

PONENTES

EDUARDO ALCARAZ MATEOS. Patólogo. Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia.
LUIS ALFARO FERRERES. Patólogo. Fundación Oftalmológica del Mediterráneo en Valencia y Hospital Rey Don Jaime de Castellón.
JOSÉ ANEIRO. Patólogo. Hospital Campus de Salud de Granada.
JAUME BARDERÍ PALAU. Roche Diagnostics. Barcelona.
GLORIA BUENO. VISILAB - E.T.S. Ingenieros Industriales. UCLM. Ciudad Real.
INMACULADA CATALINA FERNÁNDEZ. Patóloga. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.
JAVIER DÍAZ. Pathology Imaging Market Development Manager. Leica Biosystems. Barcelona.
MANUEL DOMÍNGUEZ GÓMEZ. Patólogo. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.
CATARINA ELOY. Patóloga. IPATIMUP. Oporto, Portugal.
ALBERTO GÁMEZ ZAPATA. Service Manager, Healthcare & Life Sciences, South Europe, DXC Technology.
MARCIAL GARCÍA ROJO. Patólogo. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.
MANUEL GÓMEZ FERNÁNDEZ. Director de Proyectos. Bahía Software. Santiago de Compostela.
LUIS GONÇALVES. Patólogo. Coordinador del Grupo de Telemedicina del Ministerio de Salud.
JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ. Cytology Application Specialist. Hologic. Barcelona
DOUGLAS J. HARTMAN. University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania, EE. UU.
JOSÉ MARÍA DE LA HIGUERA GONZÁLEZ. Coordinador. Estrategia Compra Pública Innovadora. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Sevilla.
MIGUEL ÁNGEL IDOATE. Patólogo. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
ANTONIO LÓPEZ BELTRÁN. Patólogo. Champalimaud Cancer Center. Lisboa, Portugal.
CARLOS LÓPEZ PABLO. Biólogo. Hospital Verge de la Cinta, Tortosa.
JUAN MARÍN. Casa Álvarez. Madrid.
MANUEL MEDINA PÉREZ. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
DAVID DE MENA. Ingeniero de Telecomunicaciones. Responsable de Proyectos Innovación, Subdirección TIC, SAS. Sevilla.
PEDRO MURIEL CUETO. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz
IGNACIO ORTOS DOMENECH. Director de Área de Anatomía Patológica. Dedalus Global
LARA PIJUAN ANDÚJAR. Patóloga. Hospital de Mar. Barcelona.
ENRIQUE POBLET. Hospital Reina Sofía. Murcia.
MANUEL RODRÍGUEZ MARESCA. Director Científico del Biobanco del SSPA. Granada.
FEDERICO ROJO TODO. Patólogo. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.
ADRIANA MONTERO LÓPEZ. Digital Business Manager. Roche Diagnostics. Barcelona.
JUAN RUIZ MARTÍN. Patólogo. Complejo Hospitalario de Toledo.
ADELA SAGO ÁLVAREZ. Patóloga. Hospital Clinic. Barcelona.
MARISA SALDAÑA. Patología y Medicina de Precisión. A. Menarini Diagnostics. Barcelona.
ALFONSO SÁNCHEZ GARCÍA. Responsable del equipo provincial TIC de Cádiz, SAS.
DANIEL SÁNCHEZ MORILLO. Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz. Puerto Real, Cádiz.
JOSÉ SANTOS SALAS. Patólogo. Hospital de León.
JORDI TEMPRANA. Patólogo. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.
TEEMU TOLONEN. Fimlab Laboratories Inc. Finlandia.
ANA VILLALBA FERNÁNDEZ. TEAP. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.
ANTONIO VILLAR. Director Cívagen Diagnostics. Madrid.
PEDRO VIVANCOS. Director de Estrategia en Innovación. VÓCALI. Murcia.
ERIK YEO. Professor of Medicine. University of Toronto. CEO y CMO. Aurora Interactive MSC. Canadá.
NORMAN ZERBE. Dipl.-Inf. Dept. Digital Pathology and IT. Charité – Universitätsmedizin. Berlín. Alemania

EMPRESAS PARTICIPANTES:



Colaboran:



Solicitada acreditación Europea y Estatal de formación continuada de las profesiones sanitarias

VII CURSO DE PATOLOGÍA DIGITAL

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR SALÓN DE ACTOS CÁDIZ



Del 15 al 17
OCTUBRE
2018

CLUB DE PATOLOGÍA DIGITAL
[HTTP://WWW.CONGANAT.ORG](http://www.conganat.org)

SeAP-IAP
[Sociedad Española de Anatomía Patológica]
[International Academy of Pathology]

Lunes, 15 de octubre

10:00 h.- Inauguración y presentación del curso.

Luis Alfaro y Marcial García Rojo, directores del curso.

Sesión 1. Moderadora: Inmaculada Catalina.

10:30 h.- Conferencia inaugural. Digital pathology workflow/system at an academic medical center.

Douglas J. Hartman. University of Pittsburgh Medical Center, EEUU.

11:30 h.- Conceptos básicos de patología digital para patólogos, biólogos y técnicos.

Marcial García Rojo. Hospital Universitario Puerta del Mar (HUPM), Cádiz.

12:00 h.- GPU. La unidad de procesamiento gráfico y su aplicación en patología.

Alfonso Sánchez García. Responsable del equipo provincial TIC de Cádiz, SAS.

12:30 h.- Mesa Redonda. Financiación de la innovación en la sanidad pública ¿Tiene cabida un proyecto global de patología digital?

José María de la Higuera, Marcial García Rojo, Luis Gonçalves.

13:15 h.- Comida.

14:45 h.- Talleres de escaneado y lectura de preparaciones digitales (Sala de exposiciones).

Los alumnos se repartirán en cada uno de los talleres, en colaboración con las empresas colaboradoras.

Sesión 2. Gestión de imágenes digitales. Moderador: Luis Alfaro.

15:30 h.- Conceptos básicos en edición de imágenes digitales.

Pedro Muriel Cueto. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

15:50 h.- Nuevos retos del Biobanco Digital.

Manuel Rodríguez Maresca. Director científico del Biobanco del SSPA.

16:10 h.- Bancos de imágenes en Patología.

Luis Alfaro. FOM, Valencia.

16:30 h.- DICOM en la imagen de anatomía patológica.

David de Mena. Responsable de Proyectos Innovación, Subdirección TIC, SAS. Sevilla.

17:00 h.- JPEG2000 en microscopio virtual - pros y cons.

Teemu T Tolonen. Fimlab Laboratories Inc. Finlandia.

17:30 h.- Pausa / Café. Talleres de escaneado y lectura de preparaciones digitales.

Sesión 3. Nuevos retos de la Patología digital. Moderador: Marcial García Rojo.

18:00 h.- Aplicaciones de la patología digital para la formación.

Lara Pijuan Andujar. Hospital del Mar. Barcelona.

18:20 h.- Slide Viewers. La era del cambio.

Manuel Domínguez Gómez. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

18:40 h.- Challenges and requirements for a digital pathology workflow - A Charité perspective.

Norman Zerbe. Charité – Universitätsmedizin. Berlín. Alemania.

19:00 h.- Workflow solutions for safe and efficient intraoperative consultation.

Javier Díaz. Leica Biosystems. Barcelona.

19:20 h.- Frozen Island, un sistema integral para la estandarización en el entorno de urgencias Intraoperatorias y Trasplantes.

Marisa Saldaña. A. Menarini Diagnostics. Barcelona.

19:40 h.- Fin de la jornada.

Martes, 16 de octubre.

Sesión 4. Nuevas soluciones tecnológicas. Moderador: José Santos Salas.

09:00 h.- Herramientas libres y machine learning.

Carlos López. Hospital Verge de la Cinta, Tortosa.

09:30 h.- La importancia de la cuantificación de los marcadores inmunohistoquímicos mediante la patología digital.

Miguel Angel Idoate. Pamplona.

10:00 h.- Diagnóstico remoto.

Enrique Poblet. Hospital Reina Sofía. Murcia.

10:20 h.- Nuevos usos del reconocimiento de voz en anatomía patológica.

Pedro Vivancos. VÓCALI. Murcia.

10:40 h.- El LIS como herramienta para la gestión de la calidad asistencial.

José Santos Salas. León.

11:00 h.- Pausa / Café. Talleres de escaneado y lectura de preparaciones digitales.

Sesión 5. Sistemas de información. Moderador: Luis Alfaro.

11:30 h.- Petición electrónica en anatomía patológica.

Manuel Medina Pérez. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

12:00 h.- Sistema integrado con interfaz de usuario avanzado para los comités de tumores hospitalarios.

Manuel Gómez Fernández. Bahía Software. Santiago de Compostela.

12:20 h.- PAT-Win: La trazabilidad total desde el origen (de la muestra).

Alberto Gámez. Service Manager, Healthcare & Life Sciences, South Europe, DXC Technology.

12:40 h.- El LIS de Anatomía Patológica en la era de la Patología Digital y la medicina colaborativa.

Ignacio Orts Domenech. Dedalus. Valencia.

13:00 h.- Comida.

14:30 h.- Talleres de escaneado y lectura de preparaciones digitales.

Sesión 6. Telepatología. Formatos de imagen y escáneres. Moderador: Eduardo Alcaraz.

15:30 h.- Digital Pathology - moving on after implementation.

Catarina Eloy. Ipatimup. Oporto, Portugal.

16:00 h.- Telepatología integrada en la práctica asistencial.

Adela Saco Álvarez. Hospital Clínic. Barcelona.

16:20 h.- Developments in Digital Pathology – Perspectives from Aurora mScope.

Erik Yeo. Aurora Interactive, Canadá.

16:40 h.- Nueva solución para el diagnóstico digital.

Jaume Barderi Palau. Roche Diagnostics. Barcelona.

17:00 h.- Patología digital en el diagnóstico patológico de rutina.

Juan Ruiz Martín. Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

17:00 h.- Pausa / Café. Talleres de escaneado y lectura de preparaciones digitales.

Sesión 7. Soluciones prácticas. Moderador: Juan Ruiz Martín.

17:50 h.- El papel del técnico en patología digital.

Ana Villalba. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

18:10 h.- Introducción a AutoHotkey para Patólogos; otras formas de no escribir los informes.

Jordi Temprana-Salvador. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

18:30 h.- El patólogo y la web: ¿Hasta dónde podemos llegar?

Luis Alfaro. FOM. Valencia.

18:50 h.- Patología digital en la evaluación de margen quirúrgico y extensión extraprostática en prostatectomía radical.

Antonio López Beltrán. Champalimaud Cancer Center. Lisboa, Portugal.

19:10 h.- Ergonomía y patología digital.

Eduardo Alcaraz Mateos. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia.

19:30 Fin de la jornada

Miércoles, 17 de octubre.

Sesión 8. Innovación en patología digital. Moderador: Luis Gonçalves.

09:00 h.- Deep Learning en un pendrive. Aplicación al estudio del HER2.

Gloria Bueno. Grupo Visilab. Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real.

09:20 h.- Procesamiento masivo al servicio del análisis de imagen en patología.

Daniel Sánchez Morillo. Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz. Puerto Real, Cádiz.

09:40 h.- Patología computacional en dermatopatología.

José Aneiros. Hospital Campus de Salud de Granada.

10:00 h.- Impacto de la patología digital en NGS.

Federico Rojo Todo. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

10:30 h.- Pausa / Café.

Sesión 9. Citología digital y calidad asistencial. Moderadora: Gloria Bueno.

11:00 h.- Calidad de imagen y citología digital, ¿estamos preparados?

Jordi Temprana-Salvador. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

11:20 h.- Vision Cyto Pap: nuevo enfoque en el diagnóstico de citologías líquidas cervicales.

Juan Marín. Casa Álvarez. Madrid.

11:40 h.- La era digital llega a la citología. Del microscopio a la pantalla.

José Manuel González. Hologic. Barcelona.

12:00 h.- Nuevas aplicaciones digitales de CIVAGenius para la Docencia.

Antonio Villar. Civagen Diagnostics. Madrid.

12:20 h.- Mesa Redonda: La calidad en patología digital hoy día.

Catarina Eloy, Enrique Poblet, José Aneiros.

12:45 h.- Conclusiones.

13:00 h.- Clausura del VII Curso de Patología Digital.

Luis Alfaro, Marcial García Rojo.