los Institutos de Medicina legal. - Autopsia clínica y judicial. -Tecnologías y actualización en Criminalística.



**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[tap.apcs@gmail.com](mailto:tap.apcs@gmail.com)**

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

## TÉCNICOS SUPERIORES ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO TÉCNICOS ESPECIALISTAS ANATOMÍA PATOLÓGICA

### ADAPTACIÓN DEL TRABAJO DEL TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA A LA DIGITALIZACIÓN (PATOLOGÍA DIGITAL) Y NUEVOS RETOS TECNOLÓGICOS DEL FUTURO

#### TALLERES PRÁCTICOS

CIVAGenius Atlas (+100 imágenes por tipo de diagnóstico).

- CIVAGenius® Plataforma de Patología Digital para el Diagnóstico en Rutina y Docencia.
- Visualización y gestión de imágenes en entorno web, iOS y Android (telefono móvil).
- Taller Práctico con Microscopio wifi. Revisión de Casos Clínicos de Citología Benigna y Neoplásica.
- Presentación de tecnología de automatización y trazabilidad preanalítica.
- Taller de pruebas complementarias al diagnóstico.

#### DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

**Dr. D.Cristóbal Avivar Oyonarte**

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

**Dra. Dña. María Pilar Benayas Bellido**

Tutora EIR. Servicio de Biotecnología. Hospital de Poniente. Almería.

#### PROFESORADO:

**Dña. María Dolores Blanco Flores**

TSAP Anatomía Patológica. Citotécnico. C.H. Torrecárdenas. Almería.

**D. Joaquín Moya**

Coordinador Servicio Anatomía Patológica. HU Santa Lucía-Rosell. Cartagena. Murcia.

**Dr. José de la Higuera Hidalgo**

Jefe de Servicio del Instituto de Medicina Legal IML. Granada.

**Dr. José Lera**

North Tyneside General Hospital (North Umbría, Newcastle).

**D. Antonio Villar Salgueiro**

ECO& Director CIVAGEN Diagnostic.

#### Entidades Científicas y Comerciales que pueden colaborar:

- CIVAGEN





**PINCHAR AQUI PARA MAS INFORMACIÓN  
SOBRE EL PROGRAMA, CONTACTAR  
CON LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
[tap.apcs@gmail.com](mailto:tap.apcs@gmail.com)**

## MATERIAL ADICIONAL