

Ciudad Real
29 y 30 de noviembre de 2012

Microscopía digital

Telepatología

Informática médica



II Curso de Patología Digital



Organiza: Servicio de Anatomía Patológica
Hospital General Universitario de Ciudad Real
Club de Patología Digital de la SEAP

<http://www.conganat.org/patologiadigital>

PROGRAMA FINAL

Curso acreditador por la Comisión de la Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias en Castilla-La Mancha

PRESENTACIÓN

El II Curso de Patología Digital, se celebra en Ciudad Real, los días 29 y 30 de noviembre de 2012, bajo los auspicios científicos del Club de Patología Digital de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP) y la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS).

La primera edición de este curso (Curso de Microscopía Virtual, Telepatología e Informática médica), celebrado en Valencia en 2011, constató cómo la tecnología de la información es una ayuda imprescindible no sólo para el trabajo clínico del patólogo y del técnico de anatomía patológica, sino también para sus actividades de investigación y de docencia

La complejidad de la tecnología empleada por los profesionales de la salud y la búsqueda de una mayor eficiencia en los servicios de anatomía patológica, hace imprescindible la colaboración con ingenieros de informática, especialistas en informática biomédica, investigadores en ciencias de la computación y otros profesionales.

Por este motivo, el II Curso de Patología Digital ha incorporado en un apretado programa, de solo dos días de duración, nuevos temas como la comunicación entre médicos e informáticos, educación y formación continuada, innovaciones tecnológicas, como cloud computing o el uso de tabletas y smartphones, e interesantes debates sobre el impacto que la informática tendrá en la organización interna de los servicios de anatomía patológica en un futuro próximo.

Otra de las novedades que hemos incorporado son los talleres prácticos, en los que los asistentes podrán realizar ejercicios prácticos usando el ordenador, bajo la supervisión y guía del profesor del curso.

Le damos una cordial bienvenida a Ciudad Real, de cuyo entorno, historia y gastronomía, nos gustaría que disfrutase durante su asistencia a este curso.

Marcial García Rojo

Luis Alfaro Ferreres

Directores del curso

PROGRAMA

Jueves, 29 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

10:00 Inauguración

Director Gerente del HGUCR

10:15 Presentación del curso

Marcial García Rojo, Luis Alfaro Ferreres

10:30 Conferencia invitada. Patología digital en enseñanza y en la SEAP

Ricardo González Cámpora

Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Sevilla.

Presidente de la SEAP

Sesión matinal: **Patología digital, zona de encuentro entre Anatomía Patológica e Informática**

Moderador: Luis Alfaro Ferreres

11:00 Conceptos básicos de seguridad y lenguaje informático ¿Podemos entenderlo?

Jose Sacristán París

Área de Tecnologías de la Información. SESCAM

11:20 Herramientas web 2.0

Luis Alfaro Ferreres

Servicio de Anatomía Patológica de la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo

11:40 Discusión

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

Jueves, 29 de noviembre

12:00 Pausa / Café

12:20 Mesa redonda: *Petición electrónica, informes estructurados, reconocimiento de voz, digitalización, análisis de imagen... ¿Cuál será el papel de los TEAP y de los auxiliares administrativos en los servicios de patología?*

Magdalena García Bonafé, Ricardo González Cámpora, Luis Alfaro, Marcial García Rojo

Auxiliares Administrativos



<http://goo.gl/zh9fB>

TEAP



<http://goo.gl/Z6jcg>

AULA 3. TALLERES

13:00 Taller. Aprenda a digitalizar preparaciones completas

Natividad Céspedes. TEAP.

Servicio de Anatomía Patológica del HGUCR

14:00 Comida. Área de exposiciones del HGUCR.

15:00 Taller. El portal de telepatología de la SEAP

Antonio Félix Conde

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Perpetuo Socorro, Badajoz.

Jueves, 29 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

Sesión vespertina: **Sistemas de información de anatomía patológica**

Moderadores: Marcial García Rojo y A: Félix Conde

15:30 GestPath: Un moderno sistema de gestión de procesos para los servicios de patología del siglo XXI

Dani Badia

Esblada Medical Solutions (EMS)

15:45 PAT-Win: Una apuesta por la innovación continua en la gestión de los servicios de anatomía patológica

Alberto Gámez

CSC

16:00 VITROPATH. Innovaciones informáticas para Anatomía Patológica.

Pedro José Roiz Viaño

VITRO

16:15 Puesta en marcha de la nueva solución de Anatomía Patológica en SAP para el Institut Català de la Salut. La experiencia de T-Systems

José Luis Mate Sanz ⁽¹⁾ y Albert Font ⁽²⁾

(1) ICS – Hospital Germans Trias i Pujol. (2) T-Systems

16:30 Tablet, smartphones y anatomía patológica

Javier Azúa Romeo

Universidad de Zaragoza

16.45 Discusión.

16:30 EOS. Sistema de información para los servicios de patología diseñado por patólogos

Jose Luis Rey Sanjurjo

Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario de Lugo

17:15 Pausa / Café

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

Jueves, 29 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

17:30 Videoconferencia: Telepatología en Ecuador.

Jorge Ugalde y Carmen Lis Ugalde Herra

Servicio de Anatomía Patológica, Instituto SOLCA, Cuenca, Ecuador

18:00 PathShare, del sótano a la nube

Laia Bernet Vegue

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Xátiva. Valencia

18:20 SNOMED-CT

Marcial García Rojo

Servicio de Anatomía Patológica del HGUCR

18:40 Gestión Documental en los Sistemas de Calidad para Anatomía Patológica

José Santos Salas Valián

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de León.

19:00. Discusión

19:10 Pausa / Café

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

Jueves, 29 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

19:30 Integración de protocolos en los informes anatomopatológicos

Esther Roselló

*Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Dr. Peset.
Valencia*

19:50 DakoTPID, trazabilidad, control y gestión

Francesc Linde

DAKO

20:05 Trazabilidad y flujo de trabajo. La perspectiva del TEAP

Ismael Sánchez

Hospital Universitario Madrid Sanchinarro

20:25 TRAVIS. Sistema de trazabilidad total integrada

Pedro José Roiz Viaño

VITRO

20:45. Cierre sesión

Viernes, 30 de noviembre

AULA 3. TALLERES

09:00 Taller de imágenes: Sistemas de obtención y formatos

Enrique Poblet

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia

09:30 Taller de imágenes: Desde Photoshop y GIMP hasta animaciones con Adobe Flash

José Antonio Zazo

Servicio de Informática del HGUCR

10:10 Taller de imágenes: Tratamiento de imágenes con PowerPoint

Pascual Meseguer

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Xativa, Valencia

10.40 Pausa / Café

Viernes, 30 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

Sesión matinal: **Imagen digital y escáneres de preparaciones digitales**

Moderadores: Enrique Poblet y Luis Alfaro Ferreres

11:00 El papel del técnico especialista de anatomía patológica en telepatología

Silvia Tena Solsona

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Rey Don Jaime de Castellón

11:20 The scanner, foundation of a good digital pathology solution

Ferenc Szipőcs

Sysmex – 3DHistech

11:35 LEICA: Total Digital Pathology

Sergi Suárez

LEICA BIOSYSTEMS

11:50 ROCHE: iScan HT. La puesta en marcha de un sistema de patología digital

Anna Rubí Vélez y Antonio Villén Terrón

ROCHE

12:05 Discusión.

12.15 Pausa. Café

Viernes, 30 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

12:30 HAMAMATSU: Digitalización de preparaciones: el primer paso hacia la microscopía virtual

Jaime García-Balién

HAMAMATSU

12:45 BARCO y el mundo de la Patología. El valor añadido de un monitor de diagnóstico

Nicolás Mingorance

BARCO

13:00 Aplicaciones de telepatología en educación y formación continuada

Enrique Poblet

Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia

13:15 Microscopia digital: ¿Qué opciones existen? ¿Cómo implementarla?

Marcial García Rojo

Servicio de Anatomía Patológica del HGUCR

13.30. Microscopía virtual con Google Earth

Luis Alfaro Ferreres

Servicio de Anatomía Patológica de la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo

13:45 Discusión

14:00 Comida. Área de exposiciones del HGUCR.

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

Viernes, 30 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

Sesión vespertina: **Análisis de imagen**

Moderador: Pascual Meseguer y A. Félix Conde

15:00 Conceptos básicos de análisis de imagen en patología

Carlos López Pablo y Marylène Lejeune

Área de Biología Molecular e Investigación del Hospital

Verge de la Cinta, Tortosa

15:20 Image Analysis for Immunohistochemistry, H&E and FISH

Robert Sykes

Product Manager Ariol, experto en análisis de imagen IHC.

Leica Biosystems, UK

15:40 Quantitative analysis of digital images: supporting the pathologis

Ferenc Szipőcs

Sysmex – 3DHistech

16:00 Discusión

16:10 Pausa / Café

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

Viernes, 30 de noviembre

SALÓN DE ACTOS

16.30 Patología molecular en red: Plataforma 1IDENTIFY EGFR M+

Francisco Aguirre

AstraZeneca Oncology España

16:45 Análisis multiespectral en anatomía patológica

Gloria Bueno

ETSI, UCLM, Ciudad Real

17:05 La tecnología de sistemas móviles

José Ernesto Moro Rodríguez

Universidad Rey Juan Carlos

17:25 Telemedicina en el proceso general de Patología

Alexis Burcio Casero

SATEC

17:40 Discusión

18:00 CONCLUSIONES Y CLAUSURA

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

INFORMACIÓN GENERAL

DIRECCIÓN EN INTERNET

<http://www.conganat.org/patologiadigital>

SEDE DEL CURSO

SALÓN DE ACTOS DE HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE CIUDAD REAL

Calle Obispo Rafael Torija s/n
13005 Ciudad Real. ESPAÑA

Con unas modernas instalaciones y situado a quince minutos andando del centro de la ciudad, el Hospital General de Ciudad Real es la sede del curso de 2012. Gracias al tren de alta velocidad (AVE), Ciudad Real está situada a tan sólo 50 minutos de Madrid y a apenas 2 horas de Valencia, Málaga o Sevilla. También se encuentra bien comunicado por autovía con las principales capitales de España.

SECRETARÍA TÉCNICA

Laura Sanchez-Molero Torres

Servicio de Anatomía Patológica

Hospital General Universitario de Ciudad Real

Calle Obispo Rafael Torija s/n

13005 Ciudad Real. España

Tel. +34 926 27 80 00 ext. 78860

Fax +34 926 27 85 86

Email: laurasanchezmolero@hotmail.com

DIRECTORES DEL CURSO

Dr. Marcial García Rojo

Servicio de Anatomía Patológica

Hospital General Universitario de Ciudad Real (HGUCR)

marcial@cim.es

Dr. Luis Alfaro Ferreres

Servicio de Anatomía Patológica

Fundación Oftalmológica del Mediterráneo (FOM)

lalfaro@comv.es

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29-30 de noviembre de 2012

Índice alfabético de profesores:

Francisco Aguirre. AstraZeneca Oncology España
Luis Alfaro Ferreres. Patólogo. FOM. Valencia
Javier Azúa Romeo. Patólogo. Universidad de Zaragoza
Dani Badia. Informático. Esblada Medical Solutions (EMS)
Laia Bernet Vegue. Patóloga. Hospital de Xátiva. Valencia
Gloria Bueno. Profesora E.T.S. Ingenieros Industriales, UCLM, Ciudad Real
Alexis Burcio Casero. Informático. SATEC
Natividad Céspedes. TEAP. HGUCR
Antonio Félix Conde Martín. Patólogo. Hospital Perpetuo Socorro, Badajoz
Albert Font Valverde. Informático. T-Systems
Jaime Garcia Balién. Hamamatsu. Barcelona
Magdalena García Bonafé. Patóloga. Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca
Marcial García Rojo. Patólogo. Hospital General Universitario de Ciudad Real
Alberto Gámez Zapata. Gerente de Servicios. CSC
Ricardo González Cámpora. Patólogo. Hospital U. Virgen Macarena, Sevilla
Marylène Lejeune. Bióloga. Hospital Verge de la Cinta, Tortosa
Francesc Linde. Ingeniero Técnico Informático. DAKO (FSE manager)
Carlos López Pablo. Biólogo. Hospital Verge de la Cinta, Tortosa
José Luis Mate Sanz. Patólogo. Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona
Pascual Meseguer. Patóloga. Hospital de Xátiva. Valencia
Nicolás Mingorance. Barco Healthcare. Madrid
Ernesto Moro. Patólogo Universidad Rey Juan Carlos. Madrid
Enrique Poblet. Patólogo. Hospital Reina Sofia. Murcia
Jose Luis Rey Sanjurjo. Patólogo. Hospital Universitario de Lugo
Pedro José Roiz Viaño. Director de Marketing. VITRO
Esther Roselló. Patóloga. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia
Anna Rubí Vélez. Product Manager Tissue Diagnostics. Roche.
Jose Sacristán París. Área de Tecnologías de la Información. SESCOAM
Ismael Sánchez. Supervisor TEAP. Hospital Universitario Madrid Sanchinarro.
José Santos Salas Valián. Patólogo. Hospital de León
Sergi Suárez. Product Specialist. Leica Biosystems. Barcelona
Robert Sykes. Product Manager. Leica Biosystems, Newcastle, Reino Unido
Ferenc Szipöcs. Sysmex – 3D Histech
Silvia Tena Solsona. TEAP. Hospital Rey Don Jaime de Castellón
Jorge Ugalde. Patólogo. Instituto SOLCA. Cuenca, Ecuador
Carmen Lis Ugalde Herra. Ingeniera. Instituto SOLCA. Cuenca, Ecuador
Antonio Villén Terrón. Workflow Manager for Roche Tissue Diagnostics.
José Antonio Zazo. Informático. HGUCR

NOTAS

NOTAS

II Curso de Patología Digital

Ciudad Real, 29 y 30 de noviembre de 2012

PATROCINADORES PRINCIPALES



EMPRESAS COLABORADORAS

