

**INTEGRANDO**  
**Diagnósticos**  
**de precisión para curar**

**XXIX CONGRESO NACIONAL SEAP-IAP**  
**XXIV CONGRESO NACIONAL SEC**  
**V CONGRESO NACIONAL SEPAF**

**Granada, del 22 al 24 de mayo de 2019**  
**Palacio de Congresos**

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

 **sec**  
sociedad española de citología

**SEPAF**

# ÍNDICE

BIENVENIDA.....	4
AUSPICIOS.....	5
ORGANIZACIÓN Y COMITÉS.....	6
PREMIOS SEAP-IAP.....	8
INFORMACIÓN GENERAL.....	11
<i>Información.....</i>	10
<i>Actos sociales.....</i>	14
<i>Planos.....</i>	15
<i>Patrocinadores.....</i>	20
TABLA HORARIA.....	21
PROGRAMA CIENTÍFICO.....	35
<i>Miércoles 22.....</i>	36
<i>Jueves 23.....</i>	52
<i>Viernes 24.....</i>	69
COMUNICACIONES LIBRES.....	81
<i>Comunicaciones orales.....</i>	82
<i>Póster moderados.....</i>	95
WORKSHOPS.....	123
NOTAS PERSONALES.....	127



Por *más*

## Victorias en Cáncer

Cada paciente con cáncer afrontará su propio y único camino.

Juntos, contigo, estamos comprometidos a ayudarte a redefinir ese camino.

En Janssen Oncology, dedicamos nuestro esfuerzo a investigar y proporcionar las soluciones más innovadoras para ayudar a los pacientes y profesionales sanitarios a lograr *más Victorias en Cáncer*.

janssen  Oncology

PHARMACEUTICAL COMPANIES OF 



Queridos amigos y compañeros:

Bienvenidos a nuestro congreso conjunto SEAP-IAP, SEC y SEPAF.

Queremos empezar agradeciendo a los miembros de los Comités Organizadores de las tres Sociedades, así como al Comité Asesor Local su disponibilidad y entusiasmo desde el primer momento para trabajar en la elaboración de un congreso que cumpla con las expectativas de todos nuestros socios; a MMEventos por su trabajo, y a nuestros Patrocinadores.

Trabajaremos para que este Congreso alcance la calidad científica de los precedentes y sirva, como en ocasiones anteriores, para potenciar las relaciones científicas y personales de los participantes, a la vez que consiga los objetivos de sostenibilidad económica y medioambiental imprescindibles en un evento de estas características.

Queremos hacer visible la diversidad de nuestras Sociedades Científicas. La tres Sociedades queremos abrir nuestro Congreso a la sociedad civil y favorecer la participación de los pacientes y sus asociaciones, centro de nuestra actividad profesional, así como a los estudiantes de Medicina y población en general. La ubicación del congreso en el Palacio de Congresos de Granada nos brinda la oportunidad de realizar actividades a pie de calle, que harán visibles el Congreso y nuestra Especialidad al público general.

El éxito de un congreso radica, sin duda, en la calidad de sus contenidos científicos. Sin embargo, en nuestra experiencia personal, perviven en el recuerdo aquellos congresos en los que se desarrolla una atractiva actividad social complementaria. La ciudad de Granada, sin duda una de las más bellas de España, nos brinda un ambiente cálido y acogedor y nos ofrece atractivos históricos, culturales y gastronómicos que sabremos aprovechar como personas con inquietudes más allá de nuestra especialidad.

Por todo ello, os invitamos al próximo XXIX Congreso Nacional de la SEAP-IAP, XXIV Congreso Nacional de la SEC y V Congreso Nacional de la SEPAF en Granada y os animamos a que participéis de forma activa en sus programas científico y social.

Os esperamos...



**José Palacios**  
Presidente SEAP-IAP



**Rosario Granados**  
Presidenta SEC



**Juan Giner**  
Presidente SEPAF

Organizado por:



Auspiciado por:



## COMITÉS

## COMITÉ ORGANIZADOR

**José Palacios Calvo**  
Presidente SEAP.

**Federico Rojo Todo.**  
Secretario SEAP.

**Miriam Cuatrecasas Freixas.**  
Tesorera SEAP.

**Julián Sanz Ortega.**  
Vocal de Formación Continuada SEAP.

**Socorro M<sup>a</sup> Rodríguez Pinilla.**  
Vocal de Comité Científico SEAP

**Eduardo Alcaraz Mateos.**  
Vocal de Comunicación y Proyección Social SEAP.

**Cristina Terrádez.**  
Secretaria SEAP.

**Rosario Granados Carreño.**  
Presidenta SEC.

**Belén Lloveras Rubio.**  
Vicepresidenta SEC.

**Ignacio Arias Camisón.**  
Tesorero SEC.

**Fernando Escartín López.**  
Vocal CTs SEC.

**Juan Giner Blasco.**  
Presidente SEPAF.

**M<sup>a</sup> Paz Suárez Mier.**  
Vicepresidenta SEPAF.

## COMITÉ CIENTÍFICO CONJUNTO

**Socorro M<sup>a</sup> Rodríguez Pinilla.**  
SEAP.

**Alejandra Caminoa Lizarralde.**  
SEC/SEAP.

**Dolores Lozano Escario.**  
SEC/SEAP.

**Blanca Vicandi Plaza.**  
SEC/SEAP.

**Camen Penin Corderi.**  
SEC/SEAP.

**Francesc Tresserra Casas.**  
SEC/SEAP.

**Ana Isabel Hernández Guerra.** SEPAF.

## COMITÉ ASESOR LOCAL

**Raimundo García del Moral Garrido.** SEAP.

**Javier Luís López Hidalgo.**  
SEAP.

**José Aneiros Fernández.**  
SEAP.

**Inmaculada Catalina-Fernández.** SEC.

**Elisa M<sup>a</sup> Cabrerizo Medina.**  
SEPAF.

## MEDIOS DE COMUNICACIÓN

**Eduardo Alcaraz Mateos.**  
SEAP.

**Tania Labiano Miravalles.**  
SEC.

**Benito Morentin Campillo.**  
SEPAF.

## GRUPOS DE TRABAJO

## PATOLOGÍA AUTÓPSICA

Teresa Hermida  
Silvia Carnicero  
Rita María Regojo

## PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO

Margarita Alberola

## PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS

Cleofé Romagosa

## DERMATOPATOLOGÍA

Juan José Ríos

## PATOLOGÍA DIGESTIVA

Miriam Cuatrecasas

## PATOLOGÍA DIGITAL

Juan Ruiz

## PATOLOGÍA DE ENDOCRINA

Rosa Bella

## GESTIÓN APLICADA Y CALIDAD

Antonio Martínez

## PATOLOGÍA GINECOLÓGICA

José Santos Salas

## PATOLOGÍA HEPATO-BILIAR

Beatriz Madrigal

## PATOLOGÍA INFECCIOSA

Emilio Mayayo

## INMUNOHISTOQUÍMICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR

Fernando López-Ríos

## LINFOMAS

Santiago Montes

## PATOLOGÍA MAMARIA

Irune Ruiz

## NEFROPATOLOGÍA

Rosa María Ortega

## NEUROPATOLOGÍA

Alberto Rábano

## PATOLOGÍA OCULAR

M. Carmen Dinarés

## PATOLOGÍA OSTEOARTICULAR

Empar Mayordomo

## PATOLOGÍA PEDIÁTRICA

Daniel Azorín

## PATOLOGÍA PULMONAR

Clara Salas

## RED NACIONAL DE REGISTROS HOSPITALARIOS DE TUMORES

Alfredo Matilla

## PATOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL

Josep Lloreta

## PATOLOGÍA UROLÓGICA

Julián Sanz

## HISTORIA DE LA PATOLOGÍA

Enrique Poblet  
Luis Alfaro

## TEAPyC

Virginia De Lucas

## EQUIPO DE EVALUADORES

Aguirre, Pablo  
Alfaro, Luis  
Aneiros, José  
Anguita, Ana Belén  
Aramburu, José  
Aranda, Ignacio  
Arce, Yolanda  
Aso, Sonsoles  
Astudillo, Aurora  
Azorín, Daniel  
Azueta, Ainara  
Barrera, Emilia  
Bella, María Rosa  
Blázquez, Carmen  
Calatrava, Ana  
Cameselle, José Manuel  
Caminoa, Alejandra  
Cannata, Pablo  
Carnicero, Silvia  
Carrato, Cristina  
Carvajal, Nerea  
Conde, Félix  
Córdoba, Alicia  
Cuatrecasas, Miriam  
De Álava, Enrique  
De Pablo, David  
Dinares, María Carmen  
Eizaguirre, Beatriz  
Enguita, Ana Belén  
Esteban, Isabel  
Ferrerres, Joan Carles  
Fraga, Máximo  
Garamendi, Pedro Manuel  
García Cosío, Mónica  
García Rojo, Marcial  
Garrido, María  
Ginier, Juan  
González Obeso, Elvira  
González Peramato, M<sup>a</sup> Pilar  
Gonzalvo, Pablo  
Granados, Rosario  
Guarch, Rosa  
Hardisson, David  
Hermida, Teresa  
Hernández, Ana Isabel

Hernández, Aurelio  
Hernández, Juan Pedro  
Hernández, Teresa  
Idoate, Miguel Ángel  
Iglesias, Mar  
Labiano, Tania  
López Ríos, Fernando  
López, M<sup>a</sup> Angeles  
Lozano, Dolores  
Lucena, Joaquín  
Machado, Isidro  
Madrigal, Beatriz  
Marcilla, David  
Martín, Luz  
Martínez Ciarpaglini, Carolina  
Martínez, Elena  
Martínez, Javier  
Mayayo, Emilio  
Mellado, José  
Molina, Pilar  
Montes, Santiago  
Morentin, Benito  
Moya, Joaquín  
Musulén, Eva  
Olmo, María Mar  
Palacios, José  
Peláez, Stela  
Penin, Carmen  
Perna, Cristian  
Pinedo, Fernando  
Poblet, Enrique  
Pozo, Juan  
Rábano, Alberto  
Regojo, Rita M<sup>a</sup>  
Rezola, Marta  
Ribalta, Teresa  
Ríos, Juan José  
Rivero, Cioly  
Roca, M<sup>a</sup> José  
Rodríguez Peralto, Jose Luis  
Rodríguez Pinilla, Socorro M<sup>a</sup>  
Rodríguez, Yolanda  
Rojo, Federico  
Romagosa, Cleofé  
Ruano, Yolanda

Ruiz, Irune  
Salas, Clara  
Salas, José Santos  
Sánchez De León, M<sup>a</sup>soledad  
Santonja, Carlos  
Santos-Briz, Ángel  
Sanz, Julián  
Serrano, Teresa  
Suárez, M<sup>a</sup> Paz  
Temprana, Jordi  
Torres, Inés  
Tresserra, Francesc  
Vicandi, Blanca  
Vicioso, Luis  
Veites, Begoña  
Yeberes, Laura

### PREMIO RAMÓN Y CAJAL. AURELIO ARIZA FERNÁNDEZ.

Nacido en 1952 en Puebla de los Infantes (Sevilla), se licenció en Medicina en la Universidad de Sevilla (1975), donde también completó la residencia en Medicina Interna (1977-1979).

Superado el examen de la Educational Commission for Foreign Medical Graduates, se trasladó a New Haven (Connecticut), donde entre 1980 y 1988 fue residente de Patología en los hospitales St Raphael y Yale-New Haven y fellow en Patología Quirúrgica (Dr Rosai) y Neuropatología en el Yale-New Haven Hospital (Universidad de Yale). Tras el Federal Licensing Examination y los exámenes del American Board of Pathology, obtuvo los títulos de especialista en Anatomía Patológica (1986) y Neuropatología (1988).

En 1989 se incorporó como facultativo al Servicio de AP del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (HUGTP) de Badalona. Desde 1998 hasta 2018 ha sido jefe de dicho Servicio, en el que es ahora consultor senior. Desde 2006 es catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), donde fue antes profesor asociado (1989-1992) y titular (1992-2006).

Ha sido coordinador general de investigación del HUGTP (1997-2000) y vicedecano de investigación de la Facultad de Medicina de la UAB (2001-2005). Ha desarrollado líneas de investigación sobre patología oncológica y neuroinfección (virus JC), es autor de más de 140 publicaciones internacionales, ha sido IP en 9 proyectos, ha dirigido 8 tesis doctorales, es co-inventor en 3 patentes, ha sido miembro de diversos comités editoriales y es evaluador de proyectos para varias agencias.

Ha servido a la SEAP-IAP como presidente electo (2005-2007), presidente (2007-2011) y presidente saliente (2011-2013) y es su representante en la Union of European Medical Specialists. Es presidente de la Comisión Nacional de AP (desde 2014), secretario de la European Society of Pathology (2017-2021) y académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Cataluña.

Ha recibido el premio a la excelencia del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.



### PREMIO PÍO DEL RÍO HORTEGA. MANUEL SOBRINHO SIMÕES.

Manuel Sobrinho Simões, MD, PhD is Emeritus Professor of Pathology of the Medical Faculty and Director of the IPATIMUP created in 1989.

He is a Member of the Board of Directors of the I3S, co-created in 2008 under the auspices of Porto University. MSS chairs the National Council of Clinical Academic Centers and the Board of the National Agency for Evaluation and Accreditation of Higher Education (A3ES).

MSS is co-author of about 350 scientific publications which have given rise to about 13500 citations (h factor 59). His main interests are oncobiology and thyroid cancer. MSS carries about 300 diagnostic consultations per year for foreign institutions. MSS was President of the European Society of Pathology from 1999 to 2001, after having been Secretary from 1989 to 1997.

He helped creating EUROCELLPATH (European Courses on Cellular Pathology) and the European School of Pathology (ESCoP), and has been co-organizing the ESCoP Courses on Thyroid Tumours since 1992 and the Thyroid Tumour Course for Practising Pathologists of the IAP since 2002, as well as several regular Courses on Endocrine Pathology in Europe. MSS has co-authored many chapters of three editions (1988,2004,2017) of the WHO Book on Endocrine Tumours.

He has been elected by his peers "The most influent pathologist" in a survey conducted in 2015 by "The pathologist". MSS has been awarded several prizes and honours among which: Prémio Bordalo for Science (1996), Prémio Seiva for Science (2002) and Premio Pessoa – National Prize for Culture & Science (2002), Portuguese Red Cross (2002), Health Ministry (2013), Grande Prémio Nacional Ciência Viva (2017), Officer and Commander of The Royal Norwegian Order of Merit (2003, 2008), Great Cross of the Order of Infante D. Henrique (2004), Great Cross of the Ordem Militar de Sant' Iago da Espada (2017).

He has been nominated Honourary Fellow of the Royal College of Pathologists (UK) in 2018 and awarded the prize Rio Hortega of Spanish Society of Pathology in 2019.



### PREMIO JORGE FRANCISCO TELLO. JOSEF MARIA COROMINAS TORRES .

Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad Autónoma de Barcelona 26 de Octubre de 1976). Médico Especialista en Anatomía Patológica (Universidad Autónoma de Barcelona 23 de Abril de 1980). Doctor en Medicina y Cirugía (Universidad Autónoma de Barcelona 2 de Junio 1989). Ingeniero Técnico en Química Industrial (Escuela de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona 15 de Abril de 1971).

#### PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Departamento de Ciencias Morfológicas (Área de Conocimiento: Anatomía Patológica). Unidad docente: Unidad Docente del Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria (U.D.I.M.A.S.). Categoría: Profesor Titular de Universidad (Hospital Universitario del Mar). Categoría asistencial: Jefe de Sección de Anatomía Patológica.

#### PUBLICACIONES Y ARTICULOS

Nº artículos en revistas: 130. Nº Comunicaciones publicadas: 217. Nº de proyectos de investigación: Como investigador principal o colaborador: 32.

CONGRESOS, CURSOS Y SEMINARIOS QUE HA ORGANIZADO:  
74

#### SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE Y CARGOS EN LAS MISMAS.

Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Tesorero de la Sociedad 1990- 1994. Presidente de la Asociación Catalana de la SEAP 1988-1990. 1997- 2000. Miembro fundador del Club de Inmunohistoquímica y Patología Molecular de la SEAP. Coordinador 1994 -1997. Responsable del Programa de Garantía de Calidad en inmunohistoquímica de HERBB2 de la Sociedad Española de Anatomía Patológica 2004- 1014. Vocal de técnicos de la SEAP-AIP 2010- 2017. Miembro fundador y responsable de la creación del Club de técnicos de la SEAP. Socio Numerario de la Asociación de Anatomía Patológica de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y de Baleares. Cargos en dicha Asociación: Secretario 1980-1984. Presidente 1995- 1999.



#### SEDE Y FECHAS

Palacio de Congresos de Granada.  
Paseo del Violón, s/n. 18006 Granada.  
22-24 de mayo de 2019.

#### HORARIO DE SECRETARÍA

Martes, 21 de mayo: 17:00 a 20:00 h.  
Miércoles, 22 de mayo: de 07:30 a 20:00 h.  
Jueves, 23 de mayo: de 07:30 a 20:00 h.  
Viernes, 24 de mayo: de 07:30 a 20:00 h.

#### EXPOSICIÓN Y PATROCINIO

La exposición comercial estará situada en la planta 1 del Palacio de Congresos y permanecerá abierta según el siguiente horario:  
Miércoles, 22 de mayo: de 8:30 a 20:15 h.  
Jueves, 23 de mayo: de 8:30 a 20:15 h.  
Viernes, 24 de mayo: de 8:30 a 20:15 h.

#### ALMUERZOS BUFFET

En la cuota de inscripción de participante se incluyen los almuerzos buffet que tendrán lugar el miércoles 22, el jueves 23 y el viernes 24 de mayo en la planta -3 del Palacio de Congresos.

#### CERTIFICADOS DE ASISTENCIA, PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES, POSTER, PONENCIAS Y CRÉDITOS

El certificado de asistencia se enviará por correo electrónico a todos los inscritos en el momento en el que recojan su documentación. Los demás certificados (ponentes, moderadores, poster y acreditación en formación continuada) se enviarán por correo electrónico después del congreso.

#### ACREDITACIÓN EN FORMACIÓN CONTINUADA DEL CONGRESO

La *Sociedad Española de Anatomía Patológica* tramita con la *Unión Europea de Médicos Especialistas* (UEMS) la concesión de acreditación oficial para las sesiones del Congreso por el *European Accreditation Council for CME* (EACCME), por lo que los asistentes podrán solicitar la credencial en la que conste la equivalencia de los ECMECs obtenidos en dicha actividad en créditos del Sistema Español de Acreditación de la Formación Continuada.

Para ello los asistentes *deberán evaluar las sesiones a las que asistan*, para lo que recibirán un correo electrónico con un enlace a su portal personal a través del cual podrán realizar la evaluación.

*No se acreditan sesiones de comunicaciones*

*orales, poster y simposios satélite.*

#### HASHTAG DEL CONGRESO

Interacción en red social Twitter #SEAP2019G

#### COMUNICACIONES LIBRES ACEPTADAS

Presentaciones orales SEAP y SEPAF.

Las presentaciones orales se programarán en espacios de 15 minutos: cada participante tendrá 10 minutos para la presentación y 5 para la discusión.

#### Presentaciones orales SEC.

Las presentaciones orales se programarán en espacios de 10 minutos (recibirá confirmación de fecha, hora y sala). Cada participante tendrá 10 minutos para la presentación.

*Los trabajos mejor valorados por los respectivos comités científicos de la SEAP-IAP, SEC y SEPAF se presentarán de forma oral pasando el resto a presentación en forma de poster moderado o no moderado, también según su criterio.*

#### Presentaciones PÓSTER.

Los autores enviarán a la organización del Congreso, a través de la plataforma web, un archivo JPG con su póster (58x92cm o 1080x1920px - formato vertical). Modalidades de presentación:

#### 001 Poster moderado:

Las sesiones de póster moderado de las tres sociedades se realizarán delante de una pantalla táctil (recibirá confirmación de fecha, hora y sesión), disponiendo el primer autor de 5 minutos para su presentación y discusión. Igualmente estarán accesibles durante todo el congreso en pantallas táctiles.

#### 002 Poster no moderado:

Los trabajos estarán accesibles durante todo el congreso en pantallas táctiles. Los autores no tendrán que colocar, imprimir ni discutir su póster.

#### SALA DE PONENTES. AUDIOVISUALES

Entrega de presentaciones:

Dispondrá de un sistema compatible PC/Mac que le permitirá subir presentaciones *PowerPoint, Keynote, Pdf, Msword, Msexcel y Prezi*, así como vídeos en formato *AVI/MP4/MPEG/MOV*.

Le rogamos que compruebe su presentación en la Sala de Ponentes con un técnico al menos 2 horas antes del inicio de su sesión, o el día anterior si su sesión empieza a las 08:30h.

En la Sala de Ponentesle atenderá personal especializado que le ayudará a cargar, confirmar y comprobar su presentación. No podrá hacer uso de su propio ordenador ni entregar su presentación en la sala de conferencias.

**Características de las presentaciones:**

El tamaño máximo de las presentaciones no debe exceder el tamaño de 1GB. No recomendamos subir presentaciones de más de 20 Mb a través de la web. Si su presentación utiliza sonidos, vídeos o cualquier otro tipo de elementos además del documento de PowerPoint, le rogamos lo entregue todo junto en una única carpeta para verificar el correcto funcionamiento de todos los enlaces.

**WIFI DEL CONGRESO**

Red: ROCHE SEAP-IAP  
Contraseña: NAVIFY2019

Con la colaboración de:



**INSCRIPCIONES**

Todas las inscripciones se realizarán en la plataforma web de la SEAP-IAP. Para cumplir con los requisitos de las diferentes entidades de acreditación y control ético, se deben cumplimentar todos los datos considerados "obligatorios" que

encontrarán en el formulario de inscripción.

Si desean realizar inscripciones de grupos pueden ponerse en contacto con la secretaría técnica para gestionarlas.

**Fecha límite para acogerse a las cuotas reducidas: 7 de abril de 2019.**

**Cuota intermedia: 30 de abril de 2019.**

Antes de esa fecha deberá recibirse tanto el formulario de inscripción como el pago.

**CURSOS Y TALLERES**

La inscripción a talleres es independiente y el aforo es limitado. No diferencia entre socios (SEAP, SEC, SEPAF) y no socios. El único requisito para la inscripción es estar inscrito al Congreso.

En el enlace, debe seleccionar aquellos talleres a los que desee asistir. A efectos de facturación, en la ventana "Tipo de inscripción" incluya sólo el número de talleres NO GRATUITOS a los que se ha inscrito.

Esta inscripción a talleres solo tendrá efecto una vez comprobada la inscripción al Congreso.

**PROGRAMA FINAL**

El programa final estará disponible en el mes de mayo en la web, y se entregará durante el congreso a todos los participantes inscritos.

TIPO DE INSCRIPCIÓN	Hasta el 7 de abril de 2019	Hasta el 30 de abril de 2019	Desde el 1 de mayo de 2019
Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Patólogos, citopatólogos, forenses, oncólogos y otros especialistas	430,00 €	485,00 €	710,00 €
Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Patólogos con ejercicio en Latinoamérica, Biólogos y Residentes AP	285,00 €	340,00 €	510,00 €
Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Citotécnicos y Técnicos AP	285,00 €	340,00 €	510,00 €
Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Jubilado	- €	- €	- €
No Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Patólogos, citopatólogos, forenses, oncólogos y otros especialistas	560,00 €	650,00 €	710,00 €
No Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Patólogos con ejercicio en Latinoamérica, Biólogos y Residentes AP	340,00 €	410,00 €	510,00 €
No Socio SEAP-IAP, SEC o SEPAF: Citotécnicos y Técnicos AP	340,00 €	410,00 €	510,00 €

**ALOJAMIENTO**

La ciudad de Granada ofrece muchas posibilidades de alojamiento que se adaptan a las necesidades y circunstancias de todos los asistentes. La organización del Congreso ha concertado grupos con los diferentes establecimientos que, por cercanía al Palacio de Congresos, han ofrecido sus servicios.

En la tabla siguiente puede ver las ofertas de los distintos hoteles y podrá realizar la reserva online de los mismos. Si desea información sobre otro tipo de alojamiento o tiene necesidades especiales no dude en ponerse en contacto con nuestra

HOTELES	DISTANCIA	INDIV.	DOBLE
Hotel Saray ****	100 metros	115,00 €	145,00 €
San Antón ****	280 metros	80,00 €	105,00 €
Andalucía Center ****	550 metros	112,00 €	127,00 €
Barceló Carmen ***	750 metros	99,00 €	109,00 €
Occidental Granada ****	850 metros	89,00 €	99,00 €
Abades Recogidas ****	1,1 Km.	140,00 €	150,00 €
Granada Center ****	2,1 Km.	100,00 €	115,00 €

IVA y desayuno incluido.  
Precios por noche.

**POLÍTICA DE CANCELACIÓN**

Las solicitudes de cancelación y reembolso deben hacerse siempre por escrito a la Secretaría [agencia@seap2019granada.es](mailto:agencia@seap2019granada.es)

- 001 Hasta el 28 de marzo 2019: la cancelación se penalizará con el pago de una noche.**
- 002 A partir del 29 de marzo 2019: no hay derecho a reembolso.**

Toda devolución, se realizará una vez finalizado el Congreso.

**FORMAS DE PAGO**

No se confirmarán las reservas hasta recibir el comprobante de pago. Todos los pagos serán efectuados en Euros (€).

Puede pagar con:

- 001 VISA**
- 002 MASTERCARD**
- 003 Transferencia bancaria.**

Más información sobre alojamiento en: [agencia@seap2019granada.es](mailto:agencia@seap2019granada.es)

**TRANSPORTES Y DESCUENTOS**

El Congreso dispone de descuentos especiales para los inscritos. Puedes solicitar el código en: [agencia@seap2019granada.es](mailto:agencia@seap2019granada.es)

**001 RENFE**

La compañía RENFE ofrece un 30% de descuento en trenes de Alta Velocidad - Larga Distancia.

**002 IBERIA L.A.E.**

Transportista Aéreo Preferente del Congreso Nacional Seap en virtud del acuerdo alcanzado, concederá un 10% de descuento a los asistentes al congreso.



Cómo llegar al Palacio de Congresos desde la Estación de Tren Adif (Renfe):

**001 Línea 4.**

Parada 'Avda. Investigación - Fte Hospital Campus Salud' hasta 'Tierno Galván - P. Congresos'.

**002 Línea 21.**

Parada 'Avda. Constitución 21' hasta 'Paseo del Violón'.

Cómo llegar desde el Aeropuerto Federico García Lorca (Granada):

Autobús ALSA - Aero-Grana. 45 min. aproximadamente.

Cómo llegar desde la Estación de Autobuses:

**001 Línea 33.**

Parada 'Avda. Sierra Nevada - Los Pinillos' hasta 'Paseo de los Basilios 2 - Escolapios'.

**002 Línea 5.**

Parada 'Beethoven - Fte IES Mariana Pineda' hasta 'Domingo Puente Marín 4'.

**003 Tranvía 1.**

Parada 'Armilla' hasta 'Alcázar Genil'.

**ACTOS SOCIALES**

**001 21:30 h.  
CÓCTEL DE BIENVENIDA.**

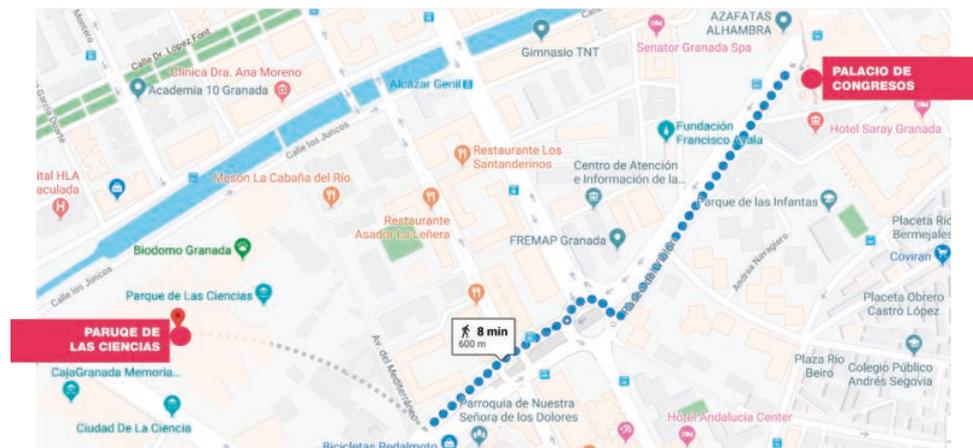
Miércoles 22 en la Terraza Palacio de Congresos.  
Paseo del Violón, s/n.  
18006 Granada.

**002 21:30  
CENA DE GALA.**

Viernes 24 en el Parque de las Ciencias:  
Av. de la Ciencia, s/n  
18006 Granada.

*Cada invitado deberá retirar su invitación en la Secretaría del Congreso.*

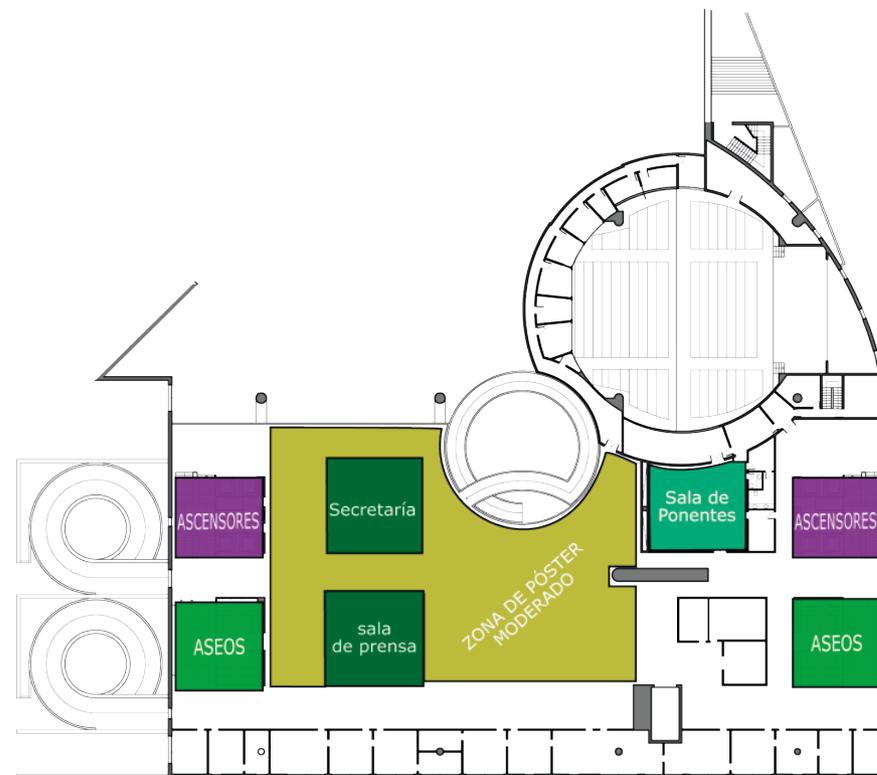
*Es imprescindible confirmar asistencia y recoger la invitación en la Secretaría del Congreso.*



Terraza del Palacio de Congresos.

**PLANOS DEL PALACIO DE CONGRESOS**

**PLANTA 2**

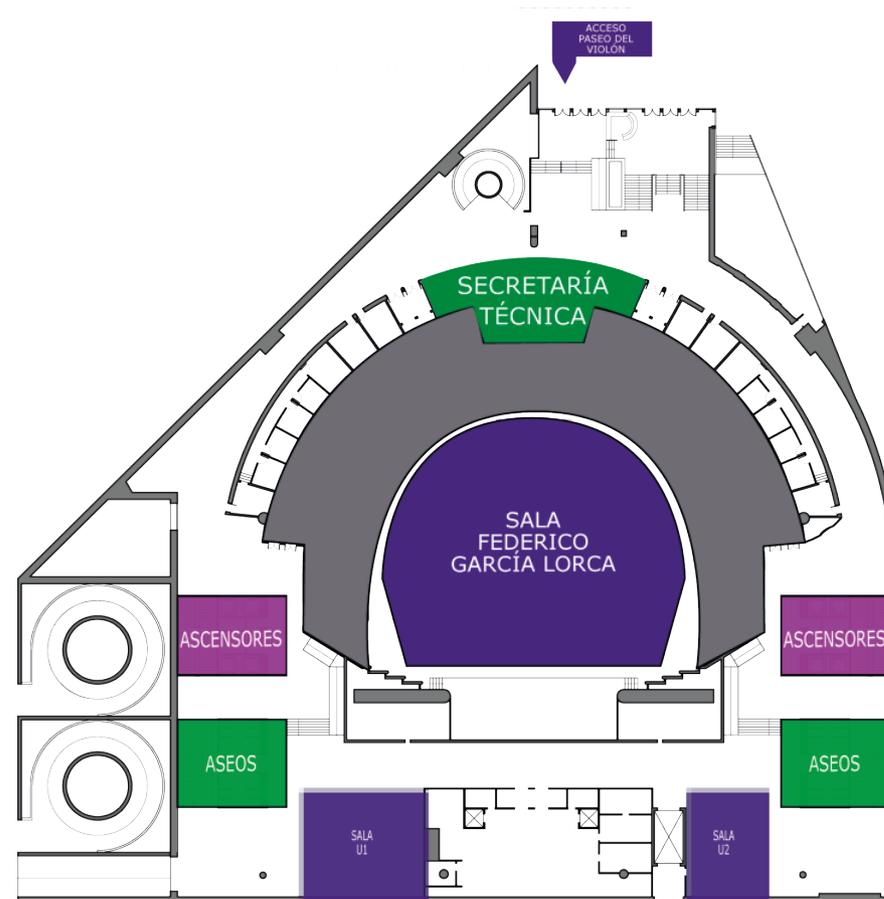


**PLANTA 1.**

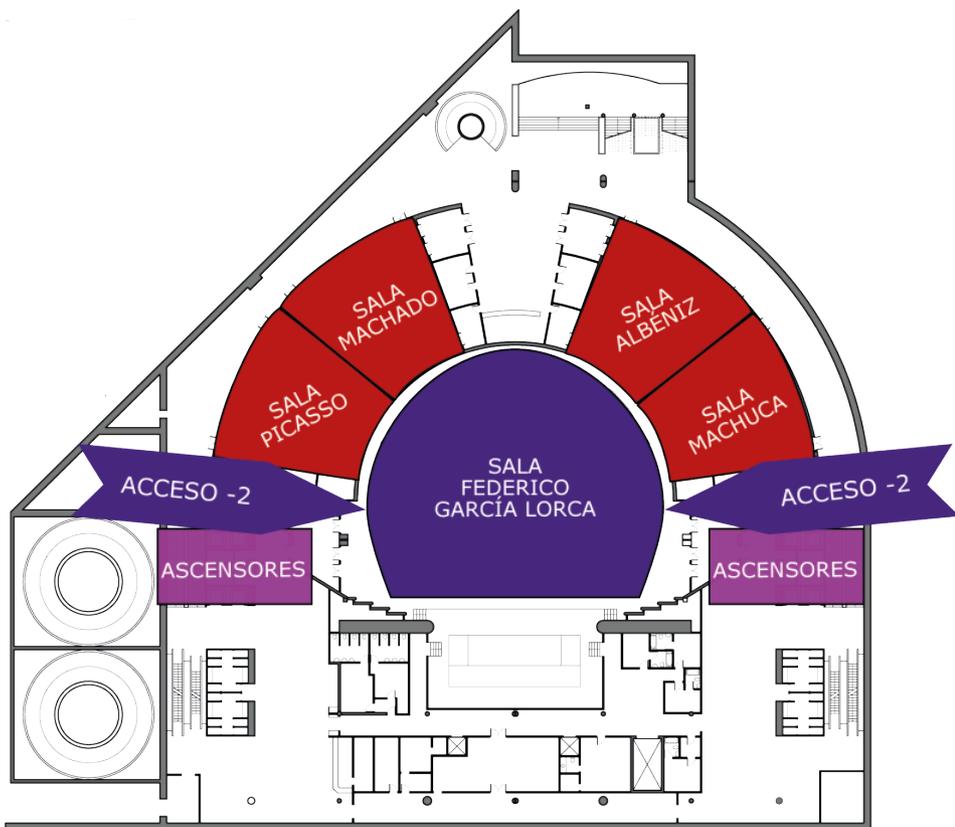
EXPOSITOR	STAND	EXPOSITOR	STAND	EXPOSITOR	STAND
LEICA	1	ICSA	11	AGILENT	20
ROCHE	2	VITRO	12-13	LABOLAN	21
CIVAGEN	3,a	SAKURA	14	QIAGEN	22
SEAP-IAP/SEC/SEPAF	3,b	BIOCARTIS	15	PHILIPS	23
THERMOFISHER	4,a	PALEX	16	GENÓMICA	25
ESBLADA	4,b	SYSMEX	17	GRUPO 3	26-27
MENARINI	5	HOLOGIC	18	CASA ÁLVAREZ	28
NANOSTRING	10	MOTIC	19		



**PLANTA 0**



PLANTA -2



PLANTA -3



**PATROCINADOR PLATINO**



**PATROCINADOR ORO**



**PATROCINADOR PLATA**



PHARMACEUTICAL COMPANIES OF **Johnson & Johnson**



# TABLA HORARIA

- Miércoles 22
- Jueves 23
- Viernes 24



SALA	08:00	08:30 - 10:30 h.	10:30 11:30	11:30 - 13:30 h.	13:30-15:15
FEDERICO GARCÍA LORCA		<b>RGT PARTES BLANDAS</b> SEMINARIO: PROBLEMAS DIAGNÓSTICOS EN TUMORES DE CÉLULAS REDONDAS Y PAPEL DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN SU DIAGNÓSTICO	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>RGT PATOLOGÍA DE LA MAMA</b> 'OUTLANDERS' EN PATOLOGÍA DE LA MAMA	ALMUERZO (En Planta -3)
MANUEL DE FALLA	<b>RGT PULMÓN</b> PATOLOGÍA DE LA PLEURA	<b>RGT PATOLOGÍA UROLÓGICA</b> BIOMARCADORES PREDICTIVOS EN INMUNOTERAPIA			
U1	<b>PRESENTACIÓN LIBRO BLANCO</b>	<b>RGT LINFOMAS</b> SEMINARIO: PATOLOGÍA MOLECULAR APLICADA AL DIAGNÓSTICO HEMATOPATOLÓGICO			
U2	<b>RGT PATOLOGÍA ENDOCRINA (I)</b> PATOLOGÍA PARATIROIDEA: RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO Y DIAGNÓSTICO	<b>RGT PATOLOGÍA ENDOCRINA (II)</b> SEMINARIO			
ALBÉNIZ	<b>RGT PATOLOGÍA HEPATOBILIAR</b> SEMINARIO	<b>RGT GESTIÓN Y CALIDAD/ PROGRAMA GARANTÍA DE CALIDAD</b> LA ISO 15189 DESPUÉS DE LA ACREDITACIÓN			
MACHUCA	<b>RGT AUTOPSIAS</b> CONTROVERSIAS EN PATOLOGÍA AUTOPSICA	<b>SEMINARIO SEPAF</b> MUERTE EN CUSTODIA			
MACHADO	<b>SIMPOSIUM SEC</b> PAAF	<b>SEMINARIO SEC</b> DIGITALIZACIÓN EN CITOLOGÍA			
PICASSO	<b>RGT PATOLOGÍA DIGITAL</b> CATÁLOGO ACTUALIZADO PROCEDIMIENTOS Y MAPA DE RECURSOS EN PATOLOGÍA DIGITAL	<b>RGT HISTORIA DE LA PATOLOGIA</b> ENTREVISTA COLOQUIO CON LOS DRES. FRANCISCO NOGALES Y RAIMUNDO GARCIA DEL MORAL			

SALA	13:30-15:15	15:15 - 17:15 h.	17:15 18:15	18:00 h.	SALA
FEDERICO GARCÍA LORCA		<b>RGT PATOLOGÍA DIGESTIVA</b> "HOT TOPICS" EN PATOLOGÍA DIGESTIVA	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>18:00 h. SESIÓN INAUGURAL</b> PONLE CARA A TU SOCIEDAD <b>20:15 h. INAUGURACIÓN OFICIAL</b> XXIX CONGRESO SEAP-IAP, XXIV CONGRESO SEC Y V CONGRESO SEPAF. <b>21:30 h. CÓCTEL BIENVENIDA</b>	FEDERICO GARCÍA LORCA
MANUEL DE FALLA	<b>RGT IHQ Y PATOLOGÍA MOLECULAR</b> SEMINARIO PRÁCTICO: NUEVOS BIOMARCADORES EN INMUNOONCOLOGÍA	<b>RGT PATOLOGÍA GINECOLÓGICA</b> SEMINARIO			MANUEL DE FALLA
U1	<b>RGT TEAPyC</b> USO PROFESIONAL DE LAS REDES PARA TÉCNICOS	<b>RGT GESTIÓN Y CALIDAD/ PROGRAMA GARANTÍA DE CALIDAD</b> LA ISO 15189 DESPUÉS DE LA ACREDITACIÓN			U1
U2	<b>MESA REDONDA</b> SEPAF/SEAP MUERTE SÚBITA	<b>SEMINARIO SEC</b> SEMINARIO DIGITAL INTERACTIVO DE DERRAMES EN CITOLOGÍA			U2
ALBÉNIZ	<b>RGT PATOLOGÍA OSTEOARTICULAR</b> SEMINARIO: UTILIDAD DE LA BIOPSIA CILÍNDRICA EN EL DIAGNÓSTICO DE TUMORES ÓSEOS				ALBÉNIZ
MACHUCA					MACHUCA
MACHADO					MACHADO
PICASSO					PICASSO

SALA	08:00	08:30 - 10:30 h.	10:30 11:30	11:30 - 13:30 h.	13:30-15:15
ANDALUCÍA I		<b>RGT PATOLOGÍA INFECCIOSA</b> APORTACIONES INFECCIOSAS A LA PATOLOGÍA	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>RGT ULTRAESTRUCTURAL</b> CURSO CORTO	<b>WORKSHOP</b> <b>THERMOFISHER</b>
ANDALUCÍA II		<b>RGT NEFROPATOLOGÍA</b> REUNIÓN ADMINISTRATIVA		<b>CC PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO</b> ACTUALIZACIONES EN PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	
ANDALUCÍA III		<b>RGT NEUROATOLOGÍA</b> SEMINARIO DE CASOS: FORMAS DE PRESENTACIÓN INFRECUENTES DE ENTIDADES FRECUENTES		<b>RGT BIÓLOGOS</b> SESIÓN ADMINISTRATIVA, CIENTÍFICA Y SEMINARIO	<b>WORKSHOP</b> <b>ILLUMINA</b>
SEMINARIO 1-2					ALMUERZO (En Planta -3)
SEMINARIO 3-4-5				<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA DIGESTIVA	
SEMINARIO 6-7		<b>TALLER SEAP</b> PATOLOGÍA MOLECULAR HEMATOLINFÓIDE			
SEMINARIO 8				<b>RGT PATOLOGÍA OCULAR</b> SEMINARIO	<b>WORKSHOP</b> <b>AKCEA</b>
AULA DE MICROSCOPIA				<b>TALLER SEAP</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: DERMATOPATOLOGÍA	

SALA	13:30-15:15	15:15 - 17:15 h.	17:15 18:15	18:15 - 20:15 h.	SALA
ANDALUCÍA I	<b>WORKSHOP</b> <b>THERMOFISHER</b>	<b>RGT PATOLOGÍA PEDIÁTRICA</b> SEMINARIO	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)		ANDALUCÍA I
ANDALUCÍA II		<b>RGT DERMATOPATOLOGÍA</b> SEMINARIO			ANDALUCÍA II
ANDALUCÍA III	<b>WORKSHOP</b> <b>ILLUMINA</b>	<b>RGT DERMATOPATOLOGÍA</b> SEMINARIO			ANDALUCÍA III
SEMINARIO 1-2	ALMUERZO (En Planta -3)				SEMINARIO 1-2
SEMINARIO 3-4-5					SEMINARIO 3-4-5
SEMINARIO 6-7					SEMINARIO 6-7
SEMINARIO 8	<b>WORKSHOP</b> <b>AKCEA</b>				SEMINARIO 8
AULA DE MICROSCOPIA		<b>TALLER SEC</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: GLÁNDULA SALIVAL			AULA DE MICROSCOPIA

SALA	08:00	08:30 - 10:30 h.	10:30 11:30	11:30 - 13:30 h.	13:30-15:00
FEDERICO GARCÍA LORCA		<b>CL PATOLOGÍA MOLECULAR (I)</b> INCORPORANDO NGS E INMUNONCOLOGÍA EN LA RUTINA MOLECULAR EN EN SU DIAGNÓSTICO	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>CL PATOLOGÍA MOLECULAR (II)</b> INCORPORANDO NGS E INMUNONCOLOGÍA EN LA RUTINA	
MANUEL DE FALLA		<b>INTERNATIONAL COURSE</b> GYNAECOLOGICAL PATHOLOGY		<b>INTERNATIONAL COURSE</b> BREAST AND MOLECULAR PATHOLOGY	
U1		<b>CC PATOLOGÍA UROLÓGICA</b> PROSTATECTOMÍA: CORRELACIÓN RMNmp Y PATOLOGÍA		<b>CL PATOLOGÍA DIGESTIVA (I)</b> CLASIFICACIONES MOLECULARES Y FACTORES PRONÓSTICOS	<b>WORKSHOP MSD</b>
U2		<b>CC TEAPyC</b> II CURSO DE TALLADO			<b>WORKSHOP PALEX</b>
ALBÉNIZ		<b>CC PROGRAMA DE CALIDAD</b> 15 AÑOS DE PATOLOGÍA DE CALIDAD		<b>CL PATOLOGÍA ENDOCRINA</b> ACTUALIZACIÓN EN TUMORES NEUROENDOCRINOS (I)	
MACHUCA		<b>COMUNICACIONES SEPAF I</b> ORALES		<b>CC AUTOPSIAS Y PATOLOGÍA PEDIÁTRICA</b> PATOLOGÍA FETAL Y PERINATAL	<b>WORKSHOP AGILENT</b>
MACHADO		<b>CC SEC</b> RECOMENDACIONES PARA GESTIONAR LA CALIDAD EN EL NUEVO LABORATORIO: CITOLOGÍA Y HPV		<b>CC SEC</b> HPV: PRESENTE Y FUTURO DEL CRIBADO DE CÁNCER DE CÉRVIX EN ESPAÑA	ALMUERZO (En Planta -3)
PICASSO		<b>CC PATOLOGÍA PULMONAR</b> CONSENSO SEAP SEOM SOBRE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN			

13:30-15:00	15:00 - 17:00 h.	17:00 18:00	18:00 - 19:15 h.	SALA
	<b>CC PATOLOGÍA DE MAMA</b> INTERPRETACIÓN DE HER-2 (NUEVA GUÍA ASCO/CAP)	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)		FEDERICO GARCÍA LORCA
	<b>INTERNATIONAL COURSE</b> UROLOGICAL PATHOLOGY			MANUEL DE FALLA
<b>WORKSHOP MSD</b>	<b>CL PATOLOGÍA DIGESTIVA (II)</b> CLASIFICACIONES MOLECULARES Y FACTORES PRONÓSTICOS		<b>CL PATOLOGÍA DIGESTIVA (III)</b> CLASIFICACIONES MOLECULARES Y FACTORES PRONÓSTICOS	U1
<b>WORKSHOP PALEX</b>	<b>CC TEAPyC</b> LA IMPORTANCIA DEL TÉCNICO EN LA FASE PRE-ANALÍTICA		<b>COMUNICACIONES TEAPyC</b> ORALES	U2
	<b>CL PATOLOGÍA ENDOCRINA</b> ACTUALIZACIÓN EN TUMORES NEUROENDOCRINOS (II)		<b>RGT RESIDENTES</b> WHAT DOES THE EUROPEAN SOCIETY OF PATHOLOGY (ESP) OFFER TO RESIDENTS AND YOUNG PATHOLOGISTS?	ALBÉNIZ
<b>WORKSHOP AGILENT</b>	<b>CC SEPAF</b> MUERTES METABÓLICAS, MUERTES ANAFILÁCTICAS E INFECCIOSAS		<b>COMUNICACIONES ORALES SEPAF (II)</b> ORALES	MACHUCA
ALMUERZO (En Planta -3)	<b>SEMINARIO SEC</b> CITOTECNOLOGÍA: MODIFICACIONES EN EL PAPEL DE LOS CITOTÉCNICOS CON LOS NUEVOS MODELOS DE CRIBADO DE CÁNCER DE CÉRVIX		<b>SEC</b> ASAMBLEA	MACHADO
	<b>CL SEAP</b> LESIONES PRENEOPLÁSICAS (I)		<b>CL SEAP</b> LESIONES PRENEOPLÁSICAS (II)	PICASSO

SALA	08:00	08:30 - 10:30 h.	10:30 11:30	11:30 - 13:30 h.	13:30-15:15
ANDALUCÍA I				<b>CC PATOLOGÍA DIGITAL</b> PATOLOGÍA DIGITAL PARA EL DIAGNÓSTICO	
ANDALUCÍA II		<b>CL NEFROPATOLOGÍA</b> NUEVOS CONCEPTOS PATOGENICOS QUE REDEFINEN VIEJAS ENTIDADES: PRESENTE Y FUTURO DE LA PATOLOGÍA RENAL (I)		<b>CL NEFROPATOLOGÍA</b> NUEVOS CONCEPTOS PATOGENICOS QUE REDEFINEN VIEJAS ENTIDADES: PRESENTE Y FUTURO DE LA PATOLOGÍA RENAL (II)	
ANDALUCÍA III		<b>CC NEUROATOLOGÍA</b> ASPECTOS MOLECULARES DE LA NEUROATOLOGÍA		<b>CC SEAP</b> APROXIMACIONES DIAGNÓSTICAS AL CÁNCER DE ORIGEN DESCONOCIDO	<b>WORKSHOP HOLOGIC</b>
SEMINARIO 1-2		<b>TALLER SEAP / SEPAF</b> PARA TEAPyC EL TEAP EN ANTROPOLOGÍA		<b>TALLER SEAP / SEPAF</b> PARA TEAPyC CONSERVANDO LA ANATOMÍA	
SEMINARIO 3-4-5		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA DE MAMA	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>COMUNICACIONES ORALES</b> DERMATOPATOLOGÍA	
SEMINARIO 6-7		<b>CC HISTORIA DE LA PATOLOGÍA Y PATOLOGÍA DIGITAL</b> APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN HISTORIOGRÁFICA EN PATOLOGÍA		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, HEPATOBILIAR E HISTORIA DE LA PATOLOGÍA	
SEMINARIO 8		<b>TALLER SEAP</b> SIMULACIÓN MÉDICA EN PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA		<b>TALLER SEAP</b> PATOLOGÍA INTERVENCIONISTA: PAAF/BAG ECOGUIADA DE LESIONES SUPERFICIALES	ALMUERZO (En Planta -3)
AULA DE MICROSCOPIA		<b>TALLER SEAP</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: PATOLOGÍA ENDOCRINA		<b>TALLER SEAP</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: GINECOPATOLOGÍA	

13:30-15:15	15:15 - 17:15 h.	17:15 18:15	18:15 - 20:15 h.	SALA
	<b>CC PATOLOGÍA OCULAR</b> PATOLOGÍA MÁS FRECUENTE DEL GLOBO OCULAR Y SUS ANEJOS PARA PATÓLOGOS GENERALES		<b>CC SEAP</b> DETERMINACIÓN DE LA MUTACIÓN BRAF EN MELANOMA Y PULMÓN: OBJETIVOS, TÉCNICAS Y ÁREAS DE MEJORA	ANDALUCÍA I
	<b>RGT PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO</b> SEMINARIO		<b>TALLER</b> INTERPRETACIÓN DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A TRATAMIENTO ¿QUÉ PONEMOS EN EL INFORME?	ANDALUCÍA II
<b>WORKSHOP HOLOGIC</b>	<b>CL SEAP</b> COMPUTATIONAL PATHOLOGY (I)	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>CL SEAP</b> COMPUTATIONAL PATHOLOGY (II)	ANDALUCÍA III
			<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA PEDIÁTRICA, INFECCIOSA Y AUTOPSIAS	SEMINARIO 1-2
	<b>COMUNICACIONES ORALES</b> LINFOMAS		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> NEUROATOLOGÍA	SEMINARIO 3-4-5
	<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA GINECOLÓGICA		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO Y PATOLOGÍA ENDOCRINA	SEMINARIO 6-7
	<b>TALLER SEAP</b> REDES SOCIALES EN ANATOMÍA PATOLÓGICA		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> EDUCACIONAL	SEMINARIO 8
	<b>TALLER SEC</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: PUNCIÓN DE PÁNCREAS Y VÍA BILIAR			AULA DE MICROSCOPIA

SALA	08:00	08:30 - 10:30 h.	10:30 11:30	11:30 - 13:30 h.	13:30-15:15	
FEDERICO GARCÍA LORCA		<b>CC PATOLOGÍA MAMARIA</b> ACTUALIZACIONES EN PATOLOGÍA MAMARIA	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>SESIÓN PRESIDENCIAL</b> PREMIOS SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL, PÍO DEL RÍO HORTEGA Y JORGE FRANCISCO TELLO	ALMUERZO (En Planta -3)	
MANUEL DE FALLA		<b>INTERNATIONAL COURSE</b> DIGESTIVE AND LIVER PATHOLOGY		<b>INTERNATIONAL COURSE</b> SOFT TISSUE AND BONE PATHOLOGY		
U1		<b>CC PATOLOGÍA GINECOLÓGICA</b> ACTUALIZACIONES EN PATOLOGÍA GINECOLÓGICA				
U2		<b>CC TEAPyC</b> ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE BIOPSIAS RENALES EN LOS LABORATORIOS DE AP		<b>CC TEAPyC</b> PATOLOGÍA DIGITAL		
ALBÉNIZ		<b>CC DERMATOPATOLOGÍA</b> NEOPLASIA MELANOCÍTICA: ¿BENIGNA O MALIGNA?				<b>WORKSHOP LEICA</b>
MACHUCA		<b>TALLER SEPAF</b> LAS MANCHAS DE SANGRE Y EL ANÁLISIS CIENTÍFICO FORENSE EN LA MUERTE DEL FISCAL ALBERTO NISMAN		<b>CC SEPAF</b> MUERTE VIOLENTA EN LA INFANCIA		
MACHADO		<b>SIMPOSIO SEC</b> CONSENSOS EN LA NOMENCLATURA CITOLÓGICA		<b>CC SEC</b> APLICANDO TÉCNICAS MOLECULARES EN CITOLOGÍA.		
PICASSO		<b>CC HEMATOPATOLOGÍA</b> LINFOMAS EXTRAGANGLIONARES		<b>SEMINARIO</b> SEMINARIO DE CASOS		

SALA	13:30-15:15	15:15 - 17:15 h.	17:15 18:15	18:15 - 19:15 h.	SALA	
FEDERICO GARCÍA LORCA		<b>CC PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS</b> TUMORES RAROS DE PARTES BLANDAS: MÁS ALLÁ DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO	CAFÉ - ZONA PÓSTER Planta 2 (Ver sesiones de Póster)	<b>SEAP-IAP ASAMBLEA</b>	FEDERICO GARCÍA LORCA	
MANUEL DE FALLA		<b>INTERNATIONAL COURSE</b> HEMATOPATHOLOGY			MANUEL DE FALLA	
U1		<b>CC PATOLOGÍA HEPATOBILIAR</b> PATOLOGÍA TUMORAL HEPÁTICA			U1	
U2		<b>CC TEAPyC</b> INICIACIÓN A LA NGS			U2	
ALBÉNIZ	<b>WORKSHOP LEICA</b>	<b>CC PROGRAMA DE CALIDAD</b> ESTRATEGIAS DE GARANTÍA DE CALIDAD			ALBÉNIZ	
MACHUCA		<b>CC SEPAF</b> TOMA DE MUESTRAS ESTUDIOS CRIMINALÍSTICOS			<b>SEPAF ASAMBLEA</b>	MACHUCA
MACHADO		<b>COMUNICACIONES SEC</b> ORALES				MACHADO
PICASSO		<b>CC SEAP</b> CONSENSO SEAP-AEGH SOBRE LA DETECCIÓN DE MUTACIONES SOMÁTICAS Y GERMINALES DE BRCA1 Y 2 EN CÁNCER DE OVARIO				PICASSO

SALA	08:00	08:30 - 10:30 h.	10:30 11:30	11:30 - 13:30 h.	13:30-15:15
ANDALUCÍA I			CAFÉ - ZONA POSTER Planta 2 (Ver sesiones de Poster)		
ANDALUCÍA II		<b>CC SEAP</b> HETEROGENEIDAD TUMORAL E INTEGRACIÓN PATOLÓGICARADIOLÓGICA			
ANDALUCÍA III		<b>CC PATOLOGÍA OSTEOARTICULAR</b> LESIONES OSTEOARTICULARES INFRECIENTES			<b>WORKSHOP BIOCARTIS</b>
SEMINARIO 1-2		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA PULMONAR Y DIGITAL			ALMUERZO (En Planta -3)
SEMINARIO 3-4-5		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> PATOLOGÍA MOLECULAR Y GESTIÓN APLICADA Y CALIDAD			
SEMINARIO 6-7		<b>COMUNICACIONES ORALES</b> UROLOGÍA Y NEFROPATOLOGÍA		<b>TALLER SEAP</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: PATOLOGÍA RENAL. EL PAPEL DEL PATÓLOGO EN LA BIOPSIA RENAL. EL MANEJO ADECUADO DE LA MUESTRA Y LA CORRELACIÓN CLINICOPATOLÓGICA	
SEMINARIO 8		<b>TALLER SEAP</b> MACROSCOPIA EN NEUROLOGÍA			
Z1		<b>TALLER SEAP</b> GENOMICS FOR PATHOLOGISTS: A CASE-BASED WORKSHOP			
AULA DE MICROSCOPIA				<b>TALLER SEAP</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: PATOLOGÍA DIGESTIVA	

13:30-15:15	15:15 - 17:15 h.	17:15 18:15	18:15 - 19:15 h.	SALA
	<b>HISTORIA DE LA PATOLOGÍA</b> SIMPOSIO	CAFÉ - ZONA POSTER Planta 2 (Ver sesiones de Poster)		ANDALUCÍA I
	<b>SEMINARIO ULTRAESTRUCTURAL PRESENTADO POR RESIDENTES</b> ENTENDER LA MORFOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES			ANDALUCÍA II
<b>WORKSHOP BIOCARTIS</b>	<b>SEMINARIO PATOLOGÍA INFECCIOSA</b> APORTACIONES LATINAS A PATOLOGOS ESPAÑOLES			ANDALUCÍA III
ALMUERZO (En Planta -3)				SEMINARIO 1-2
				SEMINARIO 3-4-5
				SEMINARIO 6-7
				SEMINARIO 8
				Z1
	<b>TALLER SEC</b> MICROSCOPIA INTERACTIVA: CITOLOGÍA URINARIA			AULA DE MICROSCOPIA

# IDYLLA™ MSI TEST

CE IVD

## A NEW ERA IN MSI TESTING

NUEVO MÉTODO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO,  
RÁPIDO Y FIABLE PARA MUESTRAS PARAFINADAS.



>97 % concordancia con métodos habituales  
y una menor tasa de muestras inválidas<sup>1</sup>



Método de MSI basado en 7 nuevos biomarcadores



Del corte de FFPE al resultado en 150'  
con 2' de preparación manual



Test completamente automatizado



Directamente desde 1 corte de tejido parafinado



Sin necesidad de análisis del tejido normal

**TE ESPERAMOS EN EL  
STAND DE BIOCARTIS  
(Nº15) PARA OBTENER  
MÁS INFORMACIÓN SOBRE  
LOS IDYLLA™ TESTS**



(1) 99.7 % de concordancia global obtenida durante la fase de validación CEIVD del kit Idylla™ MSI Test con el kit Promega MSI Analysis System v1.2 y 97.5 % de concordancia con determinación IHC. Biocartis e Idylla son marcas comerciales registradas en Europa, Estados Unidos y otros países. Las marcas comerciales y los logotipos de Biocartis e Idylla son marcas comerciales en uso que pertenecen a Biocartis. Idylla™ se comercializa en la UE, EE. UU. y otros países. Consulte la disponibilidad con el representante local de ventas de Biocartis. La plataforma Idylla™ y los test Idylla™ MSI Tests son IVD con marcado CE en la UE.

## PROGRAMA CIENTÍFICO

- Simposios
  - Talleres
- Cursos largos
- Cursos cortos
  - Asambleas
- Sesiones de grupo
- Comunicaciones orales
  - Seminarios

**REUNIÓN G.TRABAJO**

08:30-10:30 Sala Federico García Lorca

**Partes Blandas.****SEMINARIO DE CASOS:****PROBLEMAS DIAGNÓSTICOS EN TUMORES DE CÉLULAS REDONDAS Y EL PAPEL DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN SU DIAGNÓSTICO.**

Moderador: M<sup>a</sup> Carmen Gómez, *Hospital Universitario Donostia. San Sebastián.*  
 Ramiro Álvarez, *Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

**001 08:30 - 08:50 h.****Caso 1.**

Luis Miguel Chinchilla.  
*Complejo Asistencial Universitario. Salamanca.*

**002 08:50 - 09:10 h.****Caso 2.**

Ruth Orellana.  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

**003 09:10 - 09:30 h.****Caso 3.**

Gemma Civantos.  
*Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

**004 09:30 - 09:50 h.****Caso 4.**

Luis Casanova.  
*Royal National Orthopaedic Hospital. Londres. UK.*

**005 09:50 - 10:10 h.****Caso 5.**

Daniel Mata.  
*Hospital Clínico Universitario. Valencia.*

**REUNIÓN G.TRABAJO**

08:30-10:30 Sala Manuel de Falla

**Patología Pulmonar.****CURSO CORTO Y SEMINARIO: PATOLOGÍA DE LA PLEURA**

Moderador: Clara Salas, *Hospital Universitario Puerta del Hierro. Madrid.*

**Conferencia.****001 08:30-09:00 h.****Actualización en el diagnóstico del mesotelioma pleural.**

Javier Martín López.  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid.*

**Patología de la pleura y sus diagnósticos diferenciales a través de casos clínicos.****002 09:00-09:15 h.****Caso 1. Patología pleuro-pulmonar en la infancia: Un caso que no volveré a ver.**

Héctor Enrique Torres Rivas.  
*Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.*

**003 09:15-09:30 h.****Caso 2. Enfermedad intersticial difusa de curioso origen.**

Dayana Pita Endara Daya.  
*Hospital Universitari i politècnic La Fe, Valencia.*

**004 09:30-09:45 h.****Caso 3. Lesiones mediastínicas en un paciente con adenocarcinoma de pulmón ALK + estadio IV.**

Amparo Benito Berlinches.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

**005 09:45-10:00 h.****Caso 4. Masas pleurales: todas son mesoteliomas?**

Ana Belén Enguita Vals.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

**006 10:00-10:15 h.****Caso 5. Engrosamiento y derrame pleural tras TEP.**

Nerea Ibarra.  
*Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

**Despedida:****007 10:15-10:30 h.****Lungpath. Vicisitudes de una plataforma para el control de los biomarcadores del pulmón.**

Clara Salas.  
*Hospital Universitario Puerta del Hierro. Madrid.*

**SEAP**

08:30-10:30 Sala U1

**SEAP.****REUNIÓN: PRESENTACIÓN DEL LIBRO BLANCO DE LA PATOLOGÍA.**

Moderador: Isabel Guerra, *Hospital Txagorritxu. Vitoria.*

**001 08:30-08:45 h.****Grupo de Trabajo de Patología Digital.**

José Luis Rey Sanjurjo.  
*Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo.*

**002 08:45-09:05 h.****Grupo de Trabajo de Cabeza y Cuello.**

Margarita Alberola.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**003 09:05-09:25 h.****Grupo de Trabajo de Patología Pulmonar.**

Luz Martín.  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.*

**004 09:25-09:45 h.****Grupo de Trabajo de Autopsias.**

Teresa Hermida.  
*Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. A Coruña.*

**005 09:45-10:15 h.****Encuesta de la SEAP.**

Isabel Guerra.  
*Hospital Txagorritxu. Vitoria.*

**006 10:15-10:25 h.****Homenaje al Dr. J.A. Giménez Más.**

Ramiro Álvarez.  
*Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

**007 10:25-10:30 h.****Ruegos y preguntas.****REUNIÓN G.TRABAJO**

08:30-10:30 Sala U2

**Patología Endocrina.****SEMINARIO DE CASOS Y REUNIÓN ADMINISTRATIVA.**

Moderador: Maria-Rosa Bella Cueto, *Parc Taulí Hospital Universitari.*  
 José Manuel Cameselle, *Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.*

**001 08:30 - 09:00 h.****Patología Paratiroidea: Recomendaciones para el Manejo y el Diagnóstico.**

José Manuel Cameselle.  
*Hospital Clínico Universitarios. Santiago de Compostela.*

**002 09:00 - 09:15 h.****Caso 1.**

María José Merino.  
*National Cancer Institute. Bethesda. USA.*

**003 09:15 - 09:30 h.****Caso 2.**

Catarina Eloy.  
*IPATIMUP. Oporto. Portugal.*

**004 09:30 - 09:45 h.****Caso 3.**

Pascual Meseguer.  
*Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva.*

**005 09:45 - 10:00 h.****Caso 4.**

Ana Isabel Lavado.  
*Hospital Universitario del Vinalopó. Elche.*

**006 10:00 - 10:15 h.****Caso 5.**

Juan Luis Orradre.  
*Complejo Hospitalario. Toledo.*

**007 10:15 - 10:30 h.****Discusión conjunta de casos.****REUNIÓN G. TRABAJO**

08:30-10:30 Sala Albéniz

**Patología Hepatobiliar. SEMINARIO DE CASOS.**

Moderador: Beatriz Madrigal, *Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.*

**001 08:30 - 08:45 h.****Mujer de 30 años con hipertransaminasemia.**

María Jesús Fernández-Aceñero, Luis Ortega, Beatriz Jiménez Ayala y Gerardo Clemente.  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**002 08:45 - 9:00 h.****Tumor miofibroblástico inflamatorio hepático.**

Anna Petit, Teresa Serrano, Núria Ruiz, Xavier Sanjuan.

Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.

**003 09:00 - 09:15 h.**  
**Mujer de 40 años trasplantada de riñón con lesión hepática sugestiva de absceso.**  
Yolanda Rodríguez, Natalia Torres, Alejandro Manrique, Claudio Ballestín, Carolina Ibarrola.  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

**004 09:15 - 09:30 h.**  
**Tumor hepático subcapsular en mujer de 56 años.**  
M<sup>a</sup> del Carmen Méndez, Laura Guerra, Gabriel Olmedilla, Elena Palacios.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**005 9:30 - 09:45 h.**  
**Aparición de Hepatocarcinoma en pacientes curados tras tratamiento de la hepatitis C con antivirales de acción directa (AAD).**  
María Teresa Salcedo, Nikaoly Ciriaco, Beatriz Mínguez, Salvador Agustín, Crsytina Dopazo, Itxarone Bilbao.  
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

**006 09:45 - 10:00 h.**  
**Mujer de 71 años con hepatitis aguda de origen incierto.**  
Beatriz Madrigal, Tomás Zamora.  
Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

**007 10:00 - 10:15 h.**  
**Hombre de 48 años con fiebre, hepatoesplenomegalia y hepatitis aguda.**  
Alba Díaz, Iván Archilla, Natalia Castrejón.  
Hospital Clinic. Barcelona.

**008 10:15 - 10:30 h.**  
**Hepatotoxicidad por Ibuprofeno. Síndrome de ductos biliares evanescentes.**  
Elena Palacios, Laura Guerra.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

#### REUNIÓN G. TRABAJO

08:30-10:30 Sala Machuca  
**Autopsias y SEPAF.**  
**CURSO CORTO: CONTROVERSIAS EN PATOLOGÍA AUTÓPSICA.**

Moderador: Teresa Hermida, C.H.U. Juan Canalejo. A Coruña.

**001 8:30- 8:35 h.**  
**Presentación.**  
Silvia Carnicero.  
Instituto de Medicina Legal de Cantabria.

**002 08:35 - 08:50 h.**  
**Sobre la idoneidad de establecer un Responsable de Patología Autópsica en los Servicios de Anatomía Patológica. Experiencia de diversos centros.**  
Teresa Hermida.  
Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo. A Coruña.

**003 08:50 - 09:05 h.**  
**Muerte violenta infantil.**  
Sebastian Diaz.  
Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Málaga.

**004 09:05 - 09:20 h.**  
**VE de causas neuropatológicas.**  
José Luis Sanz-Trenado.  
Óscar Toldos.  
Hospital General Universitario. Ciudad Real.

**005 09:20 - 09:25 h.**  
**Caso anatomo-clínico: Caso 1. Interrupción voluntaria del embarazo por agenesia del ductus venoso con vena umbilical aberrante : Hallazgos autópsicos y correlación ecográfica.**  
Ana Isabel Hernández; Abián Vega; Margarita Álvarez.  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Tenerife.  
Hospital Universitario de Canarias. Tenerife.

**006 09:25 - 09:30h.**  
**Caso anatomo-clínico: Caso 2. Muerte Súbita por tóxicos en la provincia de Santa Cruz.**  
Francisco J. Echandi<sup>1</sup>; Adrián J. Acuña<sup>2</sup>; José Rodeyro<sup>3</sup>; Magdalena R. Covello<sup>4</sup>.  
1 Escuela de Medicina de la Universidad de Magallanes, Chile.  
2 Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Cruz. Argentina.  
3 Escuela de Medicina de la Universidad de Magallanes, Chile.  
4 Ministerio de Salud de la provincia de Santa Cruz. Argentina.

**007 09:30 - 09:35 h.**  
**Caso anatomo-clínico 3: Muerte por Delirio Agitado. Presentación de caso.**  
Francisco J. Echandi<sup>1</sup>; Adrián J. Acuña<sup>2</sup>; José Rodeyro<sup>1</sup>.  
1 Escuela de Medicina de la Universidad de Magallanes, Chile.  
2 Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Santa Cruz. Argentina.  
**008 09:35 - 09:40h.**  
**Caso anatomo-clínico 4: Displasia Arritmogénica del Ventrículo Derecho. Comunicación de caso y revisión de la literatura.**  
Francisco J. Echandi<sup>1</sup>; Miriam Matoso<sup>2</sup>.  
1 Escuela de Medicina de la Universidad de Magallanes, Chile.  
2 Servicio de Anatomía Patológica de la Morgue de la Corte Suprema de Justicia de la Nación. Argentina.

**009 09:40 - 09:45h.**  
**Caso anatomo-clínico 5: Ictus Hemorrágicos de etiología infrecuente.**  
Daniel Prieto; Ion Santacana.  
Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

**010 09:45 - 10:30h.**  
**Líneas de trabajo y reunión organizativa del Grupo de Trabajo de Patología Autópsica.**  
Coordinadoras del grupo.

#### SIMPOSIO

08:30-10:30 Sala Machado  
**Sociedad Española de Citología. SIMPOSIO PAAF.**

Moderador: Julio Rodríguez Costa, Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.  
Sonsoles Aso, Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**001 08:30 - 08:50 h.**  
**Manejo de atipias en PAAF de mama.**  
Sonsoles Aso.  
Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**002 08:50 - 09:10 h.**  
**Ventajas y desventajas de la citología líquida en PAAF de mama.**

Francesc Tresserra.  
Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.

**003 09:10 - 09:30 h.**  
**EBUS-PAAF.**  
Dolores Lozano.  
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

**004 09:30-09:50 h.**  
**EUS-PAAF. El valor de la integración del citopatólogo en un equipo multidisciplinar.**  
Eva Tejerina.  
Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

**005 09:50 - 10:10 h.**  
**Protocolos y consulta de alta resolución de la PAAF del tiroides. La autoestima del citopatólogo.**  
Héctor Enrique Torres.  
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid.

**006 10:10 - 10:30 h.**  
**Patología Intervencionista: EcoPAAF de partes superficiales hecha por patólogo. Nuevas fronteras de la Anatomía Patológica.**  
Karen Villar.  
Hospital del Henares. Madrid.

#### REUNIÓN G. TRABAJO

08:30-10:30 Sala Picasso  
**Patología Digital. REUNIÓN ADMINISTRATIVA.**

Moderador: Juan Ruiz, Complejo Hospitalario. Toledo.

**001 08:30 - 09:10h.**  
**Presentación del catálogo normalizado de técnicas en Anatomía Patológica, que se incluirá en el libro blanco.**

**002 09:10 - 09:50h.**  
**Presentación de un mapa actualizado de recursos de Patología Digital en España.**

**003 09:50 - 10:30h.**  
**Propuesta de renovación de cargos del grupo.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

08:30-10:30 Sala Andalucía I  
**Patología Infecciosa.**  
**SEMINARIO DE CASOS: APORTACIONES**  
**INFECCIOSAS A LA PATOLOGÍA.**

Moderador: Emilio Mayayo, *Hospital Joan XXIII. Tarragona.*  
 Cristian Perna, *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**001 08:30 - 08:45 h.**

**Caso 1.**

Esther Moreno.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**002 08:45 - 09:00 h.**

**Caso 2.**

Rita María Regojo.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**003 09:00 - 09:10 h.**

**Caso 3.**

Mar Muñoz.  
*Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga.*

**004 09:10 - 09:20 h.**

**Caso 4.**

Daniel Prieto.  
*Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.*

**005 09:20 - 09:30 h.**

**Caso 5.**

Juan García-Hirschfeld.  
*Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.*

**006 09:30 - 09:40 h.**

**Caso 6.**

Ivette Pacheco.  
*Hospital Militar. Managua. Nicaragua.*

**007 09:40 - 09:50 h.**

**Caso 7.**

Karla Peña.  
*Hospital Universitario San Joan de Reus. Tarragona.*

**008 09:50 - 10:00 h.**

**Caso 8.**

David Parada.  
*Hospital Universitario San Joan de Reus.*

Tarragona.

**009 10:00 - 10:10 h.**

**Caso 9.**

José Mellado.  
*Hospital Universitario Carlos Haya. Málaga.*

**010 10:10 - 10:20 h.**

**Caso 10.**

Clovis Klock.  
*Presidente de la Sociedad Brasileña de Patología. Brasil.*

**011 10:20 - 10:30 h.**

**Caso 11.**

Cristian Perna.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

08:30-10:30 Sala Andalucía II  
**Nefropatología.**  
**REUNIÓN ADMINISTRATIVA.**

Moderador: Pablo Cannata, *Fundación Universitaria Jiménez Díaz. Madrid.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

08:30-10:30 Sala Andalucía III  
**Neuropatología.**  
**SEMINARIO DE CASOS: FORMAS DE**  
**PRESENTACIÓN INFRECUENTES DE**  
**ENTIDADES FRECUENTES.**

Moderador: Teresa Ribalta, *Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.*

**001 08:30 - 08:50 h.**

**Caso 1.**

Elena A. Martínez.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**002 08:50 - 09:10 h.**

**Caso 2.**

M<sup>a</sup> Victoria Zelaya.  
*Complejo Hospitalario Universitario de Navarra. Pamplona.*

**003 09:10 - 09:30 h.**

**Caso 3.**

Emma Sola.  
*Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*

**004 09:30 - 09:50 h.**

**Caso 4.**

Aurelio Hernández.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

**005 09:50 - 10:10 h.**

**Caso 5.**

Miguel Ángel Idoate.  
*Complejo Hospitalario Universitario de Navarra. Pamplona.*

**006 10:10 - 10:30 h.**

**Caso 6.**

Alberto Rábano.  
*Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas. Madrid.*

**TALLER**

08:30-10:30 Seminarios 6-7  
**Patología Hematolinfóide.**  
**TALLER DE PATOLOGIA MOLECULAR HE-**  
**MATOLINFOIDE.**

Moderador: M<sup>a</sup> Socorro Rodríguez Pinilla.  
*Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**001 08:30 - 09:00 h.**

**Reordenamientos IgH (análisis de fragmentos).**

Fina Climent.  
*Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.*

**002 09:00 - 09:30 h.**

**Reordenamiento TCR (análisis de fragmentos y NGS) y panales NGS Linfomas T.**

Socorro María Rodríguez Pinilla.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**003 09:30 - 10:00 h.**

**Mutaciones somáticas en linfoma B (RT y PCR, secuenciación directa, NGS).**

Santiago Montes.  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**004 10:00 - 10:30 h.**

**NGS en patología mieloproliferativa/MDS.**  
 Beatriz Bellosillo.  
*Parc de Salut Mar. Barcelona.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Federico García Lorca  
**Patología de Mama.**  
**CURSO CORTO: "OUTLANDERS" EN**  
**PATOLOGÍA DE MAMA.**

Moderador: Irune Ruiz, *Hospital Universitario Donostia. San Sebastián.*

**Lesiones Mesenquimales en Patología mamaria.**

**001 11:30 - 12:00 h.**

**Lesiones Vasculares.**

Ana Vallejo.  
*Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.*

**002 12:00 - 12:30 h.**

**Lesiones Fibroblásticas y Miofibroblástica.**

Xavier Sanjuan.  
*Hospital Univ. de Bellvitge. Barcelona.*

**Patólogos & Co.**

**004 12:30-12:50 h.**

Marta Rezola & Daniel Rodríguez.  
*Hospital Universitario Donostia. San Sebastián.*

**005 12:50-13:10 h.**

Xavier Andreu & Lidia Tortajada.  
*Corporación Sanitaria Parc Taulí:- Sabadell.:*

**006 13:10-13:30 h.**

Alicia Córdoba & Maite Mellado.  
*Complejo Hospitalario Universitario de Navarra. Pamplona.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Manuel de Falla  
**Uropatología.**  
**CURSO CORTO: BIOMARCADORES PRE-**  
**DICTIVOS EN INMUNOTERAPIA.**

Patrocina: AstraZeneca.  
 Moderador: Julian Sanz, *Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**001 11:00 - 11:40 h.**

**Biomarcadores predictores para inmunoterapia en vejiga.**

Julián Sanz.  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**002 11:40 - 12:20 h.**  
**Valoración del "tumor budding" en vejiga.**  
 Inés de Torres.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**003 12:20 - 12:55 h.**  
**Seminario interactivo PDL 1.**  
 Pilar González Peramato.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**004 12:55 - 13:30 h.**  
**Seminario interactivo de lesiones de uretra y pene.**  
 Rafael Luque Barona.  
*Complejo Hospitalario Ciudad de Jaén.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala U1  
**Linfomas.**  
**SEMINARIO DE CASOS: PATOLOGÍA MOLECULAR APLICADA AL DIAGNÓSTICO HEMATOPATOLÓGICO.**  
 Moderador: Santiago Montes, *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**001 11:30 - 11:50 h.**  
**Caso 1.**  
 Empar Mayordomo.  
*Hospital Clínico Universitario La Fe. Valencia.*

**002 11:50 - 12:10 h.**  
**Caso 2.**  
 Luis Colomo.  
*Hospital del Mar. Barcelona.*

**003 12:10 - 12:30 h.**  
**Caso 3.**  
 Carlos Aliste.  
*Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.*

**004 12:30 - 12:50 h.**  
**Caso 4.**  
 Adriana García.  
*Hospital Clinic. Barcelona.*

**005 12:50 - 13:10 h.**  
**Caso 5.**  
 Socorro María Rodríguez Pinilla.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**006 13:10 - 13:30 h.**

**Caso 6.**  
 Arantza Onaindia.  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala U2  
**Patología Endocrina.**  
**SEMINARIO DE CASOS.**  
 Moderador: María-Rosa Bella Cueto, *Parc Taulí Hospital Universitari.*  
 José Manuel Cameselle, *Hospital Clínico Univ. Santiago de Compostela.*

**001 11:30 - 11:45 h.**  
**Caso 6.**  
 Ignacio Aranda.  
*Hospital General Universitario. Alicante.*

**002 11:45 - 12:00 h.**  
**Caso 7.**  
 Sonsoles Aso.  
*Complejo Hospitalario. Toledo.*

**003 12:00 - 12:15 h.**  
**Caso 8.**  
 Severino Rey.  
*Hospital del Vinalopó. Elche.*

**004 12:15 - 12:30 h.**  
**Caso 9.**  
 M<sup>a</sup> Rosa Bella.  
*Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.*

**005 12:30 - 12:45 h.**  
**Discusión conjunta de casos.**

**006 12:45 - 13:30 h.**  
**Reunión administrativa.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Albéniz  
**Gestión aplicada y Programa de garantía de calidad.**  
**CURSO LARGO: LA ISO 15189 DESPUÉS DE LA ACREDITACIÓN (I).**  
 Moderador: Antonio Martínez Lorente, *Hospital de Vinalopó. Elche.*

**001 11:30 - 12:10 h.**  
**ENAC: experiencia de la acreditación con la norma ISO 15189 en Servicios de Anatomía Patológica en España.**  
 Isabel de la Villa.  
*ENAC.*

**002 12:10 - 12:30 h.**  
**Aseguramiento de la Calidad. Programas de control de la Calidad.**  
 Ana Calatrava.  
*Fundación Instituto Valenciano de Oncología. Valencia. (Acreditación 1234/LE2361).*

**003 12:30 - 13:00 h.**  
**La gestión del error. La trazabilidad como valor.**  
 Antonio Martínez Lorente.  
*Hospitales Universitarios de Torrevieja (Alicante) y Vinalopó (Elche). Ribera Salud. (Acreditación 1243/LE2377).*

**004 13:00-13:30 h.**  
**Discusión.**

**CURSO CORTO**

11:30-13:30 Sala Machuca  
**SEPAF.**  
**MUERTE EN CUSTODIA.**  
 Moderador: Benito Morentin, *I. Vasco de Medicina Legal. Bizkaia.*

**001 11:30 - 11:45 h.**  
**Presentación del seminario.**  
 Benito Morentin.  
*Instituto Vasco de Medicina Legal. Bizkaia.*

**002 11:45 - 12:30 h.**  
**Muerte en custodia: perspectiva norteamericana.**  
 Francisco J. Diaz.  
*Chief Deputy Medical Examiner City of Washington. Columbia. USA.*

**Discusión de casos:**

**003 12:30-12:45 h.**  
**Caso 1.**  
 Ana Isabel Hernández.  
*Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. La Laguna. Tenerife.*

**004 12:45-13:00 h.**  
**Caso 2.**  
 Ana Monzón.  
*Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia.*

**005 13:00-13:15 h.**  
**Caso 3.**  
 Silvia Carnicero.  
*Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Cantabria. Santander.*

**006 13:15-13:30 h.**  
**Caso 4.**  
 Francisco Echandi.  
*Tribunal Superior de Justicia de la provincia de Santa Cruz. Argentina.*

**CURSO CORTO**

11:30-13:30 Sala Machado  
**SEC.**  
**DIGITALIZACIÓN EN CITOLOGÍA.**  
 Moderador: Jordi Temprana, *Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*  
 Marcial García Rojo, *Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.*

**001 11:30-12:10 h.**  
**Calidad de la imagen. Resolución y focos. Aspectos teóricos y técnicos para conseguir una buena digitalización en citología. Casos prácticos.**  
 Jordi Temprana.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**002 12:10-12:40 h.**  
**Inteligencia artificial y citopatología. Aspectos teóricos y técnicos básicos de deep learning y diagnóstico asistido por ordenador en citopatología.**  
 Blanca Priego Torres.  
*Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.*

**003 12:40-13:15 h.**  
**Colaboración entre citotécnicos y patólogos. Nuevos flujos de trabajo en patología digital. Casos prácticos.**  
 Marcial García Rojo.  
*Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.*

**004 13:15-13:30 h.**  
**Discusión.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Picasso

**Historia de la Patología.**  
**ENTREVISTA COLOQUIO CON LOS DRES. FRANCISCO NOGALES Y RAIMUNDO GARCÍA DEL MORAL.**

Moderador: Luis Alfaro, *Hospital 9 de Octubre. Valencia.*  
Enrique Poblet, *Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.*

**001 11:30 - 12:30h.**  
**Francisco Nogales en diálogo con sus discípulos Isabel Dulcey (Cali, Colombia) y Vicente Crespo (Jaen).**

**002 12:30 - 13:30h.**  
**Raimundo García del Moral en diálogo con su discípulo Francisco O'Valle Ravassa (Granada).**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Andalucía I

**Patología Ultraestructural.**  
**CURSO CORTO.**

Moderador: Josep Lloreta, *Hospital del Mar. Barcelona.*

**001 11:30 - 12:10h.**  
**Papel actual de la microscopía electrónica en la educación biomédica.**

Josep Lloreta.  
*Hospital del Mar. Barcelona.*

**002 12:10 - 12:50h.**  
**Papel actual de la microscopía electrónica en patología renal.**

Marina Alonso.  
*Hospital 12 de Octubre. Madrid.*

**003 12:50 - 13:30h.**  
**Ponencia y debate sobre la propuesta de creación de una red española con servicio a terceros en el contexto del Sistema Nacional de Salud.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Andalucía II

**Patología de Cabeza y Cuello.**  
**CURSO CORTO: ACTUALIZACIONES EN PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO.**

Moderador: Margarita Alberola, *Hospital Universitari Vall d'Hebron.*

**001 11:30 - 12:00h.**  
**Displasia de la mucosa oral y laríngea: una visión práctica basada en la experiencia.**

Rosario Carrillo.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**002 12:00 - 12:30h.**  
**Novedades en la 8ª edición del TNM de cabeza y cuello: lo que hay que saber.**

Rebeca Samay Melean.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**003 12:30 - 13:00h.**  
**Glándula salival: biología molecular y nuevas entidades.**

Paola Castillo.  
*Hospital Clinic. Barcelona.*

**004 13:00 - 13:30h.**  
**PAAF de glándula salival: Sistema Milan.**

Margarita Alberola.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Sala Andalucía III

**Biólogos.**  
**CURSO CORTO. SE ABRE EL TELÓN: UN BIÓLOGO EN ANATOMÍA PATOLÓGICA.**

**001 11:30 - 12:10 h.**  
**Sesión Administrativa.**

Sandra Pérez.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**Presentación del grupo de trabajo de biólogos de la SEAP.**  
**Competencias de los biólogos en Anatomía Patológica:**

- **Experiencia en el Hospital Universitario La Fe de Valencia.**

Sarai Palanca.

- **Experiencia en el Hospital Universitario**

**Valld'Hebrón de Barcelona.**

Javier Hernández.

**002 12:10 - 12:50h.**  
**Sesión científica.**

**Moderadores: Michele Biscuola y Cristina Chamizo**

- **Soluciones técnicas para mejorar la calidad: salvar muestras limitantes.**  
Michele Biscuola.  
*Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

- **NGS: Estándares para la correcta clasificación de alteraciones no descritas.**

Javier Freire.  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

- **Cuando lo comercial no es suficiente: Paneles customizados, ventajas e inconvenientes.**

Rebeca Manso.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

- **NGS sí, pero no lo es todo: Nuevos avances de la biología molecular.**

Yolanda Ruano. Sandra Pérez.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**003 12:50 - 13:30h.**  
**Sesión de casos: interacción entre el biólogo-patólogo.**

Sarai Palanca.  
*Universitario La Fe. Valencia.*

i. Javier Simarro.  
*Hospital Universitario La Fe. Valencia.*

ii. Nerea Carvajal.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

iii. Sandra Zazo. Cristina Chamizo.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**COMUNICACIONES**

11:30-13:30 Seminarios 3-4-5

**Comunicaciones orales SEAP.**  
**PATOLOGÍA DIGESTIVA.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

11:30-13:30 Seminario 8

**Patología Ocular.**  
**SEMINARIO DE CASOS.**

Moderador: M. Carme Dinarès, *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.*

**001 11:30 - 11:50h.**

**Caso 1**  
Mª Jesús Fernández.  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**002 11:50 - 12:10h.**

**Caso 2.**  
M. Carme Dinarès.  
*Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.*

**003 12:10 - 12:30h.**

**Caso 3.**  
Ana Aula Olivar.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**004 12:30 - 12:50h.**

**Caso 4.**  
Laura Nebot.  
*Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.*

**005 12:50 - 13:10h.**

**Caso 5.**  
Elena Gallego.  
*Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.*

**006 13:10 - 13:30h.**

**Reunión administrativa.**

**TALLER**

11:30-13:30 Aula de Microscopía I

**SEAP-IAP.**  
**MICROSCOPÍA INTERACTIVA: DERMATO-PATOLOGÍA.**

Moderador: Carlos Santonja, *Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*  
Carles Saus, *Hospital Universitario Son Espases. Palma.*

**001 11:30 - 11:45 h.**

**Cuando los árboles impiden ver el bosque: el infiltrado linfóide .**

Carles Saus.  
*Hospital Universitario Son Espases. Palma.*

**002 11:45 - 12:00 h.**  
**Cuando los árboles impiden ver el bosque: la proliferación vascular.**

Carles Saus.  
 Hospital Universitario Son Espases. Palma.

**003 12:00 - 12:15 h.**  
**La inmunofluorescencia que llevó por el camino equivocado.**

Carles Saus.  
 Hospital Universitario Son Espases. Palma.

**004 12:15 - 12:30 h.**  
**Las células que parecían de una estirpe... y no lo eran.**

Carles Saus.  
 Hospital Universitario Son Espases. Palma.

**005 12:30 - 12:45 h.**  
**¿Es un angioma, estoy seguro! (¿... O no?)**

Carlos Santonja.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**006 12:45 - 13:00 h.**  
**La atipia en un angioma, ¿delirio o realidad?**

Carlos Santonja.  
 Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**007 13:00 - 13:15h.**  
**El linfoma cutáneo que se llevó el viento.**

Carlos Santonja.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**008 13:15 - 13:30 h.**  
**Y a ti, ¿qué mosca te ha picado?**

Carlos Santonja.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

#### REUNIÓN G. TRABAJO

15:15-17:15 Sala Federico García Lorca  
**Patología Digestiva.**  
**CURSO CORTO: "HOT TOPICS" EN PATOLOGÍA DIGESTIVA.**

Patrocina: Sysmex.  
 Moderador: Miriam Cuatrecasas, Hospital Clinic. Barcelona.

**001 15:15 - 15:35 h.**  
**Estrategias terapéuticas: linfadenectomía D-3 en hemicolectomía derecha de Carcinoma colorrectal.**

Francisco Giner.  
 Hospital Universitario y Politécnico de La Fe. Valencia.

**002 15:35 - 15:55 h.**  
**Carcinoma gástrico. Factores pronósticos y predictivos de respuesta.**

M<sup>a</sup> Jesús Fernández-Aceñero.  
 Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

**003 15:55-16:15 h.**  
**Reunión de Consenso de Carcinoma Colorrectal de pT1.**

Documento de consenso multicentro.

**004 16:15-17:15 h.**  
**ColonLog: base de datos para Carcinoma colorrectal.**

Miriam Cuatrecasas.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

#### REUNIÓN G. TRABAJO

15:15-17:15 Sala Manuel de Falla  
**Inmunohistoquímica y Patología Molecular.**  
**EL COMITÉ MOLECULAR DE TUMORES: ¿CÓMO PODEMOS APORTAR Y DISCUTIR LA INFORMACIÓN MULTIPARAMÉTRICA DE BIOMARCADORES PREDICTIVOS PARA LOS PACIENTES CON CÁNCER? TUTORIAL DE CASOS PRÁCTICOS.**

Patrocina Roche Foundation Medicine.  
 Moderador: Fernando López Ríos, Hospital Universitario HM San Chinarro. Madrid.

**001 15:15-15:45 h.**  
**Caso 1.**

Bárbara Angulo.  
 Hospital Universitario HM Sanchinarro, Madrid.

**002 15:45-16:15 h.**  
**Caso 2.**

Raquel Martín.  
 Hospital Universitario HM Puerta del Sur. Madrid.

**003 16:15-16:45 h.**  
**Caso 3.**

Mario Prieto.  
 Hospital Universitario HM Sanchinarro, Madrid.

**004 16:45-17:15 h.**  
**Caso 4.**

Cioly Rivero.  
 Hospital Universitario de Guadalajara.

#### REUNIÓN G. TRABAJO

15:15-17:15 Sala U1  
**RGT Patología Ginecológica.**  
**SEMINARIO DE CASOS.**

Moderador: José S. Salas, Complejo Asistencial Hospitalario Universitario de León.

**001 15:15 - 15:35 h.**  
**Caso 1.**

Ángel García.  
 Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

**002 15:35 - 15:55 h.**  
**Caso 2.**

María Victoria Ortega.  
 Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

**003 15:55 - 16:15 h.**  
**Caso 3.**

Irgard Costa.  
 Hospital Parc Taulí. Sabadell.

**004 16:15 - 16:35 h.**  
**Caso 4.**

Adela Saco.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**005 16:35 - 16:55 h.**  
**Caso 5.**

Jaume Ordi.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**006 16:55 - 17:15 h.**  
**Caso 6.**

Esther Oliva.  
 Massachusetts General Hospital. Boston. USA.

#### REUNIÓN G. TRABAJO

15:15-17:15 Sala U2  
**TEAPyC**  
**REUNIÓN ADMINISTRATIVA DEL GRUPO Y CURSO CORTO: USO PROFESIONAL DE LAS REDES SOCIALES PARA TÉCNICOS.**

Moderador: Eduardo Alcaraz, Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia.

**001 15:15-15:35 h.**  
**Redes Sociales principales y por qué hay que estar presente.**

Eduardo Alcaraz.  
 Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia.

**002 15:35-15:55 h.**  
**Aspectos prácticos: cómo se publican contenidos.**

Xiaoyin "Sara" Jiang.  
 Duke Biorepository and Precision Pathology Center. Durham. USA.

**003 15:55-16:15 h.**  
**¿Qué pueden aportar las Redes Sociales a los técnicos?**

Virginia de Lucas.  
 Hospital Universitarios Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

#### Parte interactiva:

**004 16:15-16:45 h.**  
**#SEAP2019G, Empezando a publicar e interactuar.**

Eduardo Alcaraz.  
 Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia.

**005 16:45-17:15 h.**  
**Discusión.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

15:15-17:15 Sala Albéniz

**Gestión aplicada y Programa de garantía de calidad.**  
**CURSO LARGO: LA ISO 15189 DESPUÉS DE LA ACREDITACIÓN (II).**

Moderador: Antonio Martínez Pozo.  
 Hospital Clinic. Barcelona.  
 Director del Programa de Calidad SEAP-IAP.  
 Teresa Hernández.  
 Coordinadora del Programa de Calidad SEAP-IAP.

**001 15:15-15:45 h.**  
**Contribución de la implantación de sistemas de calidad en la mejora del Centro Diagnóstico Biomédico.**

Luisa Álvarez.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**002 15:45-16:15 h.**  
**Valor de la acreditación de HER2 en cáncer de mama: retos y oportunidades.**

Raquel Marcos.  
 Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**003 16:15-16:45h .**  
**Pronosticando cáncer de mama en el siglo XXI. Valor de la acreditación del test Prosigna.**

Elena Gonzalvo.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**004 16:45-17:15 h.**  
**Desafío de los test genéticos en patología. Contribución de la acreditación a la garantía de calidad.**

Sandra Zazo.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**REUNIÓN G. TRABAJO**

15:15-17:15 Sala Machuca

**Autopsias / SEPAF.**  
**MESA REDONDA: MUERTE SÚBITA.**

Moderador: Silvia Carnicero, Instituto de Medicina Legal de Cantabria. Santander.

**Componentes de la mesa:****Componente 1.**

Imanol Garamendi.  
 Comité Científico Técnico del Consejo Médico Forense, Área de Patología Forense.

**Componente 2.**

Juan Giner.  
 Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia. Sociedad Española de Patología Forense.

**Componente 3.**

Juan Jiménez.  
 Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

**Componente 4.**

Pilar Molina.  
 Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia.

**SEMINARIO**

15:15-17:15 Sala Machado

**SEC.**  
**SEMINARIO DIGITAL INTERACTIVO DE DERRAMES EN CITOLOGÍA.**

Moderado por: Alejandra Caminoa, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.  
 José Antonio Aramburu.  
 Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

**001 15:15 - 15:35 h.**  
**Derrame pleural recidivante con mutación EGFR.**

Pilar Isabel González.  
 Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

**002 15:35 - 15:55 h.**  
**Ascitis en varón de 78 años sin tumor previo conocido.**

Virginia Tarín.  
 Hospital Universitario de Guadalajara. Guadalajara.

**003 15:55 - 16:15 h.**  
**Células tumorales malignas en derrame pleural: lo que la cabeza no piensa, el ojo no ve.**

José Antonio Aramburu.  
 Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

**004 16:15 - 16:35 h.**  
**Evitando errores: claves diagnósticas en derrames benignos y malignos. Caso clínico ilustrativo.**

Alejandra Caminoa.  
 Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**005 16:35 - 16:55 h.**  
**Linfoma anaplásico ALK-negativo asociado a prótesis mamaria. El diagnóstico citológico realizado en derrames peripro-tésicos.**

Rosario Granados.  
 Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

**006 16:55 - 17:15 h.**  
**Discusión.**

**REUNIÓN G. TRABAJO**

15:15-17:15 Sala Picasso

**Patología Osteoarticular.**  
**SEMINARIO DE CASOS: UTILIDAD DIAGNÓSTICA DE LA BIOPSIA CILÍNDRICA EN EL DIAGNÓSTICO DE LOS TUMORES ÓSEOS: CLAVES DIAGNÓSTICAS.**

Moderador: Antonio Llombart-Bosch.  
 Facultad de Medicina. Valencia.  
 Empar Mayordomo, Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.

**001 15:15 - 15:30 h.**  
**Caso 1.**

Carolina Agra.  
 Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

**002 15:30 - 15:45 h.**  
**Caso 2.**

Mari Carmen Gómez-Mateo.  
 Hospital Universitario Donostia. Guipúzcoa.

**003 15:45 - 16:00 h.**  
**Caso 3.**

Xavier Sanjuan.  
 Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.

**004 16:00 - 16:15 h.**  
**Caso 4.**

Daniel Azorín.  
 Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

**005 16:15 - 16:30 h.**  
**Caso 5.**

Ruth Orellana.  
 Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

**006 16:30 - 16:45 h.**  
**Caso 6.**

Patricia Dhymes.  
 Fundación Hospital Universitario Alcorcón. Madrid.

**007 16:45 - 17:00 h.**  
**Caso 7.**

Gema Civancos.  
 Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.

**008 17:00 - 17:15 h.**  
**Caso 8.**

Julia Cruz.  
 Instituto Valenciano de Oncología. Valencia.

**REUNIÓN G. TRABAJO**

15:15-17:15 Sala Andalucía I

**Patología Pediátrica.**  
**SEMINARIO DE CASOS.**

Moderador: Daniel Azorín, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.

**001 15:15 - 15:30 h.**  
**Caso 1: Niña de 9 años con estreñimiento crónico y sospecha de pseudo oclusión intestinal.**

Joan Carles Ferreres.  
 Hospital Parc Taulí. Sabadell.

**002 15:30 - 15:45 h.**  
**Caso 2: Oligohidramnios con ecografía renal normal: estudio de dos casos.**

Jaime Ferrer.  
 Hospital Universitario la Fe. Valencia.

**003 15:45 - 16:00 h.**  
**Caso 3: Linfoma B en paciente inmunop-deprimido.**

Olga Balagué.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**004 16:00 - 16:15 h.****Caso 4: Tumor hepático en un adolescente.**

Marta Garrido.  
Mario Giner.  
*Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.*

**005 16:15 - 16:30 h.****Caso 5: Lesión fibrosa en partes blandas.**

Carlota Rovira.  
*Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.*

**006 16:30 - 16:45 h.****Caso 6: Hidrops fetal en 2 gestaciones consecutivas con diagnóstico prenatal de cardiomegalia.**

Silvia Planas.  
*Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.*

**007 16:45 - 17:00 h.****Caso 7: Lesión en órbita derecha en paciente con retinoblastoma bilateral.**

David Marcilla.  
*Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

**008 17:00 - 17:15 h.****Caso 8: Tumoración occipital en niña de 3 años con antecedente de leucemia mieloide aguda.**

Daniel Azorín.  
*Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.*

**REUNIÓN G. TRABAJO**

15:15-17:15 Salas Andalucía II y III

**Dermatopatología. SEMINARIO DE CASOS.**

Moderador: María Teresa Fernández.  
*Hospital General de Cataluña. Barcelona.*  
Juan José Ríos, *Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.*

**001 15:15 - 15:30 h.****Caso 1.**

José Aneiros.  
*Hospital del Parque Tecnológico de la Salud. Granada.*

**002 15:30 - 15:45 h.****Caso 2.**

María Ayala.

*Hospital de Antequera. Málaga.***003 15:45 - 16:00 h.****Caso 3.**

Rafael Fúnez.  
*Hospital Costa del Sol. Marbella.*

**004 16:00 - 16:15 h.****Caso 4.**

Itziar Eraña.  
*Hospital Universitario. Guadalajara.*

**005 16:15 - 16:30 h.****Caso 5.**

Pablo Gonzalvo.  
*Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón.*

**006 16:30 - 16:45 h.****Caso 6.**

Elena Gallego.  
*Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.*

**007 16:45 - 17:00 h.****Caso 7.**

Carlos Monteagudo.  
*Hospital Clínico Universitario. Valencia.*

**008 17:00 - 17:15 h.****Caso 8.**

Teresa Zulueta.  
*Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

**TALLER**

15:15-17:15 Aula de Microscopía 1

**SEC. MICROSCOPIA INTERACTIVA: GLÁNDULA SALIVAL**

Moderado por: Carme Dinarés, *Hospital Universitario Vall D'Hebron.*  
Margarita Alberola, *Hospital Universitario Vall D'Hebron. Barcelona.*

**Introducción del Sistema Milán de terminología de glándula salival en nuestros informes.****SESIÓN INAUGURAL**

18:15-20:15 Sala Federico García Lorca

**SEAP-IAP / SEC / SEPAF. PONLE CARA A TU SOCIEDAD.**

Moderador: Miquel Calvet.

José Palacios, *Presidente SEAP-IAP.*

Rosario Granados, *Presidenta SEC.*

Juan Giner, *Presidente SEPAF.*

**Ponle Cara a Tu Sociedad:****001 18:15 - 18:30 h.****La cara del MIR.**

Lourdes Peña.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**002 18:30 - 18:45 h.****La cara del TEAPyC.**

Virginia de Lucas.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**003 18:45 - 19:00 h.****La cara del Biólogo@.**

Javier Freire.  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**004 19:00 - 19:15 h.****La cara del Patólogo@.**

Laura Guerra.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*  
Daniel Prieto.  
*Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.*

**005 19:15 - 19:30 h.****La cara del Citólogo@.**

Tania Labiano.  
*Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona.*

**006 19:30 - 19:45 h.****La cara del Patólogo@ Forense.**

Juan Pedro Hernández del Rincón.  
*Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Murcia.*

**Conferencia inaugural:****007 19:45 - 20:15 h.****El Papel de la Mujer en el Desarrollo de la Anatomía Patológica y Citología en España.**

Clara Salas.  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.*

**SESIÓN INAUGURAL**

20:15 Sala Federico García Lorca

**INAUGURACIÓN OFICIAL XXIX CONGRESO SEAP-IAP, XXIV CONGRESO SEC Y V CONGRESO SEPAF.**

Moderador: Miquel Calvet

José Palacios, *Presidente SEAP-IAP.*

Rosario Granados, *Presidenta SEC.*

Juan Giner, *Presidente SEPAF.*

David Aguilar, *Representante Comité local.*

**ACTOS SOCIALES**

21:30 Terraza Palacio de Congresos

**CÓCTEL DE BIENVENIDA.**

**CURSO LARGO**

08:30-10:30 Sala Federico García Lorca

**Inmunohistoquímica y Patología Molecular. PATOLOGÍA MOLECULAR, INCORPORANDO NGS E INMUNOONCOLOGÍA EN LA RUTINA (I).**

Patrocina: BMS.  
 Moderado por: Fernando López-Ríos.  
 Hospital HM San Chinarro.  
 Madrid.  
 Julián Sanz, Hospital  
 Clínico San Carlos. Madrid.

**Sesión I. NGS, Como incorporar a la rutina clínica.****001 08:30-09:10 h. Conceptos: NGS en su contexto tisular. Paneles de NGS para tumores sólidos.**

Federico Rojo.  
 Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**002 09:10-09:50 h. NGS y carga mutacional (TMB).**

Javier Freire.  
 Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.  
 Santander.

**09:50-10:30 h. NGS y biopsia líquida.**

Beatriz Belosillo.  
 Hospital del Mar. Barcelona.

**INTERNATIONAL COURSE**

08:30-11:00 Sala Manuel de Falla

**SEAP. PRECISION SURGICAL PATHOLOGY.**

Moderador: José Palacios. Ramón y  
 Cajal University Hospital.  
 Madrid. Spain. CIBERONC.

**Session I. Gynaecological Pathology.****001 08:30-09:00 h. Selected Aspects of HPV and non-HPV Related Cervical Adenocarcinomas.**

Glenn McCluggage.  
 Belfast Health and Social Care Trust. Belfast. UK.

**002 09:00-09:30 h. Molecular, Pathological and Clinical Classification of Endometrial Cancer.**

Jaime Prat.  
 Autonomous University, Barcelona. Spain.

**003 09:30-10:00 h. The spectrum of Neuroendocrine Uterine Tumours.**

Esther Oliva.  
 Massachusetts General Hospital. Boston. USA.

**004 10:00-10:30 h. Metastatic Involvement of the Female Genital Tract. Pathologic and Molecular Implications in Diagnosis and Pathogenesis.**

Xavier Matías-Guiu.  
 Bellvitge University Hospital. Barcelona. Spain.  
 CIBERONC.

**005 10:30-11:00 h. Germ cell tumours of the female genital tract. A paradigm of neoplastic stemness.**

Francisco Nogales.  
 University of Granada. Spain.

**CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala U1

**Uropatología. PROSTATECTOMÍA: CORRELACIÓN RM-NMP Y PATOLOGÍA.**

Moderador: Ferrán Algaba, Fundació  
 Puigvert. Barcelona.

**001 08:30-08:35 h. Introducción:**

Ferrán Algaba.  
 Fundació Puigvert. Barcelona.

**002 08:35-09:00 h. Breve exposición de los fundamentos para obtener las imágenes de RMNmp.**

Joan Carles Vilanova.  
 Clínica Girona. Girona.

**003 09:00-09:20 h. Correlación Gleason/RMNmp.**

Ferrán Algaba.  
 Fundació Puigvert. Barcelona.

**004 09:20-09:40 h. ¿Cómo estudiar las piezas de prostatectomía para integrar la información obtenida con RMNmp?**

María José Merino.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**005 09:40-10:00 h. Caracterización de los hallazgos histopatológicos del carcinoma de próstata en prostatectomía radical comparados con su detección en RMNmp.**

Pilar González Peramato.  
 National Cancer Institute. Bethesda. MD. USA.

**006 10:00-10:20 h. Errores de interpretación de la RMNmp. Bases morfológicas del por qué de ellos. Joan Carles Vilanova Clínica Girona. Girona.**

Ferrán Algaba.  
 Fundació Puigvert. Barcelona.

**007 10:20-10:30 h. Discusión y conclusiones.**

Ferrán Algaba.  
 Fundació Puigvert. Barcelona.

**CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala U2

**TEAPyC. II CURSO CORTO DE TALLADO PARA TEAPyC.**

Moderador: Luis Alfaro, Hospital Nisa 9  
 de Octubre. Valencia.

**001 08:30 - 08:50 h. Manejo de pieza pequeñas y captura y edición de fotografías.**

Silvia Tena.  
 Hospital Nisa Rey Don Jaime. Castellón.

**002 08:50 - 09:10 h. Útero y ovarios.**

Maribel Domínguez.  
 Hospital 9 de Octubre. Valencia.

**003 09:10 - 09:30 h. Resecciones de mama.**

Mamen Huart.  
 Hospital Universitario La Fe. Valencia.

**004 09:30 - 09:50 h. Colon.**

María Dolores Sánchez.  
 Hospital Nisa Rey Don Jaime. Castellón.

**005 09:50 - 10:10 h. Tumores de Partes blandas.**

Ana Márquez.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.  
 Madrid.

**006 10:10 - 10:30 h. Mesa Redonda: Regulación del tallado, diploma acreditativo...****CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala Albéniz

**Programa Garantía de Calidad en Patología. 15 AÑOS DE PATOLOGÍA DE CALIDAD EN ESPAÑA.**

Moderador: Teresa Hernández,  
 Responsable del Programa  
 de Calidad SEAP.  
 Antonio Martínez, Director  
 del Programa de Calidad  
 SEAP.

**001 08:30-09:00 h. Introducción del GCP.**

Iosu J. Sola.  
 Hospital San Pedro. Logroño.

**002 09:00-09:30 h. Confirma Her2/MIB-Mama/Calidoscope.**

Belén Pérez Mies.  
 Hospital Universitario Ramón y Cajal.  
 Madrid.

**003 09:30-10:00 h. LungPath.**

Clara Salas.  
 Hospital Universitario Puerta de Hierro.  
 Madrid.

**004 10:00-10:30 h. Nuevas iniciativas en inmunoterapias.**

Cristina Teixidó.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**COMUNICACIONES**

08:30-10:30 Sala Machuca

**SEPAF. COMUNICACIONES ORALES SEPAF I.**

## CURSO CORTO

08:30-10:30 Sala Machado

**SEC.  
RECOMENDACIONES PARA GESTIONAR  
LA CALIDAD EN EL NUEVO LABORATO-  
RIO: CITOLOGÍA Y VPH.**

Moderador: Francesc Tresserra, *Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.*  
Antonio Martínez, *Hospital Universitario de Vinalopó. Elche.*

**001 08:30-08:50 h.  
Técnicas morfológicas y moleculares de  
laboratorios de citología susceptibles de  
control de calidad.**

Alejandra Caminoa.  
*Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid.*

**002 08:50-09:10 h.  
La norma 15189 en Citología.**

Francesc Tresserra.  
*Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.*

**003 09:10-09:30 h.  
Experiencia de un servicio de Anatomía  
Patológica en la acreditación de HPV por  
la norma 15189.**

Rosa Oncins.  
*Hospital de Barbastro. Huesca.*

**004 09:30-09:50 h.-  
Experiencia de un servicio de Anatomía  
Patológica en la acreditación de  
Citología ginecológica con lectura auto-  
matizada por la norma 15189.**

Carolina Castillo y Pilar Martínez.  
*Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Madrid.*

**005 09:50-10:10 h.  
La norma 17043 según ENAC.**

María José Cotarelo.  
*ENAC.*

**006 10:10-10:30 h.  
Programa de control de calidad de la  
SEC.**

Antonio Martínez.  
*Hospital Universitario de Vinalopó. Elche.*

## CURSO CORTO

08:30-10:30 Sala Picasso

**Patología Pulmonar.  
CONSENSO SEAP-SEOM EN CÁNCER DE  
PULMÓN.**

Patrocina: AstraZeneca.  
Moderador: Fernando López-Ríos.  
*Hospital Universitario HM Madrid Sanchinarro. Madrid.*  
Luis Paz-Ares, *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

**001 08:30-08:40 h.  
Introducción.**

Fernando López-Ríos.  
*Hospital Universitario HM Madrid Sanchinarro. Madrid.*

**002 08:40-09:00 h.  
Gestión de la muestra. Determinación de  
PDL1.**

Lara Pijuán.  
*Hospital del Mar. Barcelona.*

**003 09:00-09:20 h.  
ALK, ROS1, BRAF.**

Javier Gómez.  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**004 09:20-09:40 h.  
EGFR. Informe idóneo y calidad en las  
determinaciones.**

Julián Sanz.  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**005 09:40-10:00 h.  
Otros biomarcadores y perspectivas  
futuras.**

Esther Conde.  
*Hospital Universitario HM Madrid Sanchinarro. Madrid.*

**006 10:00-10:20 h.  
La perspectiva del oncólogo.**

Luis Paz-Ares.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

**007 10:20-10:30 h.  
Discusión, mesa redonda.**

## CURSO LARGO

08:30-10:30 Sala Andalucía II

**Nefropatología.  
NUEVOS CONCEPTOS PATOGENICOS  
QUE REDEFINEN VIEJAS ENTIDADES:  
PRESENTE Y FUTURO DE LA PATOLOGÍA  
RENAL (I).**

Moderador: Pablo Cannata, *Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*  
Yolanda Arce, *Fundación Puigvert. Barcelona.*

**Introducción:****001 08:30-08:50 h.  
La biopsia renal: el fin de la monotonía  
para el patólogo.**

Francisco Rivera.  
*Hospital Universitario de Ciudad Real. Cádiz.*

**Riñón nativo:****002 08:50-09:10 h.  
The renal spectrum of monoclonal gam-  
mopathies of renal significance.**

Helen Liapis.  
*Washington University School of Medicine. Saint Louis. USA.*

**003 09:10-09:30 h.  
Renal diseases related to dysregulation  
of the alternate complement pathway.**

Helen Liapis.  
*Washington University School of Medicine. Saint Louis. USA.*

**004 09:30-09:50 h.  
Nuevos enfoques en la patogenia de la  
nefropatía IgA.**

Rosa Ortega.  
*Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.*

**09:50-10:10 h.  
Focal and segmental glomerulosclerosis:  
primary or secondary? Implications.**

Helen Liapis.  
*Washington University School of Medicine. Saint Louis. USA.*

**10:10-10:30 h.  
Discusión.**

## CURSO CORTO

08:30-10:30 Sala Andalucía III

**Neuropatología.  
ASPECTOS MOLECULARES DE LA NEU-  
ROPATOLOGÍA.**

Moderador: Aurelio Hernández. *Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid.*

**001 08:30-09:10 h.  
Caso 1.**

Pieter Wesseling.  
*Brain Tumor Center Amsterdam. The Netherlands.*

**002 09:10-09:50 h.  
Caso 2.**

Pilar Gallano.  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

**003 09:50-10:30 h.  
Caso 3.**

Jordi Clarimon.  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

## TALLER

**08:30-10:30 Seminarios 1-2  
SEPAF y TEAP.  
PAPEL DEL TEAP EN ANTROPOLOGÍA  
FORENSE.**

Moderador: Jennifer Sancho. *Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia.*

**001  
Funciones del TEAP en el laboratorio de  
Antropología Forense.****002  
El TEAP y las técnicas de esqueletiza-  
ción en Antropología Forense.**

## COMUNICACIONES

**08:30-10:30 Seminarios 3-4-5  
Patología de Mama.  
COMUNICACIONES ORALES.**

Moderador: Juan Ruiz, *Complejo Hospitalario. Toledo.*

## CURSO CORTO

08:30-10:30 Seminarios 6-7

**Historia de la Patología y Patología Digital. APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN HISTORIOGRÁFICA EN PATOLOGÍA.**Moderador: Juan Ruiz, *Complejo Hospitalario Toledo.*  
Luis Alfaro, *Hospital Vithas Rey Don Jaime. Valencia.***001 08:30-08:55 h. Evolución de la morfometría y análisis de imagen desde sus inicios.**Marcial García-Rojo.  
*Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.***002 08:55-09:20 h. Las bases de datos en los estudios históricos de Patología.**M<sup>a</sup> José Roca.  
*Hospital NISA 9 de Octubre. Valencia.***003 09:20-09:45 h. La preparaciones microscópicas clásicas de Cajal, Simarro, Hortega... ¿digitalizadas y en la web?**Enrique Poblet.  
*Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.***004 09:45-10:10. Digitalización, OCR y gestión de imágenes en los estudios historiográficos de Patología.**Luis Alfaro.  
*Hospital Marina Baixa de Villajoyosa. Alicante.***005 10:10-10:30 h. Discusión y preguntas.**

## TALLER

08:30-10:30 Seminario 8

**SEAP. SIMULACIÓN MÉDICA EN PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA.**Moderador: Eduardo Alcaraz, *Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia.*  
Xiaoyin "Sara" Jiang.  
*Duke Biorepository and Precision Pathology Center. Durham. USA.***001 Introducción.**  
Eduardo Alcaraz.  
*Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia.***002 Metodología.**  
Xiaoyin "Sara" Jiang.  
*Duke Biorepository and Precision Pathology Center. Durham. USA.***003 Casos prácticos sobre simulador.**  
Eduardo Alcaraz.  
*Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia.*  
Xiaoyin "Sara" Jiang.  
*Duke Biorepository and Precision Pathology Center. Durham. USA.*

## TALLER

08:30-10:30 Aula de Microscopía 1

**Patología Endocrina. MICROSCOPIA INTERACTIVA: PATOLOGÍA ENDOCRINA.**Moderador: Sonsoles Aso, Juan Luis Orradre, *Complejo Hospitalario Virgen de la Salud. Toledo.***- Lesiones pediátricas de patología tiroidea.****- Lesiones foliculares de tiroides.****- Tumores oncocíticos de tiroides.****- Carcinoma medular de tiroides.****- Lesiones familiares de tiroides.****- Síndromes con patología tiroidea asociada.****- Tumores sincrónicos en tiroides.****- Tumor suprarrenal.****- Lesiones pseudotumorales de tiroides.****- Quistes de paratiroides.**

## CURSO LARGO

11:30-13:30 Sala Federico García Lorca

**Inmunohistoquímica y Patología Molecular. PATOLOGÍA MOLECULAR: INCORPORANDO NGS E INMUNOONCOLOGÍA EN LA RUTINA (II)**Patrocina: *BMS.*  
Moderador: Fernando Rojo, *Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz.*  
Fernando López-Ríos.  
*Hospital HM San Chinarro. Madrid.***001 11:30-12:00 h. Conceptos básicos en inmuno-oncología.**  
Julián Sanz.  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid.***002 12:00-12:30 h. Manual de usuario: PDL1 en pulmón, vejiga, melanoma y otros tumores.**  
Arndt Hartmann.  
*Universitätsklinikum Erlangen. Erlangen. Germany.***003 12:30-13:00 h. TMB : cómo, dónde y cuándo.**  
Susana Hernández.  
*Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid.***004 13:00-13:30 h. MSI y otros biomarcadores predictores de respuesta a inmunoterapia.**  
Miriam Cuatrecasas.  
*Hospital Clinic. Barcelona.*

## INTERNATIONAL COURSE

11:30-13:30 Sala Manuel de Falla

**SEAP. PRECISION SURGICAL PATHOLOGY.**Moderador: José Palacios. *Ramón y Cajal University Hospital. Madrid. Spain. CIBERONC.***Session II. Molecular and Breast Pathology.****001 11:30-12:00 h. The Future of Precision Pathology: Considerations for Technology adoption and Training.**Manuel Salto-Téllez.  
*Queen's University. Belfast. UK.***002 12:00-12:30 h. Why Molecular Pathology in Breast Cancer?**Fernando Schmitt.  
*Medical Faculty of Porto University & Ipatimup, Porto, Portugal.***003 12:30-13:00 h. Precision Medicine: Molecular Tools Enhance the Diagnosis and Management of Breast Carcinoma.**  
Edi Brogi.  
*Memorial Sloan Kettering Cancer Center. New York. USA.***004 13:00-13:30 h. Metaplastic Carcinoma with Sarcomatous Transformation. Histogenesis, Morphology and Molecular Aspects.**  
Isabel Alvarado-Cabrero.  
*Mexican Oncology Hospital, IMSS. Mexico.*

## CURSO LARGO

11:30-13:30 Sala U1

**Patología Digestiva. CLASIFICACIONES MOLECULARES, FACTORES PRONÓSTICOS (I).**Moderador: Miriam Cuatrecasas, *Hospital Clinic. Barcelona.*  
Alessandro Lugli, *Univ. of Bern. Switzerland.*

**001 11:30-12:00 h.****The immunoscore in surgical pathology.**Alessandro Lugli.  
*University of Bern. Switzerland.***002 12:00-12:30 h.****Stromal prognostic value in colon cancer.**Mar Iglesias.  
*Hospital del Mar. Barcelona.***003 12:30-13:00 h.****Tumor budding in CCR: Prognostic value and related mRNAs.**Carolina Martínez.  
*University and Clinic Hospital. INCLIVA. Valencia.***004 13:00-13:30 h.****New therapeutical strategies - applied immunotherapy.**Cristina Teixido.  
*Hospital Clinic. Barcelona.***CURSO LARGO**

11:30-13:30

Sala Albéniz

**Patología Endocrina. ACTUALIZACIÓN EN TUMORES NEUROENDOCRINOS (I).**Moderador: M<sup>a</sup> Rosa Bella, *Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell.*  
Severino Rey, *Hospital Vinalopó. Torrevieja.***001 11:30-12:00 h.****Introducción y Generalidades.**M<sup>a</sup> Rosa Bella.  
*Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell.***002 12:00-12:30 h.****Tumores neuroendocrinos: la visión del clínico.**Rocío García-Carbonero.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.***003 12:30-13:00 h.****Tumores neuroendocrinos pancreáticos.**Beatriz Madrigal.  
*Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.***005 13:00-13:30 h.****Tumores neuroendocrinos pulmonares.**José Javier Gómez.  
*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.***CURSO CORTO**

11:30-13:30

Sala Machuca

**Patología Autósica y Pediátrica. PATOLOGÍA FETAL Y PERINATAL.**Moderador: Daniel Azorín, *Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid.*  
Rita M. Regojo, *Hospital Universitario La Paz. Madrid.***001 11:30 - 11:47 h.****Técnica de autopsia fetal y neonatal.**Marta Garrido.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.***002 11:47 - 12:04 h.****Claves en el examen macroscópico de la autopsia perinatal.**Alfons Nadal.  
*Hospital Clinic. Barcelona.***003 12:04 - 12:21 h.****Principales causas de muerte en periodo fetal y perinatal.**José Luis Sanz-Trenado.  
*Hospital General Universitario. Ciudad Real.***004 12:21 - 12:38 h.****Patología de la placenta.**Carlota Rovira.  
*Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.***005 12:38 - 12:55 h.****Patología pulmonar perinatal.**Silvia Planas.  
*Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.***006 12:55 - 13:12 h.****Alteraciones del SNC como causa de IVE. Patología más frecuente.**Elena Martínez. Jessica Camacho.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.***007 13:12 - 13:30 h.****Cardiopatías congénitas.**Jaime Ferrer.  
*Hospital Universitario y Politécnico la Fé. Valencia.***SIMPOSIO**

11:30-13:30

Sala Machado

**SEC. HPV: PRESENTE Y FUTURO DEL CRIBADO DE CÁNCER DE CÉRVIX EN ESPAÑA.**Moderador: Belén Lloveras, *Hospital del Mar. Barcelona.*  
Ignacio Arias Camisón.  
*Fundación Onkologikoa. Donostia.***001 11:30-11:50 h.****Introducción.**Belén Lloveras.  
*Hospital del Mar. Barcelona.***002 11:50-12:10 h.****Experiencia en la implementación de un programa poblacional (País Vasco).**John Comba.  
*Hospital Universitario. Donostia.***003 12:10-12:30 h.****Adaptación del laboratorio de citología al cribado basado en HPV. Experiencia en el Hospital de Barbastro.**Rosa Oncins.  
*Hospital de Barbastro. Huesca.***004 12:30-12:50 h.****La citología en el cribado basado en VPH. La visión de los citotécnicos.**Emilia Romero.  
*Hospital del Mar. Barcelona.***005 12:50-13:10 h.****Impacto del cribado basado en HPV en la consulta.**Josep. M. Solé.  
*Hospital del Mar. Barcelona.***006 13:10-13:30 h.****Tinción dual p16/Ki67 en cribado basado en HPV.**Ignacio Arias Camisón.  
*Fundación Onkologikoa. Donostia.***CURSO CORTO**

11:30-13:30

Sala Andalucía I

**Patología Digital. PATOLOGÍA DIGITAL PARA EL DIAGNÓSTICO.**Moderador: Juan Ruiz, *Complejo Hospitalario. Toledo.***001 11:30 - 11:50 h.****Casos prácticos de patología pulmonar.**Lara Pijuán.  
*Hospital del Mar. Barcelona.***002 11:50 - 12:10 h.****Técnicos en la patología digital del día a día.**Jordina Santos.  
*Hospital del Mar. Barcelona.***003 12:10 - 12:30 h.****Patología: nuevas herramientas para la docencia.**Enrique Poblet.  
*Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.***004 12:30 - 12:50 h.****Ergonomía.**Eduardo Alcaraz.  
*Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia.***005 12:50 - 13:10 h.****Patología computacional. Casos prácticos.**José Aneiros.  
*Complejo Hospitalario Universitario. Granada.***006 13:10-13:30 h.****Discusión.****CURSO LARGO**

11:30-13:30

Sala Andalucía II

**Nefropatología. NUEVOS CONCEPTOS PATOGENICOS QUE REDEFINEN VIEJAS ENTIDADES: PRESENTE Y FUTURO DE LA PATOLOGÍA RENAL (II).**Moderador: Pablo Cannata, *Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*  
Yolanda Arce, *Fundació Puigvert. Barcelona.*

**Transplante renal:**

**001 11:30-11:55 h.**  
**Poliomavirus, nefropatía y rechazo: diagnóstico, clasificación y diagnóstico diferencial.**

Yolanda Arce.  
*Fundación Puigvert. Barcelona.*

**002 11:55-12:20 h.**  
**Rechazo mediado por anticuerpos: ¿hasta dónde llega la morfología?**

Montserrat Gomà.  
*Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.*

**Investigación y nuevas técnicas en nefropatología:**

**003 12:20-12:45 h.**  
**Patología digital en nefropatología. La revolución de las nuevas herramientas diagnósticas en el abordaje y diagnóstico de la biopsia renal.**

Pablo Cannata.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**004 12:45-13:10 h.**  
**Aplicación de nuevas técnicas de imagen en la identificación de nuevas moléculas implicadas en el daño renal.**

Juan Antonio Moreno.  
*Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**Historia de la nefropatología en España (Homenaje a Horacio Oliva Aldamiz):**

**005 13:10-13:30 h.**  
**“Nefropatía Hematúrica Intermitente”(Jimenez Díaz, Morales, Oliva. 1961).**

Antonio Barat, Pablo Cannata.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**CURSO CORTO**

11:30-13:30 Sala Andalucía III

**Inmunohistoquímica y Patología Molecular. APROXIMACIONES DIAGNOSTICAS AL CÁNCER DE ORIGEN DESCONOCIDO.**

Patrocina: *Roche Foundation Medicine.*  
 Moderador: *Xavier Matías-Guiu, Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona. Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida.*

**001 11:30 - 12:00 h.**  
**Aspectos clínicos.**

Ferran Losa.  
*Hospital Moises Broggi. Barcelona.*

**002 12:00 - 12:30 h.**  
**Diagnostico Patológico.**

Maria Pane.  
*Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.*

**003 12:30 - 13:00 h.**  
**Plataformas de secuenciación masiva.**

Luis García-Palacios.  
*Roche.*

**004 13:00 - 13:30 h.**  
**Plataformas Epigenéticas.**

Sebas Morán.  
*Ferrer.*

**TALLER**

11:30-13:30 Seminarios 1-2

**SEPAF y TEAPyC. CONSERVANDO LA ANATOMÍA.**

Moderador: *M<sup>a</sup> Concepción Hierrezuelo Gómez, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Málaga. Alejandra Usón Gracia, Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres.*

**COMUNICACIONES**

11:30-13:30 Seminarios 3-4-5

**Comunicaciones orales SEAP. DERMATOPATOLOGÍA.**

**COMUNICACIONES**

11:30-13:30 Seminarios 6-7

**Comunicaciones orales SEAP. PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, HEPATOBILIAR E HISTORIA DE LA PATOLOGÍA.**

**TALLER**

11:30-13:30 Seminario 8

**SEAP. TALLER DE PATOLOGÍA INTERVENCIONISTA: PAAF/BAG ECOGUIADA DE LESIONES SUPERFICIALES.**

Moderador: *Karen Villar, Hospital Universitario del Henares. Madrid.*

**001 11:30 - 12:00 h.**  
**Breve introducción al intervencionismo ecoguiado.**

Santiago Nieto.  
*Hospital Universitario del Henares. Madrid.*

**002 12:00 - 12:30 h.**  
**Práctica: Punción aspiración con aguja fina ecoguiada.**

Karen Villar.  
*Hospital Universitario del Henares. Madrid.*

**003 12:30 - 13:00 h.**  
**Biopsia con aguja gruesa ecoguiada.**

Héctor Enrique Torres  
*Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.*

**004 13:00 - 13:30h.**  
**Discusión, conclusiones y preguntas.**

**TALLER**

11:30-13:30 Aula de Microscopía 1

**Patología Ginecológica. MICROSCOPÍA INTERACTIVA: GINECOPATOLOGÍA.**

Moderador: *Itziar Eraña, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Mario Prieto, Hospital Universitario Sanchinarro. Madrid. Franklin Idrovo, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**001 11:30 - 11:50 h.**  
**El cérvix. HPV o No HPV. He allí el dilema.**

**002 11:50 - 12:10 h.**  
**Carcinoma endometrial. Ayer, hoy y mañana. ¿Dónde estamos? ¿Qué hacemos? ¿Cómo informamos?**

**003 12:10 - 12:30 h.**  
**Nuevas clasificaciones en patología cervical y endometrial. ¿Son útiles?**

**004 12:30 - 12:50 h.**  
**El estroma endometrial. ¿Ese gran desconocido!**

**005 12:50 - 13:10 h.**  
**Tumores ováricos. ¿Hemos avanzado algo?**

**006 13:10 - 13:30 h.**  
**Patología vulvar para valientes.**

**CURSO CORTO**

15:00-17:00 Sala Federico García Lorca

**Patología de Mama. INTERPRETACIÓN DE HER-2 (NUEVA GUÍA ASCO/CAP).**

Patrocina: *Diaceutics.*  
 Moderador: *David Hardisson, Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**001 15:00 - 15:30 h.**  
**Algoritmo para la evaluación de la expresión de la proteína HER-2, mediante Inmunohistoquímica.**

Beatriz Eizaguirre.  
*Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

**002 15:30 - 16:00 h.**  
**Algoritmo para la evaluación de la ampliación de HER-2, mediante hibridación in situ.**

Marta Salido.  
*Parc de Salut Mar. Barcelona.*

**003 16:00 - 16:30 h.**  
**“ He leído atentamente las instrucciones pero...”**

Ivone Vazquez<sup>1</sup>, Marta Salido<sup>1</sup>, Beatriz Eizaguirre<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup> *Parc de Salut Mar. Barcelona.*  
<sup>2</sup> *Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

**004 16:30-17:00 h.**  
**Discusión.**

**INTERNATIONAL COURSE**

15:00-17:30 Sala Manuel de Falla  
**SEAP.**  
**PRECISION SURGICAL PATHOLOGY.**

Moderador: Julián Sanz. *San Carlos Clinic Hospital. Madrid. Spain. CIBERONC.*

**Session III.**  
**Urological Pathology.**

**001 15:00-15:30 h.**  
**Conflictive Issues Regarding Diagnosis and Prognosis of RCC subtypes.**  
Ferrán Algaba.  
Fundació Puigvert. Barcelona. Spain.

**002 15:30-16:00 h.**  
**New RCC Entities.**  
María José Merino.  
National Cancer Institute. Bethesda. USA.

**003 16:00-16:30 h.**  
**Spatial and Temporal Heterogeneity in CCRCC.**  
José Ignacio López.  
Cruces University Hospital. Bilbao. Spain.

**004 16:30-17:00 h.**  
**Histopathological and Molecular Subtyping of Bladder Cancer for Prediction of Response to Classical and New Treatments.**  
Arndt Hartman.  
University Hospital. Erlangen. Germany.

**005 17:00-17:30 h.**  
**Divine Comedy of Prostate Cancer.**  
Dan Berney.  
Queen Mary University. London. UK.

**CURSO LARGO**

15:00-17:00 Sala U1  
**Patología Digestiva.**  
**CLASIFICACIONES MOLECULARES, FACTORES PRONÓSTICOS (II).**

Moderador: Miriam Cuatrecasas.  
*Hospital Clínic. Barcelona.*  
Elvira González-Obeso.  
*Hospital Clínico U. Valladolid*

**001 15:00-15:30 h.**  
**Diagnostic techniques in pancreatic pathology.**  
Arturo Ángeles.  
*México.*

**002 15:30-16:00 h.**  
**Update in ductal carcinoma of the pancreas.**  
Teresa Serrano.  
*Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.*

**003 16:00-16:30 h.**  
**TMPI, an emergent pathology.**  
Beatriz Madrigal.  
*Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.*

**004 16:30-17:00 h.**  
**Clouds and silver linings - a therapy focused update on the molecular pathology of pancreatic cancer.**  
Steffen Ormanns.  
*Ludwig Maximilians Universität München. Germany.*

**CURSO CORTO**

15:00-17:00 Sala U2  
**TEAPyC.**  
**IMPORTANCIA DEL TÉCNICO EN LA FASE PRE-ANALÍTICA.**  
Patrocina: Sakura.  
Moderador: Ramiro Álvarez, *Hospital Miguel Servet. Zaragoza.*

**001 15:00 - 15:20 h.**  
**Introducción.**  
Ramiro Álvarez.  
*Hospital Miguel Servet. Zaragoza.*

**002 15:20 - 15:40 h.**  
**Estudio de la isquemia fría y métodos de fijación. ¿Alternativas viables al formol?**  
Eva M<sup>a</sup> Cortina.  
*Hospital Universitario. A Coruña.*

**003 15:40 - 16:00 h.**  
**Situación actual y posibilidades de la automatización.**  
Olga Luna.  
*Hospital Clínic. Barcelona.*

**004 16:00 - 16:20 h.**  
**Factores alterantes de la fase preanalítica en los estudios inmunohistoquímicos.**  
Inmaculada Prado, Aurora Astudillo.

*Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.*

**005 16:20 - 16:40 h.**  
**Aspectos preanalíticos en los estudios moleculares.**  
Virginia de Lucas.  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**006 16:40 - 17:00 h.**  
**Trucos en el manejo de bloques en diversas patologías.**  
Ainhoa Hernández.  
*Hospital Universitario La Fe. Valencia.*

**CURSO LARGO**

15:00-17:00 Sala Albéniz  
**Patología Endocrina.**  
**ACTUALIZACIÓN EN TUMORES NEUROENDOCRINOS (II).**

Moderador: M<sup>a</sup> Rosa Bella, *Parc Taulí Hospital Universitari. Sabadell.*  
Severino Rey, *Hospital Vinalopó. Torrevieja.*

**001 15:00-15:30 h.**  
**Tumores neuroendocrinos del tubo digestivo.**  
Yolanda Rodríguez.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

**002 15:30-16:00 h.**  
**Carcinoma de células de Merkel.**  
María Teresa Fernández.  
*Hospital Universitari General de Catalunya. Barcelona.*

**003 16:00-16:30 h.**  
**Tumores neuroendocrinos ginecológicos y urológicos.**  
Irmgard Costa.  
*Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.*

**003 16:30-17:00 h.**  
**Avances en la investigación de paraganglioma y feocromocitoma.**  
Mercedes Robledo.  
*Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Madrid.*

**CURSO CORTO**

15:00-17:00 Sala Machuca  
**SEPAF.**  
**MUERTES METABÓLICAS, MUERTES ANAFILÁCTICAS E INFECCIOSAS.**

Moderador: Elisa M<sup>a</sup> Cabrerizo.  
*Intituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Granada.*

**001 15:00 - 15:40 h.**  
**Muertes metabólicas.**  
Eugenia Yuste.  
*H. U. Campus de la Salud. Granada.*

**002 15:40 - 16:20 h.**  
**Muertes anafilácticas.**  
Cinta Moro.  
*Servicio de Histopatología. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de Sevilla.*

**003 16:20 - 17:00 h.**  
**Muertes infecciosas.**  
Amparo Fernández-Rodríguez.  
*Laboratorio de Microbiología. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Madrid.*

**SEMINARIO**

15:00-17:00 Sala Machado  
**SEC.**  
**SEMINARIO DE CITOTECNOLOGÍA: MODIFICACIONES EN EL PAPEL DE LOS CITOTÉCNICOS CON LOS NUEVOS MODELOS DE CRIBADO DE CÁNCER DE CÉRVIX.**

Moderador: Fernando Escartín.  
*Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid.*  
Encarnación Camarmo.  
*Hospital Universitario de Getafe. Madrid.*

**001 15:00-15:20 h.**  
**Educación y formación para los citotécnicos.**  
Isidre Munné.  
*Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.*

**002 15:20-15:40 h.**  
**Historia y futuro del cribado de cáncer de cérvix.**  
Encarnación Camarmo.  
*Hospital Universitario de Getafe. Madrid.*

**003 15:40-16:00 h.**  
**Papel del citotécnico en la docencia.**  
 M. Cruz García, Rosa M Campos.  
*Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.*

**004 16:00-16:20 h.**  
**Funciones actuales y futuras del citotécnico.**  
 Patricia Rivera.  
*Hospital Universitario Infanta Cristina. Madrid.*

**005 16:20-16:40 h.**  
**Constitución del perfil propio de citotécnico en el ámbito de la Anatomía Patológica y Citodiagnóstico.**  
 Rubén Benages.  
*Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona.*

**006 16:40-17:00 h.**  
**Control de Calidad.**  
 Lidia María Vieco Espinosa.  
*Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid*

**CURSO LARGO**

15:00-17:00 Sala Picasso  
**SEAP.**  
**LESIONES PRENEOPLÁSICAS (I).**  
 Moderador: Belén Pérez-Mies, *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*  
 Javier Gómez, *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**001 15:00-15:24 h.**  
**Lesiones preneoplásicas de la trompa en pacientes con mutación BRCA (señal p53...).**  
 José S. Salas.  
*Complejo Asistencial Universitario. León.*

**002 15:24-15:48 h.**  
**Lesiones encontradas en los programas de detección precoz de cáncer de pulmón.**  
 M<sup>a</sup> Dolores Lozano.  
*Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.*

**003 15:48-16:12 h.**  
**Lesiones preneoplásicas neuroendocrinas pulmonares.**  
 Nuria Mancheño.  
*Hospital Universitario La Fe. Valencia.*

**004 16:12-16:36 h.**  
**Lesiones preneoplásicas del tubo digestivo.**  
 Cristián Perna.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**005 16:36-17:00 h.**  
**Resultado de los programas de detección precoz de cáncer de colon.**  
 Carlos Villar.  
*Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.*

**CURSO CORTO**

15:00-17:30 Sala Andalucía I  
**Patología Ocular.**  
**PATOLOGÍA MÁS FRECUENTE DEL GLOBO OCULAR Y SUS ANEJOS PARA PATÓLOGOS GENERALES.**  
 Moderador: M. Carme Dinarès, *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.*

**001 15:00 - 15:20 h.**  
**Lesiones/Tumores intraoculares 1: úvea.**  
 Elena Garrido.  
*Hospital Clínico Universitario de Valladolid.*

**002 15:20 - 15:40 h.**  
**Lesiones/Tumores intraoculares 2: retina.**  
 Rui Proença.  
*Universidade de Coimbra. Portugal.*

**003 15:40 - 16:00 h.**  
**Lesiones corneales.**  
 Francesc Tresserra.  
*Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.*

**004 16:00 - 16:20 h.**  
**Lesiones conjuntivales.**  
 Luis Alfaro.  
*Hospital Universitario 9 de Octubre. Valencia.*

**005 16:20 - 16:40 h.**  
**Tumores de la órbita.**  
 César Salinas-La Rosa.  
*St Vincent's Hospital Melbourne. Australia.*

**006 16:40 - 17:00 h.**  
**Linfomas Oculares (intraoculares y de anejos).**  
 Esther Roselló.  
*Hospital General Universitari. Castelló.*

**007 17:00-17:20 h.-**  
**Tumores del párpado.**  
 M Carme Dinarès.  
*Hospital Vall D'Hebron. Barcelona.*

**008 17:20-17:30 h.**  
**Discusión.**

**GRUPO DE TRABAJO**

15:00-17:00 Sala Andalucía II  
**Patología de Cabeza y Cuello.**  
**SEMINARIO DE CASOS.**  
 Moderador: Lluçia Alós, *Hospital Clinic. Barcelona.*

**001 15:00-15:20 h.**  
**Caso 1.**  
 Mónica García-Cosío.  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**002 15:20-15:38 h.**  
**Caso 2.**  
 Carmen Vásquez.  
*Hospital Universitari Doctor Josep Trueta. Girona.*

**003 15:38-15:56 h.**  
**Caso 3.**  
 Carmen Camacho.  
*Complejo Hospitalario Universitario Insular - Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canarias.*

**004 15:56-16:14 h.**  
**Caso 4.**  
 Paula Gambó.  
*Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

**005 16:14-16:32 h.**  
**Caso 5.**  
 Clara Eugenia Chamorro.  
*Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.*

**006 16:32-16:50 h.**  
**Caso 6.**  
 Jon Danel Solano.  
*Hospital Universitario Cruces. Barakaldo.*

**007 16:50-17:00 h.**  
**Reunión Administrativa.**

**CURSO LARGO**

15:00-17:00 Sala Andalucía III  
**Patología Digital.**  
**PATOLOGÍA COMPUTACIONAL (I).**  
 Patrocina: Philips.  
 Moderador: Marcial García Rojo, *Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz*  
 Juan Antonio Retamero.  
*Hospital Universitario Campus de la Salud. Granada.*

**001 15:00-15:30 h.**  
**Digital Pathology and Artificial Intelligence: The Third Revolution in Pathology.**  
 Manuel Salto-Téllez  
*Queen's University. Belfast. UK.*

**002 15:00-16:00 h.**  
**The case for digitization of Pathology Workflow: Do's and Don'ts.**  
 Anil Parwani.  
*Ohio State University. USA.*

**003 16:00-16:30 h.**  
**A Day in the Life of a Pathologist in 2025.**  
 Liron Pantanowitz.  
*University of Pittsburgh. USA.*

**004 16:30-17:00 h.**  
**Seamless computational pathology for routine pathology practice.**  
 Peter Hamilton.  
*Queen's University. Belfast. UK.*

**COMUNICACIONES**

15:00-17:00 Seminarios 3-4-5  
**Comunicaciones orales SEAP.**  
**LINFOMAS.**

**COMUNICACIONES**

15:00-17:00 Seminarios 6-7  
**Comunicaciones orales SEAP.**  
**PATOLOGÍA GINECOLÓGICA.**

## TALLER

15:00-17:00 Seminario 8

**SEAP.**  
**REDES SOCIALES EN ANATOMÍA PATOLÓGICA.**

Moderador: Eduardo Alcaraz, *Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia.*  
Laura Guerra, *Hospital Universitario La Paz. Madrid.*  
Lara Pijuan, *Hospital del Mar. Barcelona.*

**001 15:00-15:30 h.**  
**Introducción y comparación de redes sociales.**

Laura Guerra.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**002 15:30-16:00 h.**  
**“Rules & Tips”**

Xiaoyin “Sara” Jiang.  
*Duke Biorepository and Precision Pathology Center. Durham. USA.*

**003 16:00-16:30 h.**  
**Imágenes ¿Cómo hacerlas y usarlas?**

Tania Labiano.  
*Complejo Hospitalario Universitario de Navarra. Pamplona.*

**004 16:30-17:00 h.**  
**Practica “livetweeting” en #SEAP2019G.**

Jordi Temprana.  
*Hospital Universitari Vall d’Hebron. Barcelona.*

## TALLER

15:00-17:00 Aula de Microscopía I

**SEC.**  
**MICROSCOPÍA INTERACTIVA: PUNCIÓN DE PÁNCREAS Y VÍA BILIAR.**

Moderador: M<sup>a</sup> Dolores Lozano  
Rosario Granados.  
*Clinica Universitaria Navarra. Pamplona.*  
*Hospital Universitario de Getafe. Madrid.*

**Cómo modifica nuestra práctica el Sistema de la Papanicolaou Society of Cytopathology.**

## CURSO LARGO

18:00-19:15 U1

**Patología Digestiva.**  
**CLASIFICACIONES MOLECULARES, FACTORES PRONÓSTICOS (III).**

Moderador: Paula Nunes. *Lisboa, Portugal.*  
Stefania Landolfi. *Hospital Universitari Vall d’Hebron. Barcelona.*

**001 18:00-18:30 h.**  
**Update in IBD and pediatric pathology.**

Paula Nunes.  
*Lisboa. Portugal.*

**002 18:30-19:00 h.**  
**WHO Classification of Gastric Cancer. Molecular classification and prognostic factors.**

Fátima Carneiro.  
*Centro Hospitalar de São João & Ipatimup. Porto. Portugal.*

**003 19:00-19:15 h.**  
**Discusión.**

## COMUNICACIONES

18:00-19:15 Sala U2

**Comunicaciones orales SEAP. TEAPYC.**

18:00-19:15 Sala Albéniz

**Residentes.**  
**WHAT DOES THE EUROPEAN SOCIETY OF PATHOLOGY (ESP) OFFER TO RESIDENTS AND YOUNG PATHOLOGISTS?**

Moderador: Dina Tiniakos y Aurelio Ariza,  
*Institute of Cellular Medicine. Newcastle upon Tyne. UK.*  
*Aretaieion Hospital, Athens, Greece.*  
*Hospital Germans Trias. Barcelona.*

**001 18:00-18:30.**  
**How to take advantage of what the ESP offers.**

Dina Tiniakos y Aurelio Ariza.  
*Institute of Cellular Medicine. Newcastle upon Tyne. UK.*

*Aretaieion Hospital, Athens, Greece.*  
*Hospital Germans Trias. Barcelona.*

**002 18:30-18:45 h.**  
**The personal view of the residents’ representative to the ESP.**

Daniel Pinto.  
*Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental. Portugal.*

**003 18:30-19:15 h.**  
**The most useful knowledge and skills in the beginning of my career.**

Dina Tiniakos y Aurelio Ariza.  
*Institute of Cellular Medicine. Newcastle upon Tyne. UK.*  
*Aretaieion Hospital, Athens, Greece.*  
*Hospital Germans Trias. Barcelona.*

## COMUNICACIONES

17:30-19:15 Sala Machuca

**SEPAF.**  
**COMUNICACIONES ORALES II.**

## COMUNICACIONES

18:00-19:15 Sala Machado

**SEC.**  
**ASAMBLEA.**

## CURSO LARGO

17:30-19:15 Sala Picasso

**SEAP-IAP.**  
**LESIONES PRENEOPLÁSICAS (II).**

Moderador: Belén Pérez-Mies, *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*  
Javiér Gómez, *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**001 17:30-18:00 h.**  
**Tumores borderline de ovario.**

David Hardisson.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**002 18:00-18:20 h.**  
**Lesiones preneoplásicas renales.**

María José Merino.  
*National Cancer Institute. Bethesda. USA.*

**003 18:20-18:40 h.**  
**Próstata: dónde quedan el PIN y el ASAP.**

Julián Sanz.  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid.*

**004 18:40-19:15 h.**  
**Discusión.**

## CURSO CORTO

18:00-19:15 Sala Andalucía I

**Patología Molecular.**  
**DETERMINACIÓN DE LA MUTACIÓN BRAF EN MELANOMA Y PULMÓN: OBJETIVOS, TÉCNICAS Y ÁREAS DE MEJORA.**

Patrocina: Novartis.  
Moderador: Juan José Ríos, *Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.*

**001 18:00-18:15 h.**  
**Importancia de la determinación de la mutación en melanoma estadios III. Nuevas opciones de tratamiento en adyuvancia.**

Enrique Espinosa.  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

**002 18:15-18:30 h.**  
**Mutación BRAF en melanoma estadios III y IV: ¿Por qué debemos determinarla, cuándo y cómo podemos hacerlo?**

Eduardo Salido.  
*Hospital Universitario de Canarias. Tenerife.*

**003 18:30-18:45 h.**  
**Cáncer de pulmón no microcítico con mutación BRAF+. Qué opciones de tratamiento tenemos y por qué necesitamos la determinación.**

Lara Pijuan,  
*Hospital del Mar. Barcelona.*

**004 18:45-19:00 h.**  
**Determinación de las mutaciones en pulmón. Retos que se nos presentan y cómo superarlos. Experiencia de un centro.**

Manuel Cobo.  
*Hospital General. Málaga.*

**005 19:00-19:15 h.**  
**Discusión.**

## TALLER

18:00-19:15 Sala Andalucía II

**SEAP-IAP.**  
**INTERPRETACIÓN DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A TRATAMIENTO.**

Patrocina: Roche Foundation Medicine.

**18:00-18:05 h.****Bienvenida.**

Vicente Peg.

*Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.***18:05-18:15 h.****Televiewing - ronda 1.****18:15-18:25 h.****Biomarcadores predictivos en cáncer urotelial.**

Núria Juanpere.

*Hospital del Mar. Barcelona.***18:25-18:35 h.****Biomarcadores predictivos en cáncer de pulmón.**

Núria Mancheño.

*Hospital La Fe. Valencia.***18:35-18:45 h.****Biomarcadores predictivos en cáncer de mama.**

Vicente Peg.

*Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.***18:45-18:55 h.****Biomarcadores predictivos en indicación tumor agnóstico: ejemplo de NTRK.**

Carlos Plaza.

*Hospital Madrid Norte Sanchinarro. Madrid.***18:55-19:10 h.****Televiewing - ronda 2.****19:10-19:15 h.****Mesa de discusión y preguntas recibidas por app.**

Peter Bankhead.

*University of Edinburgh. UK.***002 18:30-19:00 h.****Digital and Computational Pathology at Granada University Hospitals: three years on.**

José Aneiros, Juan A. Retamero.

*Hospital Universitario Campus de la Salud. Granada.***003 18:30-19:15 h.****Discusión.****COMUNICACIONES**18:00-19:15 Seminarios 1-2  
**Comunicaciones orales SEAP. PATOLOGÍA PEDIÁTRICA, INFECCIOSA Y AUTOPSIAS.****COMUNICACIONES**18:00-19:15 Seminarios 3-4-5  
**Comunicaciones orales SEAP. NEUROLOGÍA.****COMUNICACIONES**18:00-19:15 Seminarios 6-7  
**Comunicaciones orales SEAP. PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO Y PATOLOGÍA ENDOCRINA.****COMUNICACIONES**18:00-19:15 Seminario 8  
**Comunicaciones orales SEAP. EDUCACIÓN.****CURSO LARGO**

18:00-19:15 Sala Andalucía III

**Patología Digital. PATOLOGÍA COMPUTACIONAL (II).**Patrocina: *Philips.*Moderador: Marcial García Rojo, Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz  
Juan Antonio Retamero. Hospital Universitario Campus de la Salud. Granada.**001 18:00-18:30 h.****QuPath: Open source software for pathology image analysis.****CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala Federico García Lorca

**Patología de Mama. ACTUALIZACIONES EN PATOLOGÍA DE MAMA.**Patrocina: *Roche.*

Moderador: Belén Pérez-Mies, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Federico Rojo, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**001 08:30 - 09:00 h.****Staging and reporting breast carcinomas: major changes in the 8th edition AJCC and CAP cancer checklist.**

Edi Brogie.

*Memorial Sloan Kettering Cancer Center. NY. USA.***002 09:00 - 09:30 h.****Tratamiento neoadyuvante en cáncer de mama.**

Octavio Burgués.

*Hospital Clínico Universitario. Valencia.***003 09:30 - 10:00 h.****Papel de PD-L1 como biomarcador.**

Federico Rojo.

*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.***004 10:00 - 10:30 h.****Patología molecular de las neoplasias lobulillares: implicaciones diagnósticas, pronósticas y predictivas.**

Belén Pérez-Mies.

*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.***INTERNATIONAL COURSE**

08:30-11:00 Sala Manuel de Falla

**SEAP. PRECISION SURGICAL PATHOLOGY.**

Moderador: Miriam Cuatrecasas. Hospital Clinic. Barcelona. Spain.

**Session IV.****Digestive and Liver Pathology.****001 08:30-09:00 h.****Tumor Budding in Colorectal Cancer: Update 2019.**

Alessandro Lugli.

*Institute of Pathology. University of Bern. Switzerland.***002 09:00-09:30 h.****Hereditary GI Cancer Syndromes.**

Fátima Carneiro.

*Centro Hospitalar São João/Faculdade de Medicina do Porto & Ipatimup/i3S. Porto. Portugal.***003 09:30-10:00 h.****Can we understand metastatic disease? The relevance of metastatic patterns in CRC patients.**

Iris Nagtegaal.

*Radboud University Medical Center. The Netherlands.***004 10:00-10:30 h.****Non-alcoholic fatty liver disease: evolving concepts and perspectives.**

Dina Tiniakos.

*Institute of Cellular Medicine. Newcastle upon Tyne. UK. Aretaieion Hospital, Athens, Greece.***005 10:30-11:00 h.****Diagnosis and Differential Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma.**

Peter Schirmacher.

*University Hospital. Heidelberg. Germany.***CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala U1

**Patología Ginecológica. AVANCES EN PATOLOGÍA GINECOLÓGICA.**

Moderador: José S. Salas, Complejo Asistencial Universitario. León.

**001 08:30-08:50 h.****Nuevos avances en lesiones precursoras y cáncer de vulva.**

Jaume Ordi.

*Hospital Clinic. Barcelona.***002 08:50-09:10 h.****Update en cáncer de endometrio.**

Xavier Matias-Guiu.

*Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.*

**003 09:10-09:30 h.****Espectro de lesiones mixoides uterinas.**

Esther Oliva.  
Massachusetts General Hospital. Harvard Medical School. USA.

**09:30-09:50 h.****Carcinoma de ovario, actualización en patología molecular.**

David Hardisson.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**005 09:50-10:10 h.****Recent advances and new developments in ovarian sex cord-stromal tumors.**

Glenn McCluggage.  
Belfast Health and Social Care Trust. Belfast. UK.

**006 10:10-10:30 h.****Discusión.****CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala U2

**TEAPyC. ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE BIOPSIAS RENALES EN LOS LABORATORIOS DE AP.**

Moderador: Pablo Cannata, H.U. Fund. Jiménez Díaz. Madrid.

**001 08:30 - 08:50 h.****La singularidad de la biopsia renal.**

Pablo Cannata.  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**002 08:50 - 09:10 h.****Protocolos de corte y tinción en nefropatología.**

María José Varona.  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**003 09:10 - 09:30 h.****Métodos de congelación de la biopsia renal. Inmunofluorescencia y trasplante.**

Rubén San Pablo.  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**004 09:30 - 09:50 h.****Inmunofluorescencia en muestras para-finadas.**

Ana Belén Bautista.  
Hospital Universitario Son Espases.

Mallorca.

**005 09:50-10:10 h.****Manejo de la biopsia renal, ¿Cómo evitar artefactos que afecten al diagnóstico?**

Amanda Calderón, Pablo Cannata.  
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**006 10:10-10:30 h.****Role of the technicians in EM. Processing methods and digital imaging.**

Helen Liapis.  
Washington University Medical Center. Sant Louis. USA.

**CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala Albéniz

**Dermatopatología. NEOPLASIA MELANOCÍTICA: ¿BENIGNA O MALIGNA?**

Moderador: Juan José Ríos, Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

**001 08:30-08:50 h.****Introducción.**

Víctor Prieto.  
MD Anderson Cancer Center. Texas. USA.

**002 08:50-09:10 h.****Caso 1.**

M<sup>a</sup> Concepción Garrido.  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

**003 09:10-09:30 h.****Caso 2.**

Ángel Santos-Briz.  
Hospital Universitario. Salamanca.

**004 09:30-09:50 h.****Caso 3.**

Juan José Ríos.  
Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

**005 09:50-10:10 h.****Caso 4.**

José Luis Rodríguez Peralto.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**006 10:10-10:30 h.****Discusión.****TALLER**

08:30-10:30 Sala Machuca

**SEPAF. LAS MANCHAS DE SANGRE Y EL ANÁLISIS CIENTÍFICO FORENSE EN LA MUERTE DEL FISCAL ALBERTO NISMAN.**

Moderador: Juan Giner, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia.

**001 08:30-09:10 h.****Sesión 1.****Presentación del caso.****002 09:10-09:50 h.****Sesión 2.****Análisis de las manchas.****003 09:50-10:30 h.****Sesión 3.****Práctica y desarrollo en vivo.**

Luis Alberto Olavarria.  
Ex director de Criminalística de la Policía Científica de Buenos Aires. Argentina.

**SIMPOSIO**

08:30-10:30 Sala Machado

**SEC. CONSENSOS EN LA NOMENCLATURA CITOLÓGICA.**

Moderador: Belén Lloveras, Hospital del Mar. Barcelona  
Rosario Granados, Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

**001 08:30-08:50 h.****IAC Breast Yokohama System in cytology (2017).**

Fernando Schmitt.  
Instituto de Patología Molecular e Inmunología de la Universidad de Porto. Portugal.

**002 08:50-09:10 h.****Citología Pancreatobiliar: The Papanicolaou Society of Cytopathology guidelines.**

María Dolores Lozano.  
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

**003 09:10-09:30 h.****The Milan system for reporting salivary gland cytopathology (2017).**

Carne Dinarés.  
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

**004 09:30-09:50 h.****Thyroid. Bethesda 2017.**

Belén Lloveras.  
Hospital del Mar. Barcelona.

**005 09:50-10:10 h.****Nomenclatura del Sistema París para muestras de orina.**

Rosario Granados.  
Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

**006 10:10-10:30 h.****Discusión.****CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala Picasso

**Linfomas. LINFOMAS EXTRAGANGLIONARES.**

Moderador: Santiago Montes, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**001 8:30-09:00 h.****Linfoma T cutáneo.**

John Goodlad.  
NHS Greater Glasgow & Clyde.

**002 09:00-09:30 h.****Linfoma B cutáneo.**

Adriana García.  
Hospital Clinic. Barcelona.

**003 09:30-10:00 h.****Linfoma B primario del SNC.**

Falko Fend.  
University Hospital Tuebingen. Germany.

**004 10:00-10:30 h.****Linfomas del tracto gastrointestinal.**

Santiago Montes.  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala Andalucía II

**SEAP. HETEROGENEIDAD TUMORAL E INTEGRACIÓN PATOLÓGICA-RADIOLÓGICA.**

Moderador: Santiago Ramón y Cajal.  
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

**001 08:30-08:50 h.**  
**Lo que un patólogo debe saber sobre Diagnóstico por Imagen.**  
 Ignacio Miranda.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**La correlación Patológica-Radiológica en la práctica diaria. Casos prácticos:**

**002 08:50-09:10 h.**  
**En patología de mama.**  
 Isabel Alvarado, Ignacio Miranda.  
*Mexican Oncology Hospital, IMSS, México D.F. México.*  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**003 09:10-09:30 h.**  
**En patología de pulmón.**  
 Clara Salas, David Petite.  
*Hospital Universitario Puerta del Hierro. Madrid.*

**004 09:30-09:50 h.**  
**En Neuropatología.**  
 Elena Martínez, Juan Carlos Tortajada.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**005 09:50-10:10 h.**  
**Conclusiones y perspectivas.**  
 Santiago Ramón y Cajal.  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**006 10:10-10:30 h.**  
**Discusión y preguntas.**

**CURSO CORTO**

08:30-10:30 Sala Andalucía III  
**de Patología Osteoarticular.**  
**LESIONES OSTEOARTICULARES INFRECUENTES.**  
 Moderador: Empar Mayordomo Aranda.  
*Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.*  
 Enrique de Álava, *Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

**001 08:30-09:00 h.**  
**Utilidad de la Biología Molecular en el diagnóstico de los tumores óseos.**  
 Judith Boveé.  
*Leiden University Medical. Leiden. The Netherlands.*

**002 09:00-09:30 h.**  
**Lesiones benignas óseas infrecuentes.**  
 Ana Belén Enguita.  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

**003 09:30-10:00 h.**  
**Lesiones hematológicas que debutan como lesiones óseas.**  
 Empar Mayordomo Aranda.  
*Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.*

**004 10:00-10:30 h.**  
**Patología sinovial: enfermedad de partículas y cristales.**  
 Margarita Gimeno.  
*Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.*

**COMUNICACIONES**

08:30-10:30 Seminarios 1-2  
**Comunicaciones orales SEAP.**  
**PATOLOGÍA PULMONAR Y DIGITAL.**

**COMUNICACIONES**

08:30-10:30 Seminarios 3-4-5  
**Comunicaciones orales SEAP.**  
**PATOLOGÍA MOLECULAR Y GESTIÓN Y CALIDAD.**

**COMUNICACIONES**

08:30-10:30 Seminarios 6-7  
**Comunicaciones orales SEAP.**  
**UROLOGÍA Y NEFROLOGÍA.**

**TALLER**

08:30-10:30 Seminario 8  
**Neuropatología.**  
**MACROSCOPIA EN NEUROLOGÍA.**  
 Moderador: Jorge Alfaro. *Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.*

**001**  
**Macroscopía y tallado del sistema nervioso central del adulto.**  
 Iván Fernández.  
*Hospital Central Universitario de Asturias. Oviedo.*

**002**  
**Macroscopía y tallado del cerebro fetal.**  
 Jaime Ferrer.  
*Hospital Universitario La Fe. Valencia.*

**003**  
**Obtención y procesamiento de la biopsia muscular.**  
 Aurelio Hernández.  
*Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid.*

**TALLER**

08:00-11:00 Sala Z1  
**Molecular Pathology.**  
**GENOMICS FOR PATHOLOGISTS: A CASE-BASED WORKSHOP.**  
 Moderador: Richard Haspel, *Harvard Medical School. USA.*  
 Pedro Luis Fernandez. *Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona.*  
 Pedro Jares, *Hospital Clínico. Barcelona.*

**001**  
**Revisión de conceptos.**

**002 Caso 1.**  
**Neoplasia pulmonar.**

**003 Caso 2.**  
**Neoplasia mamaria.**

**COMUNICACIONES**

11:30-13:30 Sala Federico García Lorca  
**SEAP-IAP.**  
**SESIÓN PRESIDENCIAL.**  
 Moderador: José Palacios, *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.*

**001 11:30-12:10 h.**  
**Premio Santiago Ramón y Cajal: Aurelio Ariza.**  
**Regreso al futuro: los gliomas hoy, ayer y mañana.**  
 Presenta: Ricardo González-Cámpora.  
*Ex-Presidente de la SEAP-IAP.*

**002 12:10-12:50 h.**  
**Premio Pío del Río Hortega: Manuel Sobrinho Simoes.**  
**Oncopatología: lidiando con la Medicina Narrativa y de Precisión.**  
 Presenta: Xavier Matías-Guiu.  
*Presidente Electo de la SEAP-IAP.*

**003 12:50-13:30 h.**  
**Premio Jorge Francisco Tello: Josep Corominas.**  
**Verdades de ayer reinterpretadas hoy.**  
 Presenta: Sergio Serrano.  
*Ex-Presidente de la SEAP-IAP.*

**INTERNATIONAL COURSE**

11:30-13:30 Sala Manuel de Falla  
**SEAP.**  
**PRECISION SURGICAL PATHOLOGY.**  
 Moderador: Cleofé Romagosa. *Vall d'Hebron University Hospital. Barcelona. Spain.*

**Session V.**  
**Bone and Soft Tissue Pathology.**

**001 11:30-12:00 h.**  
**Diagnostic clues in Vascular tumors of Bone and Soft Tissue.**  
 Judith Bovée.  
*University Hospital. Leiden University Medical Center (LUMC). The Netherlands.*

**002 12:00-12:30 h.**  
**Update on GIST diagnosis: morphological variants and molecular aspects.**  
 Eva Wardelmann.  
*University Hospital. Münster. Germany.*

**003 12:30-13:00 h.**  
**Cutaneous Mesenchymal Tumors: What should we know?**  
 Víctor Prieto.  
*MD Anderson Cancer Center. Texas. USA.*

**004 13:00-13:30 h.**  
**Molecularly-defined soft tissue tumors.**  
 Adrian Mariño.  
*Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School. Boston. USA*

**CURSO CORTO**

11:30-13:30 Sala U2  
**TEAPyC.**  
**CURSO DE PATOLOGÍA DIGITAL.**  
 Moderador: Jordi Temprana, *Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.*

**001 11:30-11:50 h.**  
**Buscando implantar la patología digital. Aventuras y desventuras.**

Candelaria Barberá, Pascual Meseguer.  
 Hospital Lluís Alcanyis. Xàtiva. Valencia.

**002 11:50-12:10 h.**  
**Trazabilidad.**

Carmen Díaz.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**003 12:10-12:30 h.**  
**Papel del técnico en el proceso de escaneo en campo claro.**

Jordina Santos.  
 Hospital del Mar. Barcelona.

**004 12:30-12:50 h.**  
**Papel del técnico en el proceso de escaneo en campo oscuro.**

Guilherme Oliveira, Catarina Eloy.  
 IPATIMUP. Porto. Portugal.

**005 12:50-13:10 h.**  
**Mejoras en el laboratorio general para evitar errores en el escaneado.**

Antonia Montes.  
 Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada.

**006 13:10-13:30 h.**  
**Nuevos puestos de trabajo para el técnico.**

José Aneiros.  
 Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada.  
 Virginia de Lucas.  
 Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**CURSO CORTO**

11:30-13:30 Sala Machuca  
**SEPAF.**  
**MUERTE VIOLENTA EN LA INFANCIA (MALTRATO).**

Moderador: Pilar Molina, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia.

**Sesión I 11:30-12:30 h.**  
**Abordaje multidisciplinar del maltrato infantil.**

Marta Cohen.  
 Sheffield Children's Hospital. Sheffield. U.K.

Jaime García.  
 Fiscalía de Violencia de Género de la Fiscalía de Granada.

Carlos J. Ruiz.  
 Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

**Sesión II 12:30-13:30 h.**  
**Exposición de dos casos prácticos.**

**001**

**Caso 1.**  
 María Paz Suárez-Mier.  
 Servicio de Histopatología. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

**002**

**Caso 2.**  
 Ana Monzó.  
 Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Valencia.

**CURSO CORTO**

11:30-13:30 Sala Machado  
**SEC.**  
**APLICANDO TÉCNICAS MOLECULARES EN CITOPATOLOGÍA. ACTUALIZACIÓN.**

Moderador: María Dolores Lozano. Clínica Universitaria Navarra. Pamplona.  
 Rosario Granados. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.

**001 11:30-11:50 h.**  
**Consistency, reproducibility, and clinical application of NGS in cytology.**

Fernando Schmitt.  
 Instituto de Patología Molecular e Inmunología de la Universidad de Porto. Portugal.

**002 11:50-12:10 h.**  
**PDL-1 en Citología: Aspectos prácticos.**

María Dolores Lozano.  
 Clínica Universitaria Navarra. Pamplona.

**003 12:10-12:30 h.**  
**Citopatología genómica y transcriptómica.**

Manuel Salto-Tellez.  
 Queen's University Belfast. Centre for Cancer Research and Cell Biology. Belfast. UK.

**TALLER**

11:30-13:30 Seminarios 6-7  
**Microscopía Interactiva: Patología Renal. EL PAPEL DEL PATÓLOGO EN LA BIOPSIA RENAL. EL MANEJO ADECUADO DE LA MUESTRA Y LA CORRELACIÓN CLINICOPATOLOGICA.**

Moderador: Yolanda Arce, Fundación Puigvert. Barcelona.  
 Pablo Cannata, Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**001**  
**Gammopatía monoclonales de significado renal. Importancia de la inmunofluorescencia.**

**002**  
**Nefropatías por depósitos organizados. Papel de la ultraestructura y qué hacer si no se dispone de microscopio electrónico.**

**003**  
**Nefropatías relacionadas con alteraciones del complemento. La importancia de la patología.**

**004**  
**Papel del complemento en viejas nefropatías. Nuevos enfoques y marcadores morfológicos de peor pronóstico.**

**005**  
**Enfermedades sistémicas con afectación renal: 'el glomérulo es al cuerpo humano lo que el canario a la mina'. Marcadores morfológicos de progresión de la enfermedad.**

**006**  
**Nefropatías mediadas por inmunocomplejos: cuando las cosas no cuadran. Papel del patólogo como integrador de la información clinicopatológica.**

**007**  
**Patología del trasplante renal: factores implicados en el rechazo del injerto. Más allá del rechazo agudo y el rechazo crónico.**

**008**  
**Nefropatía tubulointersticial. El túbulo renal y sus enemigos.**

**SEMINARIO**

11:30-13:30 Sala Picasso  
**SEAP.**  
**SEMINARIO DE CASOS**  
 Patrocina: Roche Foundation Medicine.  
 Moderador: Federico Rojo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**001 11:30 - 11:50 h.**  
**Introducción: NGS en tumores sólidos y en biopsia líquida.**

**002 11:50 - 12:10 h.**  
**Métodos de secuenciación: diferencias entre captura híbrida y amplicones.**

**003 12:10 - 12:30 h.**  
**NGS: complementando el diagnóstico de cada paciente.**

**004 12:30 - 13:00 h.**  
**Presentación de los 5 casos seleccionados donde la NGS ha supuesto un impacto en el paciente.**

**005 13:00 - 13:15 h.**  
**Mesa Redonda y resolución de las preguntas.**

**006 13:15 - 13:30 h.**  
**Entrega de premios: Dr Federico Rojo.**

**TALLER**

11:30-13:30 Aula de Microscopía I  
**Patología Digestiva.**  
**MICROSCOPIA INTERACTIVA: PATOLOGÍA DIGESTIVA.**

Moderador: Víctor M. Castellano, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*  
 Laura Guerra, *Hospital Universitario La Paz. Madrid.*  
 Montserrat López, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**001 15:15-15:45 h.**  
**Pólipos colónicos malignizados: cómo informarlos y herramientas para lidiar con los casos problemáticos.**

**002 15:45-16:15 h.**  
**Tumores mucinosos apendiculares: actualización en su nomenclatura.**

**003 16:15-16:45 h.**  
**Neoplasias endocrinas del páncreas: a propósito de la cuarta clasificación de la OMS (2017).**

**004 16:45-17:15 h.**  
**Tumores pancreáticos: no todos son carcinomas ductales. Casos peculiares engañosos.**

**CURSO CORTO**

15:15-17:15 Sala Federico García Lorca  
**Partes Blandas.**  
**TUMORES RAROS DE PARTES BLANDAS: MÁS ALLÁ DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO.**

Moderador: Carolina Agra, *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*  
 Julia Cruz, *Instituto Valenciano de Oncología. Valencia.*

**001 15:15-15:45 h.**  
**Tumores de partes blandas en cabeza y cuello.**  
 Cleofé Romagosa, *Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**002 15:45-16:15 h.**  
**Neoplasias mesenquimales del sistema renal.**  
 David Marcilla, *Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

**003 16:15-16:45 h.**  
**Sarcomas ginecológicos y el papel de las nuevas técnicas moleculares.**  
 Adrián Mariño, *Brigham and Women's Hospital. Boston. USA.*

**004 16:45-17:15 h.**  
**Tumores de partes blandas poco frecuentes del tracto gastrointestinal.**  
 Eva Wardelmann, *Universitätsklinikum Münster. Münster. Alemania.*

**INTERNATIONAL COURSE**

15:15-17:15 Sala Manuel de Falla  
**SEAP.**  
**PRECISION SURGICAL PATHOLOGY.**

Moderador: Santiago Montes, *Marqués de Valdecilla University Hospital. Santander. Spain.*  
 CIBERONC.

**Session VI. Hematopathology.**

**001 15:15-15:45 h.**  
**Myeloproliferative neoplasms: the interplay between clinical features, morphology and molecular alterations.**  
 Falko Fend, *University Hospital. Tuebingen. Germany.*

**002 15:45-16:15 h.**  
**HHV8/KSHV-Positive LPD and the spectrum of plasmablastic and plasma cell neoplasms.**  
 Jonh Goodlad, *Queen Elizabeth University Hospital. Glasgow. UK.*

**003 16:15-16:45 h.**  
**B cell lymphoma. New molecular markers.**  
 Santiago Montes, *Marqués de Valdecilla University Hospital. Santander. Spain. CIBERONC.*

**CURSO CORTO**

15:15-17:15 Sala U2  
**TEAPyC.**  
**INICIACIÓN EN LA NGS PARA TEAPyC.**

Moderador: Nerea Carvajal, *Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*  
 Virginia de Lucas, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**CURSO CORTO**

15:15-17:15 Sala U1  
**Patología Hepatobiliar.**  
**PATOLOGÍA TUMORAL HEPÁTICA.**

Moderador: Beatriz Madrigal, *Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.*

**001 15:15-15:45 h.**  
**Lesiones primarias hepáticas. ¿Benigno o Maligno? Diagnóstico diferencial. Una tarea rutinaria pero compleja.**  
 Judith Pérez, *Hospital Universitario la Fe. Valencia.*

**002 15:45-16:15 h.**  
**Patrones morfológicos del carcinoma hepatocelular y lesiones combinadas hepatocolangiocarcinoma.**  
 Yolanda Rodríguez, María Cámara, Carolina Ibarrola, *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

**003 16:15-16:45 h.**  
**Neoplasias benignas y malignas biliares intrahepáticas y su diagnóstico diferencial.**  
 Teresa Serrano, Ana Petit y Nuria Ruiz, *Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona.*

**004 16:45-17:15 h.**  
**Neoplasias vasculares benignas y malignas hepáticas.**  
 Beatriz Madrigal, *Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.*

**001 15:15-15:35 h.**  
**Introducción a la NGS. Manual de necesidades.**  
 Nerea Carvajal, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**002 15:35-15:55 h.**  
**Consideraciones preanalíticas: formol y otros fijadores, % tumoral, fragmentación, extracción DNA y RNA....**  
 Virginia de Lucas, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**003 15:55-16:15 h.**  
**NGS, WGS, WES, RNASeq, Massive parallel sequencing... ¿En qué se diferencian?**  
 Michele Biscuola, *Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla.*

**004 16:15-16:35 h.**  
**Desde la librería hasta la secuenciación (librerías, amplicones, captura, secuenciación...).**  
 Cristina Chamizo, *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.*

**005 16:35-16:55 h.**  
**El papel del técnico en la NGS.**  
 Rosa Somoza, *Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.*

**006 16:55-17:15 h.**  
**Nuevos avances: NGS en biopsia líquida, carga mutacional tumoral...**  
 Javier Freire, *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.*

**CURSO CORTO**

15:15-17:15 Sala Albéniz

**Programa de Calidad en Patología. ESTRATEGIAS DE GARANTÍA DE CALIDAD EN ALTERACIONES GENÉTICAS HEREDITARIAS EN CÁNCER SOMÁTICO (INESTABILIDAD DE MICROSATÉLITES).**

Moderador: Miriam Cuatrecasas, Hospital Clinic. Barcelona.

**001 15:15-15:45 h.**  
**Estrategia diagnóstica del Síndrome de Lynch. Clínica de alto riesgo.**  
 Francesc Balaguer.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**002 15:45-16:15 h.**  
**Inestabilidad de microsátélites. Algoritmos diagnósticos.**  
 Miriam Cuatrecasas.  
 Hospital Clinic. Barcelona.

**003 16:15-16:45 h.**  
**Determinación de microsátélites por técnicas moleculares: parámetros de calidad.**

José Antonio López-Guerrero.  
Instituto Valenciano de Oncología.

**004 16:45-17:15 h.**  
**Sesión 4.**  
 José Antonio López-Martín.  
 Hospital 12 de Octubre.

**CURSO CORTO**

15:15-17:15 Sala Machuca

**SEPAF. TOMA DE MUESTRAS (ESTUDIOS CRIMINALÍSTICOS).**Moderador: José de la Higuera.  
Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Granada.

**001 15:15-15:35 h.**  
**Toma de muestras en el levantamiento del cadáver, en genérico.**  
 Jesús López.  
 Unidad Orgánica de Policía Judicial de la Comandancia de la Guardia Civil de Granada.

**002 15:35-15:55 h.**  
**Toma de muestras específica en relación con balística.**

Ramón Romera.  
 Grupo de la Policía Científica de la Policía Nacional de la Jefatura de Granada.

**003 15:55-16:15 h.**  
**Toma de muestras en la autopsia en genérico.**  
 Inmaculada Martínez.  
 Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses. Granada.

**004 16:15-16:35 h.**  
**Toma de muestras para optimización de resultados en el Laboratorio de Criminalística.**  
 Margarita Santamaría.  
 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Madrid.

**005 16:35-17:15 h.**  
**Conclusiones.**

**COMUNICACIONES**15:15-17:15 Sala Machado  
**SEC. COMUNICACIONES ORALES.****CURSO CORTO**

15:15-17:15 Sala Picasso

**SEAP. CONSENSO SEAP-AEGH SOBRE LA DETECCIÓN DE MUTACIONES SOMÁTICAS Y GERMINALES DE BRCA1 Y 2 EN CÁNCER DE OVARIO.**

Patrocina: AstraZeneca.  
 Moderador: Xavier Matías-Guiu, Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.  
 Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida.

**001 15:15-15:45 h.**  
**Cáncer de ovario: Correlación morfo-molecular.**  
 Xavier Matías-Guiu.  
 Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.  
 Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida.

**002 15:45-16:15 h.**  
**Detección de mutaciones de BRCA1 y BRCA 2 en tejido: consideraciones preanalíticas.**

Federico Rojo.  
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**003 16:15-16:45 h.**  
**Clasificación Clínica de Variantes Genéticas en BRCA1/2: estrategias de estandarización.**  
 Ana Osorio.  
 Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Madrid.

**004 16:45-17:15 h.**  
**Interpretación de variantes de significado desconocido en BRCA1/2: ¿Qué recursos tenemos?**  
 Miguel de la Hoya.  
 Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

**SIMPOSIO**

15:15-17:15 Sala Andalucía I

**Historia de la Patología. HISTORIA DE LA PATOLOGÍA.**

Moderador: Enrique Poblet, Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.  
 Luis Alfaro, Hospital Vithas Rey Don Jaime. Castellón.

**001 15:15-15:35 h.**  
**La escuela de patología del hospital Puerta de Hierro.**  
 Ana Puras.  
 Hospital Virgen del Camino. Pamplona.

**002 15:35-15:55 h.**  
**La patología en los inicios de la SEAP.**  
 Guzmán Ortuño.  
 Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.

**003 15:55-16:15 h.**  
**La Neuropatología en España y EEUU.**  
 Miguel Marín.  
 Geisel Medical School de Darmouth. Hanover. New Hampshire. EE.UU.

**004 16:15-16:35 h.**  
**Alfonso Rodriguez de Guevara. Historical Iberian Cooperation.**  
 Rosa Henriques de Gouveia.  
 National Institute of Legal Medicine and Forensic Sciences, Coimbra, Portugal.

**005 16:35-16:55 h.**  
**José Luis Arteta: la transición de la escuela neurohistológica de Cajal a la patología diagnóstica asistencial.**  
 Luis Alfaro.  
 Hospital Vithas-NISA 9 de Octubre. Valencia.

**006 16:55-17:15 h.**  
**Discusión.**

**SEMINARIO**

15:15-17:15 Sala Andalucía II

**Patología Ultraestructural. SEMINARIO DE CASOS PRESENTADOS POR RESIDENTES. ENTENDER LA MORFOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES.**

Moderador: Josep Lloreta, Hospital del Mar. Barcelona.  
 Marina Alonso, Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

**001 15:15-15:30 h.**  
**Caso 1.**  
 Joaquín González.  
 Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

**002 15:30-15:45 h.**  
**Caso 2.**  
 Mónica González-Farré.  
 Hospital del Mar. Barcelona.

**003 15:45-16:00 h.**  
**Caso 3.**  
 Sara Marcos.  
 Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**004 16:00-16:15 h.**  
**Caso 4.**  
 Marco Antonio Martínez.  
 Hospital Sons Espases. Mallorca.

**005 16:15-16:30 h.**  
**Caso 5.**  
 Guita Tagmouti.  
 Hospital del Mar. Barcelona.

**006 16:30-16:45 h.**  
**Caso 6.**  
 Eva Fuentes.  
 Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona.

**007 16:45-17:00 h.****Caso 7.**

Natalia Torres.  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

**008 17:00-17:15 h.****Discusión.****SEMINARIO**

15:15-17:15 Sala Andalucía III  
**Patología Infecciosa.**  
**APORTACIONES LATINAS A LOS PATÓLOGOS ESPAÑOLES.**

Moderador: Emilio Mayayo, Hospital Joan XXIII. Tarragona.  
Cristian Perna, Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**001 15:15-15:25 h.****Caso 1.**

Clovis Klock.  
Presidente de la Sociedad Brasileña de Patología. Brasil.

**002 15:25-15:35 h.****Caso 2.**

Carlos Barrionuevo.  
Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Patología (SLAP). Perú.

**003 15:35-15:45 h.****Caso 3.**

Karla Peña.  
Hospital San Joan de Reus. Venezuela.

**004 15:45-15:55 h.****Caso 4.**

David Parada.  
Universitat Rovira i Virgili. Tarragona.

**005 15:55-16:05 h.****Caso 5.**

Ivette Pacheco.  
Hospital Militar de Managua. Nicaragua.

**006 16:05-16:15 h.****Caso 6.**

Luis Cecerías.  
Universidad Monterrey. México.

**007 16:15-16:25 h.****Caso 7.**

Marco Antonio Ponce.

Universidad Nuevo León. Monterrey. México.

**008 16:25-16:35****Caso 8.**

Arturo Ángeles.  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas. México.

**009 16:35-16:45 h.****Caso 9.**

Reynaldo Falcón.  
San Luis de Potosí. México.

**010 16:45-16:55 h.****Caso 10.**

Jorge Vargas.  
Hospital México. San José. Costa Rica.

**011 16:55-17:05 h.****Caso 11.**

Francisco Pérez Ochoa.  
Hospital Universitari Mutua Terrassa.

**012 16:55-17:05 h.****Discusión.****TALLER**

15:15-17:15 Aula de Microscopía I  
**SEC.**  
**MICROSCOPIA INTERACTIVA:**  
**CITOLOGÍA URINARIA.**

Moderador: José Antonio Aramburu.  
Hospital U. de Getafe, Madrid.  
Rosario Granados.  
Hospital U. de Getafe, Madrid.

**¿Aplicamos la terminología de consenso del Sistema París?**

**ASAMBLEA**

18:15-19:15 Sala Federico García Lorca  
**SEAP-IAP.**

**ASAMBLEA**

18:15-19:15 Sala Machuca  
**SEPAF.**

# COMUNICACIONES LIBRES

- Comunicaciones libres
- Póster moderados

## COMUNICACIONES ORALES

11:30 Seminarios 3-4-5

Miércoles 22.

**PATOLOGÍA DIGESTIVA / GASTROINTESTINAL PATHOLOGY.**Moderado por: Stefania Landolfi.  
José García-Solano.**142 ORAL INFLUENCIA PRONÓSTICA DE TRIM72 EN CARCINOMA COLORRECTAL***M<sup>a</sup> Jesus Fernandez Aceñero. Marlid Cruz. Javier Sastre. Laura Del Puerto Nevado. M<sup>a</sup> Ángeles Cerón Nieto. Arancha Cebrián. Cristina Díaz Del Arco.***203 ORAL EXPRESIÓN DE FASCINA EN CCR CON POCA INFILTRACIÓN (PT1, PT2). COMPARACIÓN CON DATOS CLÍNICOS E HISTOPATOLÓGICOS DE VALOR PRONÓSTICO.***Jose Garcia Solano. Noel Blaya Boluda. Manuela Selma Ruiz. Ana Isabel Coll Martinez. Marta Rasal Carnicer. Pablo Conesa Zamora.***242 ORAL NIVELES DE FASCINA1 EN SUERO EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL, ESTUDIO PRELIMINAR.***Begoña Alburquerque González. Esther Ferre Rodríguez. Francisco Javier Ros Pérez. Verónica Ramos Arenas. Pablo Pérez Cañadas. Rubén Cárdenas Gámez. Daniel Torres Moreno. Josefa Alfocsa Moreno. Jose Garcia Solano. Pablo Conesa Zamora.***321 ORAL MEJORA DE LA VALORACIÓN DEL "TUMOR BUDDING" EN CÁNCER DE COLON MEDIANTE EL INCREMENTO DEL ÁREA DE RECuento.***Carlos Fernandez Sellers. Lorena Alarcón Molero. Carolina Martínez-Ciarpaglini. Noelia Tarazona. Samuel Navarro Fos.***457 ORAL CARACTERIZACIÓN MOLECULAR MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) DE KRAS/NRAS Y BRAF EN CARCINOMA COLORRECTAL***Monica Gonzalez Farre. Maria Concepción Fernández Rodríguez. Laura Masfarre. Ghita Tagmouti. Nil Navarro. Ester Moragón. Gabriel Piquer. Rebeca Rueda. Javier Gimeno. Dolores**Naranjo-Hans. Belén Lloveras. Beatriz Bellosillo. Mar Iglesias.***606 ORAL COMPARATIVA ENTRE PATÓLOGO Y TÉCNICO DE A.P. DE NÚMERO DE ADENOPATIAS MESAENTERICAS ENCONTRADAS EN LAS PIEZAS DE RESECCION INTESTINAL***M<sup>a</sup> De Los Reyes Cañadas Castro. M<sup>a</sup> Dolores Sanchez Sayago. Elena Gonzalez Prats. Silvia Tena Solsona.***614 ORAL TUMOR BUDDING AND POORLY DIFFERENTIATED CLUSTERS ARE CORRELATED WITH LYMPH NODE TOTAL TUMOR LOAD IN COLORECTAL CANCER***Iván Archilla Sanz. Sherley Díaz Mercedes. Iñigo Gorostiaga Altuna. José Javier Aguirre Anda. Jose Andrés Guerrero Pineda. Natàlia Castrejón De Anta. Jordi Tarragona Foradada. Jordi Camps Polo. Iban Aldecoa Ansoategui. Miriam Cuatrecasas Freixas.***794 ORAL MONITORIZACIÓN MOLECULAR MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA EN BIOPSIA LIQUIDA EN PACIENTES CON CÁNCER COLORECTAL METASTÁSICO EN TRATAMIENTO CON ANTI-EGFR***Concepción Fernández-Rodríguez. Joana Vidal. Maricarmen Vela. Mercè Muset. Gabriel Piquer. Maria Castro-Henriques. Pilar Garcia-Alfonso. David Paez. Vicente Alonso. Beatriz Rodríguez Alonso. Manuel Benavides. Daniel Azuara. Elena Elez. Rocio Garcia-Carbonero. Ramon Salazar. Enrique Aranda. Beatriz Bellosillo. Clara Montagut.*

## COMUNICACIONES ORALES

08:30 Seminarios 1-2

Jueves 23.

**PATOLOGÍA DE MAMA / BREAST PATHOLOGY.**Moderado por: Irune Ruiz  
Emiliano Honrado.**47 ORAL GANGLIO CENTINELA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA Y AXILA CLÍNICAMENTE NEGATIVA, QUE HAN RECIBIDO NEOADYUVANCIA.***Karla Peña González. David Parada Dominguez. Francesc Riu.*

## COMUNICACIONES ORALES

08:30 Sala Machuca

Jueves 23.

**PATOLOGÍA FORENSE (I).**

Moderado por: Juan Pedro Hernández del Rincón.

**257 ORAL MUERTE SÚBITA ASOCIADA AL DEPORTE EN ADOLESCENTES Y JÓVENES ESPAÑOLES CAUSADA POR ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO. ESTUDIO MULTICÉNTRICO.***Benito Morentin Campillo. M<sup>a</sup> Paz Suárez-Mier. Pilar Molina Aguilar. Ana Monzó Blasco. Joaquín Lucena Romero.***114 ORAL MUERTE SÚBITA EN EMBARAZADA POR EMBOLIA TROFOBLÁSTICA VS TIROIDITIS VS CANALOPATÍA. IMPORTANCIA DE UN EXHAUSTIVO ESTUDIO POSTMORTEM***María Paz Suárez Mier. Juan Pedro Hernández Del Rincón.***880 ORAL MUERTE SÚBITA POR METABOLOPATÍA GENÉTICA POR DÉFICIT PRIMARIO DE CARNITINA: IMPORTANCIA DEL ESTUDIO FAMILIAR.***Álvaro Herrero Regalado. Yolanda Abellán Pinar. Javier Navarrete Serrano. Luis Martinez Dolz. Esther Zorio Grima.***600 ORAL SUICIDIO POR EXPLOSIÓN INTRAORAL DE ARTEFACTO PIROTÉCNICO. CASOS***Santiago Ferrer Zaera. Manuel Polo Cerdá. Paloma Hevia Ruiz. Juan Alama Chova. Juan Giner Blasco.***67 ORAL AUTOPSIA MOLECULAR: UTILIDAD DEL ESTUDIO GENÉTICO EN MUERTES SÚBITAS CARDIACAS.***Patricia Lopez Garcia. Sara Chaves Portela. Rosario Maria Mosquera Blazquez. M<sup>a</sup> Soledad Sánchez De León Robles. M<sup>a</sup> Paz Suárez Mier.***795 ORAL EL GROSOR Y UNA EXPRESIÓN DE MIARN ALTERADA EN LA GRASA EPICÁRDICA SE ASOCIAN CON ENFERMEDAD CORONARIA EN VÍCTIMAS DE MUERTE****147 ORAL CONCORDANCIA ENTRE RIESGO DETERMINADO POR MAMAPRINT® (70 GENE SCORE) Y MAMATYPER® EN UNA SERIE DE 83 CARCINOMAS INFILTRANTES RE+/HER2-.***Lourdes Peña Jaimes. Eva Cristobal. Almudena Santon. Ana Ferrer. Lucia Sanz. Noelia Martinez Jañez. Belen Perez Mies. Jose Palacios Calvo.***154 ORAL ADENOMA DEL PEZÓN: ASPECTOS CLINICOPATOLÓGICOS Y MOLECULARES. REVISIÓN DE 8 CASOS***Francisco Javier Díaz De La Pinta.***247 ORAL RELACIÓN DE LA CARGA TUMORAL TOTAL (TTL) OBTENIDA MEDIANTE TÉCNICA DE OSNA CON EL INMUNOFENOTIPO, LA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y EL IMPACTO EN LA DECISIÓN DE COMPLETAR LINFADENECTOMÍA AXILAR. ANÁLISIS DE UNA SERIE CONTINUA DE CASOS EN NUESTRO CENTRO.***Raquel Tur Gonzalez. Jaime Ceballos. Juan Parra. Beatriz Segovia. Ana De Castro. Rosa Ana Marcos. Waleska Salcedo. Maria José Velasco. Maria Rocio Martín. José Enrique Alés-Martínez.***354 ORAL CONCORDANCIA ENTRE EXPRESIÓN DE MRNAS DE ESR1, PGR, ERBB2 Y MKI67 POR RT-QPCR (MAMMATYPER®) Y EXPRESIÓN DE RE, RP, HER2 Y KI67 DETERMINADOS CON INMUNOHISTOQUÍMICA N UNA SERIE DE 83 TUMORES LUMINALES.***Ana Ferrer Gomez. Almudena Santón Roldán. Eva Cristóbal Lana. Lourdes Peña Jaimes. Lucia Sanz. Noelia Martínez-Jañez. Belén Pérez-Mies. José Palacios Calvo.***470 ORAL IMPACTO DEL SUBTIPO MOLECULAR SUBROGADO Y PREDICCIÓN DE METÁSTASIS AXILAR EN CÁNCER DE MAMA.***Sandra Barbera Bosch. Laia Bernet Vegué.***756 ORAL EXPRESIÓN DE PDL1 EN CARCINOMAS TRIPLE NEGATIVOS CON RASGOS MEDULARES***Alba Esparrago De Mingo. Justino Jimenez Almonocid. Mario Martinez López.*

**SÚBITA**

Ana Monzó Blasco. Josep Marí Alexandre. Pilar Molina Aguilar. Jose Antonio Sorolla Romero. Aitana Braza Boils. Esther Zorio Grima.

**178 ORAL****ARTERITIS Y ANEURISMAS CORONARIOS GIGANTES MÚLTIPLES COMO CAUSA DE MUERTE SÚBITA EN EL ADULTO.**

Pedro Manuel Garamendi González. Manuel López Alcaraz. Manuel Salguero Villadiego. Adrián Pablo Rodríguez Caulo.

**605 ORAL****PROCESO DE CERTIFICACIÓN ISO9001 DEL SERVICIO DE PATOLOGÍA FORENSE DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES DE VALENCIA.**

Juan Giner Blasco. Elvira Garrido-Lestache Lopez-Belmonte. Manuel Fenolosa Gonzalez. Jennifer Sancho Jimenez. Amparo Arlandis Navarro.

**COMUNICACIONES ORALES**

11:30 Seminarios 3-4-5

Jueves 23.

**DERMATOPATOLOGÍA /  
DERMATOPATHOLOGY.**

Moderado por: María González-Beato  
Fernando Pinedo.

**138 ORAL****EXPRESIÓN DE PD-L1, PD-1 Y CTLA-4 COMO PREDICTORES DE RESPUESTA A FÁRMACOS ANTI-PD-1 Y ANTI-CTLA-4 EN PACIENTES CON MELANOMA EN ESTADIO AVANZADO**

Angel Santos-Briz Terron. Franco Rodríguez Yoana. Carrieto Álvarez Javier. Sofía Del Carmen Martínez. Lorena Bellido Hernandez. María Dolores Ludeña De La Cruz.

**322 ORAL****REVISIÓN DE 73 MELANOMAS CON ESTUDIO DE BRAF Y CORRELACIÓN CON LA ACTUAL CLASIFICACIÓN DE LA OMS**

Tamara Zudaire Fuertes. Alba Larrea Ramirez. Alicia Córdoba Iturriagagoitia. Rosa Guarch Troyas. Marta Montes Diaz. Yerani Ruiz De Azúa Ciria.

**440 ORAL****ESTUDIO INMUNOFENOTÍPICO DE TUMORES MELANOCÍTICOS SPITZOIDES CON INTENSA REACCIÓN LINFOIDE**

María Irene Moysset Agusti. Carla Fuster Anglada. Montserrat Martin-Baranera. Adriana Garcia-Herrera. Paola Castillo Fernández. Andrés López Muñoz. Dolors Costa Bordes. Cristina Carrera Alvarez. Lucía Alos Hernandez.

**460 ORAL****VALORACIÓN DEL RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE TÉCNICAS DE INMUNOHISTOQUÍMICA CON ANTICUERPOS PARA LEISHMANIA, PARA CD1A Y DE PCR PARA LA DETECCIÓN DE LEISHMANIA EN BIOPSIAS CUTÁNEAS**

Monica Gonzalez Farre. Emilio López-Trujillo. Beatriz Casado. Cristina Riera. Roser Fisa. María Magdalena Alcover. Mar Iglesias. Beatriz Bellosillo. Ramon Pujol. Belen Lloveras. Gemma Martín Ezquerro. Luis Carlos Barranco.

**569 ORAL****HETEROGENEIDAD DE RESPUESTAS A TATUAJES: ESTUDIO DE UNA SERIE DE 51 CASOS**

Rodolfo Posada Caez. Nataly Portilla Maya. Noelia Perez Muñoz. Paula Rodríguez Martínez. Nuria Dominguez Agustín. Rosa Ballester Victoria. M<sup>a</sup> Teresa Fernández Figueras.

**581 ORAL****CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA E INMUNOHISTOQUÍMICA DEL CARCINOMA DE MERKEL. ESTUDIO MULTICÉNTRICO. REVISIÓN DE 21 CASOS**

Nohelia Rojas Ferrer (Primer Autor). Adel Abuomar (Primer Autor). Alberto Sánchez Espinosa (Primer Autor). Sara Soto García. Josefa Herrero Sanata-cruz. Ana Ortiz Gonzalez. Sonia Alonso Hernández. María Serrano Jiménez. Elisa Ortega Pastor. Josefa Alfocea Sánchez. María Del Carmen D Oleo Garcia. Gabriel F. Ballester-Lozano. Esther García Villegas. María Jesús Dols Santacreu. Sebastián Ortiz Reina. Severino Rey Nodar.

**810 ORAL****UNA PRUEBA DE CONCEPTO: H&E DIGITAL EN EL DIAGNÓSTICO HISTOLÓGICO DE TUMORES CUTÁNEOS CON MICROSCOPIA CONFOCAL EX VIVO DE FUSIÓN**

Adriana García Herrera. Javiera Perez-Anker. Lucía Alos Hernandez. Edgar La Rotta Higuera. Susana Puig Sarda. Josep Malvehy.

**841 ORAL****CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS ASOCIADAS A LA MUTACIÓN DEL GEN****BRAF EN MELANOMAS CUTÁNEOS PRIMARIOS. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 150 CASOS**

Carolina Manzotti. Sebastián Umbría Jiménez. Miguel Ángel Ríos Monje. Inmaculada Trigo Sánchez. Juana Correa Serrano. Virtudes Moreno Sánchez. Trinidad Peña García. Juan José Ríos Martín.

**COMUNICACIONES ORALES**

11:30 Seminarios 6-7

Jueves 23.

**HISTORIA DE LA PATOLOGÍA/HISTORY OF PATHOLOGY.**

Moderado por: Luis Alfaro.

**947 ORAL****LOS MIEMBROS FUNDADORES DE LA SEAP. REVISIÓN BIOGRÁFICA 60 AÑOS DESPUÉS**

Luis Alfaro Ferreres.

**COMUNICACIONES ORALES**

11:30 Seminarios 6-7

Jueves 23.

**PATOLOGÍA HEPATO-BILIAR / HEPATOBI-LIARY PATHOLOGY.**

Moderado por: Yolanda Rodríguez.

**161 ORAL****LAS CÉLULAS OVALES EN DISTINTOS MODELOS TRANSGÉNICOS DE REGENERACIÓN HEPÁTICA.**

Julian Sanz Ortega. Carmen Saez. María Victoria Fernández. Eva Rodríguez. David De Pablo. Annalisa Adante. Laura Aldale. Nerea Lazcanoiturburu. Arancha Sánchez. Yolanda Rodríguez Gil.

**435 ORAL****CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DIFERENCIALES ENTRE HEPATITIS AUTOINMUNE (HAI) Y HEPATITIS DE CAUSA TÓXICA (DILI).**

Beatriz Agredano Avila. Lidia Cuevas Del Campo. Elena Gómez Domínguez. Enrique Revilla Sánchez. Celia Jiménez Revilla. Yolanda Rodríguez Gil.

**COMUNICACIONES ORALES**

11:30 Seminarios 6-7

Jueves 23.

**PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS / SOFT TISSUE PATHOLOGY.**

Moderado por: Beatriz Madrigal.

**107 ORAL****PRECISION DIAGNOSTICS OF BONE AND SOFT TISSUE TUMORS BY ANCHORED MULTIPLEX PCR-BASED TARGETED NEXT-GENERATION SEQUENCING**

Juan Díaz Martin. Michele Biscuola. Elena Aguado Domínguez. Mercedes Delgado García. David Marcilla Plaza. Gema Civantos Jubera. Enrique De Alava Casado.

**441 ORAL****HEMANGIOENDOTELIOMA EPITELIOIDE: REVISIÓN DE 19 CASOS DE UNA ENTIDAD POCO FRECUENTE**

Justino Jimenez Almonacid. Alba Espárrago De Mingo. Lucía Parrilla Rubio. María José López Martínez. Joaquín González Rivero. Ana Belén Enguita Valls.

**623 ORAL****REVISIÓN DE FIBROSARCOMAS CONGÉNITOS EN HOSPITAL LA PAZ DESDE EL AÑO 1980**

Oscar Cerezo Aranda. Nerea Ibarra Soraluze. Alberto Peláez García. Jose Juan Pozo Kreilinger. Alberto Berjón García.

**COMUNICACIONES ORALES**

15:00 Seminarios 3-4-5

Jueves 23.

**LINFOMAS / LYMPHOMA.**

Moderado por: Fina Climent.  
Olga Balagué.

**14 ORAL****LOSS OF NUCLEAR FOXM1 IMMUNOREACTIVITY SUGGESTS SWITCH FROM MYC-FOXM1 TO NON-FOXM1 SIGNALING IN DOUBLE-HIT LYMPHOMAS OF GERMINAL CENTER ORIGIN**

Kamran Mirza. Aadil Ahmed. Austin Mchenry.

**199 ORAL****EXPRESIÓN DE SOX11 EN LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO SE ASOCIA CON ANGIOGENESIS Y UN MICROAMBIENTE**

**INMUNOSUPRESIVO**

Luis Veloza. Elías Campo. Inmaculada Ribera-Cortada. Patricia Balsas. Virginia Amador. Antonio Martínez.

**250 ORAL****UTILIDAD CLÍNICA DE LOS CLONES 1A9-1 Y SP51 DE LMO2 PARA LA DETECCIÓN DE REORDENAMIENTOS DEL GEN MYC EN LINFOMAS B AGRESIVOS**

Ivonne Vazquez De Las Heras. Natalia Papaleo. Mónica González-Farré. Adrian Puche. Anna Puiggros. Marta Salido. Blanca Espinet. María Rodríguez-Rivera. Carme Melero. Maite Rodrigo. Xènia Riera. Pilar García-Moreno. Beatriz Casado. Ariadna Calvo. Luis Colomo.

**378 ORAL****ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO Y MUTACIONAL DEL LINFOMA B INTRAVASCULAR DE CÉLULAS GRANDES**

Blanca Gonzalez Farre. Joan Enric Ramis-Zaldivar. Ferran Nadeu. Natalia Castrejon. Daniel Martinez. Alfredo Rivas-Delgado. Berta Coloma. Lluís Bernado. Olga Balague. Monica Lopez-Guerra. Eva Gine. Armando Lopez-Guillermo. Itziar Salaverrria. Anna Enjuanes. Elías Campo.

**512 ORAL****FIRMA MOLECULAR EN LINFOMAS DE CÉLULA T INTESTINALES**

Rebeca Manso Alonso. Marta Rodríguez Moreno. María Rodríguez Remírez. Nerea Carvajal. Cristina Chamizo. Pablo Mínguez. Miguel Ángel Piris. Socorro María Rodríguez Pinilla.

**743 ORAL****DERMATITIS POLIMORFA CD123+ ASOCIADA A PROCESOS MIELOPROLIFERATIVOS/MIELODISPLÁSICOS. PRESENTACIÓN DE 5 CASOS.**

Francisco Javier Sanchez Garcia. Salma Machan. Rocío Nieves Salgado. Juan Manuel Alonso Domínguez. Yolanda Castro. Carlos Soto. Cristina Serrano Del Castillo. Carlos Santonja. Luis Requena. Miguel Ángel Piris. Socorro María Rodríguez Pinilla.

**904 ORAL****LINFOMA LINFOPLASMÁTICO ASOCIADO A LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES: ¿PROGRESIÓN O EVOLUCIÓN DIVERGENTE?**

Macarena Boiza Sanchez. Rebeca Manso Alonso. Cristina Chamizo Muñoz. Elham Askari. Rocío

Nieves Salgado Sánchez. Magdalena Adrados De Llano. Miguel Angel Piris Pinilla. Socorro María Rodríguez Pinilla.

**COMUNICACIONES ORALES**

15:00 Seminarios 6-7  
Jueves 23.  
**PATOLOGÍA GINECOLÓGICA / GYNECOLOGY.**  
Moderado por: Rosa Guarch.

**270 ORAL****VALOR DEL PATRÓN DE INFILTRACIÓN COMO MARCADOR PRONÓSTICO DE RECAÍDA EN EL CARCINOMA ENDOMETRIOIDE DE ENDOMETRIO**

Ignacio Ruz Caracuel. Jorge Luis Ramón Patiño. Alberto Berjón. Laura Yébenes. Andrés Redondo. Alicia Hernández. Marta Mendiola. Alberto Peláez García. David Hardisson.

**329 ORAL****USO DEL SCREENING UNIVERSAL DE DÉFICIT DE MMR POR IHQ EN CÁNCER DE ENDOMETRIO. EXPERIENCIA EN NUESTRA ÁREA.**

Isabel Gonzalez Villa. Idaira J. Expósito Afonso. Leynis Isabel Martínez Blanco. Juan Francisco Loro Ferrer. Juan José Cabrera Galván.

**330 ORAL****INTERPRETIVE CONSIDERATIONS OF POLE VARIANTS IN ENDOMETRIAL CANCER**

Alicia Leon Del Castillo. Heidi Briton. Remi Nout. Melissa Mcconechy. Tjalling Bosse. David Church. Blake Gilks.

**377 ORAL****CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS ASOCIADAS AL CARCINOMA ENDOMETRIAL CON ALTERACIÓN DE LA VÍA REPARADORA (“MMR-DEFICIENT”)**

Begoña Fuertes Negro. María José Cardiel García. Hristo Iliev Iliev. Elaine Mejía Urbáez. Carlo Bruno Marta Casanova. Laura Pérez Domingo. Alejandro Martínez García. Teresa Ramírez Gasca.

**472 ORAL****EXPRESIÓN DE PD-L1 EN CARCINOMA DE OVARIO EN ESTADIOS TEMPRANOS: RELACIÓN CON TIPOS HISTOLÓGICOS Y PRONÓSTICO**

Lourdes Peña Jaimés. Susanna Leskela. Eva Cristobal. Belen Perez Mies. Jose Antonio Lopez

Guerrero. Ignacio Romero. Andres Poveda Velasco. Jose Palacios Calvo.

**573 ORAL****APLICACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN MOLECULAR PROMISE EN LOS CARCINOMAS DE ENDOMETRIO. CORRELACIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA Y EXPERIENCIA DEL ESTUDIO DEL GEN POLE POR PIRO-SECUENCIACIÓN.**

Carmen Caral Vanaclocha. Rubén Carrera Salas. Carmen María Blázquez Mañá. M<sup>a</sup> Carmen Ramos Guijo. Rosa Belén García-Chamón Brígido. Silvia Hurtado Mas. Laia Ribot Luna. Yolanda García García. Àlex Casalots Casado. Francisco Javier Andreu Navarro. Joan Carles Ferreres Piñas. Irmgard Costa Trachsel.

**799 ORAL****SARCOMA DE EWING EXTRAESQUELÉTICO PRIMARIO GINECOLÓGICO: UNA EXPERIENCIA MULTIIINSTITUCIONAL**

Yessica Paulina Rodríguez Velandia. Luiz Miguel Nova Camacho. John Gross. Robert Ricciotti. Jose Mantilla. Rosa Guarch Troyas.

**918 ORAL****DISCORDANCIAS ENTRE LA ESTADIFICACIÓN PRE- Y POSQUIRÚRGICA EN CARCINOMAS DE ENDOMETRIO. ¿ES HORA DE AÑADIR EL ESTUDIO DEL GANGLIO CENTINELA AL EXAMEN INTRAOPERATORIO?**

Adela Sabio González. Lucía Roldán Mateo. Ovidiu Preda. Clara Eugenia Chamorro Santos

**COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminarios 1-2  
Jueves 23.  
**AUTOPSIAS CLÍNICAS / CLINICAL AUTOPSIES.**  
Moderado por: Teresa Hermida.

**215 ORAL****AUTOPSIA FETAL EN 12 CASOS DE SÍNDROME DE EDWARDS; ANOMALÍAS ENCONTRADAS.**

Patricia Pose Lapausa. Raquel Dolz Gaitón. Olivia Sanz Martínez. Sara Ayala Martínez. María Luisa Perez Ebrí. Jorge Escandón Álvarez.

**759 ORAL****FÍSTULA AORTO-DIGESTIVA: UNA CAUSA POCO FRECUENTE DE HEMORRAGIA DIGESTIVA. ESTUDIO DE 6 CASOS DE AUTOPSIA**

Irene Fernández De Los Reyes. Ángel Panizo Santos. Begoña Aguiar Losada. Diego Requena Lopez. Gregorio Aisa Rivera. Concepción Llanos Chavárrri. María Luisa Gómez Dorrnsoro.

**COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminario 8  
Jueves 23.  
**EDUCACIONAL.**  
Moderado por: Enrique Poblet.

**42 ORAL****COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS DOCENTES EN DISECCIÓN MACROSCÓPICA A TRAVÉS DE LA SIMULACIÓN MÉDICA.**

Eduardo Alcaraz Mateos. Maranthi Togkaridou. Andras Vegh. Karolina Havlova. Alejandro Quevedo. Raquel Acosta. Nicolás Rodríguez. Mervin Bodur. Claudia Alexandra Silva Lima. Dominik Nowaczek. Michael Schachermayr. Aleksandra Ceglia. Claudia Taroncher. Enrique Poblet.

**72 ORAL****MOTIVANDO A LOS FUTUROS NEUROPAATÓLOGOS: 5 PROYECTOS PARA DESTACAR EL TALENTO DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA A TRAVÉS DE LA ASIGNATURA DE NEUROLOGÍA.**

Ivan Fernandez Vega. Aurora Astudillo González.

**205 ORAL****RESIDENCIA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN ESPAÑA: ¿CÓMO ESTAMOS Y EN QUÉ DEBEMOS MEJORAR?**

Carolina Martinez Ciarpaglini. Idaira Jael Exposito Afonso. Mar Iglesias Coma. Belén Pérez Miés.

**212 ORAL****INNOVACIÓN DIDÁCTICA Y ANÁLISIS DE LA ENSEÑANZA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA EN TRES COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Severino Rey Nodar. Gabriel Lozano. Verónica García Yllan. Ana Cervetto Bautista. Paulino García Fernández.

**COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminarios 3-4-5

Jueves 23.

**NEUROPATHOLOGÍA / NEUROPATHOLOGY.**

Moderado por: Óscar Toldos.

**362 ORAL****¿SON TODOS LOS EPENDIMOMAS DE LA CAUDA EQUINA TUMORES BENIGNOS?***María Elena Mengual García. Alicia Iserte Fortanet. Víctor Vivo Serrano. Esther Rosello Sastre. Silvia Rubio Novella.***675 ORAL****LESIONES VASCULARES PROLIFERATIVAS CEREBRALES COMO CAUSA DE DEMENCIA RÁPIDAMENTE PROGRESIVA (DRP). REVISIÓN DE LOS CASOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN (HUFA).***Laura Lopez Brasal. Jose María Cabrera Maqueda. Marta Guillán Rodríguez. Carmen Guerrero Márquez.***865 ORAL****TUMORES DEL SNC CON MUTACIÓN H3F3A. ESTUDIO CLINICOPATOLÓGICO DE 16 CASOS.***María Recuero Pradillo. Óscar Toldos González. José Luis Sanz Trenado. Yolanda Campos – Martín. Bárbara Meléndez. Manuel Mazariegos. Aurelio Hernández Laín. Angel Romo Navarro. Beatriz Moreno Torres. Manuela Mollejo Villanueva. Carlos Andrés Quimbayo Arcila.***945 ORAL****TUMORES GLIALES: REVISIÓN DE 3 AÑOS DE USO DE LA CLASIFICACIÓN DE 2016***Rosa María Ríos Pelegrina. Clara González Núñez. María Narváez Simón. Clara Eugenia Chamorro Santos.***COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminarios 6-7

Jueves 23.

**PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO / HEAD & NECK PATHOLOGY.**

Moderado por: Montserrat Gomá.

**5 ORAL****EL PAPEL DE LA CLASIFICACIÓN DE MILAN EN LA CITOLOGÍA DE LA GLÁNDULA SALIVAL. ESTUDIOPROSPETIVO DE 10 AÑOS. HUMVALDECILLA***María Martino Gonzalez. Sara Marcos González. Eukene Querejeta Lomas.***201 ORAL****CORRELACIÓN ENTRE LA EXPRESIÓN DE P16 Y CICLINA D1 Y LA TASA DE RECAÍDA EN EL CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE OROFARINGE ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 85 PACIENTES***Ignacio Pinilla Pagnon. Mónica García-Cosío Piquerías. M<sup>a</sup>Eugenia Reguero Callejas. Irene Ciscar García. Asunción Hervás Moron. Rosario Carrillo Gijón.***COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminarios 6-7

Jueves 23.

**PATOLOGÍA ENDOCRINA / ENDOCRINE PATHOLOGY.**

Moderado por: Montserrat Gomá.

**244 ORAL****ANÁLISIS CUANTITATIVO Y TOPOGRÁFICO POR EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE CÉLULAS GÁSTRICAS DE GRELINA EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA.***David Parada Dominguez. Karla Beatriz Peña Gonzalez. Francesc Riu.***488 ORAL****RESULTADOS DE REPETICIÓN DE PAAF EN NÓDULOS TIROIDEOS CON ATÍPIA/ LESIÓN FOLICULAR DE SIGNIFICADO INCIERTO.***Irene Gonzalez Garcia. Patricia García Abellás. Amparo Benito Berlinches. Héctor Pílan Arias. Pablo Valderrábano Herrero.***COMUNICACIONES ORALES**

17:30 Sala Machuca

Jueves 23.

**PATOLOGÍA FORENSE (II).**

Moderado por: María Paz Suárez Mier.

**259 ORAL****ONE DEVICE, TWO INTRA-CARDIAC LOCATIONS...***Rosa Henriques De Gouveia. Beatriz S. Silva. José Sidónio. Francisco Corte Real.***668 ORAL****CONFINAMIENTO: LA CUENTA ATRÁS. CÁLCULO TEÓRICO DE SUPERVIVENCIA EN UN ESPACIO HERMÉTICO CONOCIDO DE UN ADULTO PROMEDIO EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS BASALES.***Ernesto Alfonso Medio Cornejo. Helena Trespalacios Cantos. Rafael María Bañón González.***66 ORAL****QUISTE VALLECULAR INFECTADO COMO CAUSA DE MUERTE.***Isabel María De Lara Simon. Violeta Herrera Montoro. Pedro Montero Pavón. José Luis Sanz Trenado. Luis Gómez Sánchez. Claudia Carolina Ramos Rodríguez. Lucía María González López. María Fernanda Relea Calatayud. David Castro Corredor. Paloma Nuñez Guerrero.***887 ORAL****MUERTE SÚBITA POR MALFORMACIÓN CARDÍACA: DRENAJE ANÓMALO DEL SENO CORONARIO EN AURÍCULA IZQUIERDA***Pilar Molina Aguilar. Raul Sanchez Jurado. Manuel Fenollosa Gonzalez. Jennifer Sancho Jimenez. Esther Zorio Grima.***942 ORAL****PRECIPITACIÓN CRISTALINA ENDOTELIAL POR TIOPENTAL EN UNA MUERTE DE CARÁCTER SUICIDA***Jennifer Sancho Jimenez. Angeles Lopez Aleixos. Herminia Bueno Cabanillas. Luis Burillo Borrego. Santiago Rincon Velazquez. Pilar Molina Aguilar.***850 ORAL****ESTUDIO MÉDICO-LEGAL DE LAS MUERTES POR HERIDAS DE ARMA BLANCA EN LA PROVINCIA DE VALENCIA***María Luisa Orozco Gómez. Marc Romero Giner. Ana Monzó Blasco. Pilar Ferrer Gómez. Jose María Ortiz Criado. Ángela Calvo Mendoza. Cristina Presentación Blasco.***602 ORAL****MUERTE HOMICIDA EN LA PROVINCIA DE VALENCIA***David Amoros Comes. Pilar Ferrer Gomez. Ama-**pro Arlandis Navarro. Carmen Rodriguez Parrilla. Crisitna De La Presentacion Blasco. María Jose Llobell Avellaneda.***COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminarios 1-2

Jueves 23.

**PATOLOGÍA INFECCIOSA / INFECTIOUS PATHOLOGY.**

Moderado por: Daniel Azorín.

**702 ORAL****LA UTILIDAD DE NUEVAS HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LA TUBERCULOSIS EN UN ESTUDIO AUTÓPSICO EN MOZAMBIQUE***Natalia Rakislova Olegovna. Alberto L García-Bas-teiro. Juan Carlos Hurtado. Paola Castillo. Jaume Ordi. Miguel J Martínez.***COMUNICACIONES ORALES**

18:00 Seminarios 1-2

Jueves 23.

**PATOLOGÍA PEDIÁTRICA / PEDIATRICS.**

Moderado por: Daniel Azorín.

**63 ORAL****ACTUALIZACIÓN DE LOS CRITERIOS DIAGNÓSTICOS EN LAS MIOCARDIOPATÍAS INFLAMATORIAS EN EDAD PEDIÁTRICA***Ana Aula Olivar. Alexandra Navarro Jimenez. Amanda Fernández-Fontelo. Ferran Gran Ipiña. Jessica Camacho Soriano. Luisa Silva Alcoser. Mario Giner Pichel. Santiago Ramón Y Cajal Agüeras. Marta Garrido Pontnou.***432 ORAL****ESPECTRO MORFOLÓGICO Y GENÉTICO DE LAS COLESTASIS INTRAHEPÁTICAS FAMILIARES PROGRESIVAS. REVISIÓN DE LOS 38 CASOS DIAGNOSTICADOS EN LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS LA PAZ Y VALL D'HEBRON EN LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS***Luisa Sofía Silva Alcoser. Silvia Hernández-Bonilla. Clara Cabañuz Rocatallada. Alexandra Navarro. Jessica Camacho Soriano. Gabriel Olmedilla Arregui. Gema Muñoz. Luiz Stark. Ingrid Strohecker Santos. Javier Juamperez. Jesús Quintero. Santiago Ramón Y Cajal. David Hardisson. Marta Garrido Pontnou. Laura Guerra Pastrían.*

## COMUNICACIONES ORALES

18:00 Sala U2

Jueves 23.

## TEAPs / Histo - Cytotechnicians.

Moderado por: Joaquín Moya.

**125 ORAL  
LOS SISTEMAS DE TRAZABILIDAD COMO GESTORES DE PROCESOS ADVERSOS**

Joaquín Moya Biosca. Irene Lopez Martínez. Francisca Oton Salvador. María Inmaculada Navarrete Lendinez. Irene Molina Martínez. Irene Perez Saura. María Del Carmen Marin Serrano.

**289 ORAL  
OPTIMIZACIÓN DEL MATERIAL CITOLÓGICO PARA REALIZACIÓN DE BLOQUES CELULARES PARA EL ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN.**

Jordina Santos Maestro. Tania Montserrat González Guerrero. Xènia Riera García. Xavier Puig-Reyné. Valeria Cristina Chimborazo Macías. Ana Belén Martínez Chica. Albert Sánchez-Font. Mercè Martín Pla. Núria Cuberas Galán. Belén Lloveras Rubio. Lara Pijuan Andújar.

**409 ORAL  
CAPTURA Y EDICIÓN DE FOTOGRAFÍAS MAROSCÓPICAS DE NEOPLASIAS DE GLOBO OCULAR. EL PAPEL DEL TÉCNICO**

Eduardo García Martínez.

**419 ORAL  
INMUNOFLORESCENCIA EN MUESTRAS PARAFINADAS**

Ana Belen Bautista Cano.

**816 ORAL  
ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO DE DECALCIFICACIÓN DE MEDULA ÓSEA CON EL SISTEMA DE FIJACIÓN/DECALCIFICACIÓN BONESTATION Y COMPARACIÓN CON LA TÉCNICA DE RUTINA.**

Cristina Miralles González. Anna González Carreras. Lorena Marimón Pérez De Villar. Gerard Frigola Quintana. Antonio Martínez Pozo. Daniel Martínez Hernández.

**858 ORAL  
IMPACTO DEL TIEMPO DE FIJACIÓN DE LAS MUESTRAS EN LA DETERMINACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DEL MARCADOR BIOLÓGICO PDL1**

María Angeles Barbera Pla. Ruth Marginet Flinch. Montserrat Martin- Céspedes. María Angeles Serrano Muñoz. Tomàs Santalucía Albi. Fina Martínez-Soler. José Luís Mate Sanz. Pedro Luís Fernández Ruiz.

## COMUNICACIONES ORALES

08:30 Seminarios 3-4-5

Viernes 24.

**GESTIÓN APLICADA Y CALIDAD / MANAGEMENT & QUALITY.**

Moderado por: Teresa Hernández.

**944 ORAL  
DETERMINACIÓN DE HER2 EN ESPAÑA: ANÁLISIS DE MÁS DE 100.000 MUJERES CON CÁNCER DE MAMA INDEXADAS EN CONFIRMA HER2**

Gerard Frigola Quintana. Mar Iglesias Coma. Ignacio Fernández. Blanca González Farré. Belén Pérez Mies. José Palacios Calvo. Federico Rojo Todo. Jesús Javier Sola Gallego. Javier Navarro. Teresa Hernández Iglesias. Fran García. Antonio Martínez Pozo.

## COMUNICACIONES ORALES

08:30 Seminarios 3-4-5

Viernes 24.

**INMUNOHISTOQUÍMICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR / IMMUNOHISTOCHEMISTRY & MOLECULAR PATHOLOGY.**

Moderado por: Nerea Carvajal.

**7 ORAL  
BIOPSIA LÍQUIDA (CTDNA) VS TUMOR SÓLIDO (FFPE). COMPARACIÓN DE LOS PERFILES MOLECULARES OBTENIDOS MEDIANTE NGS EN CARCINOMA PULMONAR Y COLORRECTAL.**Natalia Rodon Font. Yessica No Garbarino. Montse Verdu Artufel. Olga Diaz Castello. Esther Laudet Planas. Juan Moya. David Coroleu Lletget. Pedro Barrios. M<sup>a</sup> Antonia Lequerica Cabello. Joan Borrás. Sandra Mecho Meca. Ferran Bastart. Javier Martinea-Agea. Xavier Puig Torrus.**219 ORAL  
DISSECTION OF SPATIO-TEMPORAL DYNAMIC CHANGES IN SUBCLONAL MUTATIONAL ARCHITECTURE IN PRIMARY PAPILLARY THYROID CARCINOMAS AND MATCHING DISTANT METASTASES.**

Sara Gil Bernabé. Noa Feás Rodríguez. Miriam Vega Herrero. José Javier Estébenez García. Joaquín Fra Rodríguez. Ginesa García - Rostán.

**316 ORAL  
BRCA EN CARCINOMA DE MAMA TRIPLE NEGATIVO: ¿NECESIDAD DIAGNÓSTICA?**

Javier Freire Salinas. David Guerrero Setas. Pilar García-Berbel Molina. Jorge Martínez-Echevarría Gil-Delgado. Alicia Córdoba Iturriagaogaitia. Ana-Yerani Ruiz De Azúa Ciria. Pedro Armendáriz Rubio. Raquel Beloqui Pérez De Obanos. Pilar García Arranz. Ainara Azueta Etxebarria. Javier Gómez Román.

**525 ORAL  
CORRELACIÓN LIMITADA ENTRE EL SUBTIPO TUMORAL INTRÍNSECO Y EL RIESGO DE RECURRENCIA (ROR) DETERMINADO POR EL ENSAYO PROSIGNA Y EL MARCADOR INMUNOHISTOQUÍMICO KI67 EN CÁNCER DE MAMA LUMINAL.**

Almudena Lopez Sanchez. Sandra Zazo. Nerea Carvajal. Nuria Pérez. Laura Aúz. Eva María Casas. Belén Escribano.

Raquel Álvarez. Alicia Cazorla. Federico Rojo.

**791 ORAL  
VALOR PRONÓSTICO Y PREDICTIVO DE EGFR-T790M EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO. NECESIDAD DE VALIDAR E INCORPORAR TECNOLOGÍAS ULTRASENSIBLES A LA RUTINA ASISTENCIAL.**

Sarai Palanca Suela. Javier Simarro Farinós. David Lorente Estellés. Rosa Murria Estal. Nuria Mancheño Franch. Gema Pérez Simó. Begoña Laiz Marro. Emilio Ansótegui Barrera. Jose Gómez Codina. Óscar Juan Vidal.

**837 ORAL  
ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL REGISTRO DE DETERMINACIONES DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN (LUNG PATH)**

Javier Martín López, Clara Salas Antón y 14 autores más.

**866 ORAL  
INFLUENCIA DE LA CARGA MUTACIONAL, PDL1 E INESTABILIDAD DE MICROSATÉ-****LITES EN LA RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA EN EL MELANOMA CUTÁNEO**

Paloma Arribas Granados. María Concepción Garrido Ruiz. Yolanda Ruano Domínguez. Víctor Sánchez Arévalo. José Luis Rodríguez Peralto.

**924 ORAL  
EVALUACIÓN DE CARGA MUTACIONAL TUMORAL MEDIANTE EL KIT ONCOMINE TUMOR MUTATION LOAD ASSAY -RESULTADOS DEL IMMUNO-ONCOLOGY CONSORTIUM**

Beatriz Bellosillo Paricio. Jose Luis Costa. Winand Dirjens. Francesca Fenizia. Carina Heydt. Sabine Merkelbach-Bruse. Ronald Van Marion. Ruchi Chaudhary. Chris Allen. Nicola Normanno.

## COMUNICACIONES ORALES

08:30 Seminarios 6-7

Viernes 24.

**NEFROPATOLOGÍA / NEPHROPATHOLOGY**

Moderado por: Laura Yébenes.

**974 ORAL  
LA BIOPSIA PRE-IMPLANTE RENAL: IMPACTO DE LAS ÚLTIMAS MODIFICACIONES Y RELACIÓN CON LOS HALLAZGOS POST-IMPLANT**

Ana Martínez Lopez. Fernando Leiva-Cepas. Óscar Calle Maña. Rosa María Ortega Salas. María Luisa Agüera Morales.

**1001 ORAL  
DNAJB9: UNA NUEVA HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA Y ALTERNATIVA EFICAZ A LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA EN EL DIAGNÓSTICO DE GLOMERULONEFRITIS FIBRILAR**

Macarena Boiza Sanchez. Sandra Pérez Buirra. Jorge E. Rojas Rivera. Javier Gimeno Beltrán. Cesar Luis Ramirez Tortosa. Adoración Martín Gómez. Paula Mejía Navas. Antoni Raventós Estellé Raventós Estellé. Marta Rezola Bajineta. Aurora Astudillo González. Katia López Revuelta. Alberto Ortiz. Pablo Cannata Ortiz.

## COMUNICACIONES ORALES

08:30 Seminarios 1-2

Viernes 24.

**PATOLOGÍA DIGITAL / DIGITAL PATHOLOGY.**

Moderado por: Marcial García Rojo.

**980 ORAL****#FNAFRIDAY: HOW CYTOPATHOLOGISTS LEARN, TEACH AND SHARE KNOWLEDGE ON TWITTER**

Eduardo Alcaraz Mateos. Jordi Temprana-Salvador. Tania Labiano. Idaira J. Expósito. Lara Pijuan. Zubair Baloch. Maren Y. Fuller. Valerie A. Fitzhugh. Emilio Madrigal. Vighnesh Walavalkar. Xiaoyin "sara" Jiang.

**1000 ORAL****A PLATFORM FOR COLLABORATIVE WHOLE SLIDE IMAGE BASED CASE DISCUSSIONS**

Norman Zerbe. Tobias Dumke. Pascal Helbig. Rita Carvalho. Iris Klempert. Peter Hufnagl.

**COMUNICACIONES ORALES**

08:30 Seminars 1-2

Viernes 24.

**PATOLOGÍA PULMONAR / PULMONARY.**

Moderado por: Javier Gómez.  
Mónica Saiz.

**91 ORAL****MESOTELIOMA: INCIDENCIA Y SUPERVIVENCIA SOBRE 29 CASOS EN TOLEDO.**

Angel Romo Navarro. Beatriz Moreno Torres. María Recuero Pradillo. Juan Luis Orradre Romeo. Sonsoles Aso Manso. Blanca Fernández-Pacheco González De Echavarrí. Juan Ruiz Martín.

**431 ORAL****IMPLEMENTACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA EN EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DEL CARCINOMA DE PULMÓN DE CÉLULA NO-PEQUEÑA**

Ghita Tagmouti . Sergi Clavé. Concepción Fernández Rodríguez. Raquel Longarón. Gabriel Piquer. Ester Moragón. Xenia Riera. Mari Carmen Vela. Mercè Muset. Laura Camacho. Marta Salido. Mónica González. Belén Lloveras. Beatriz Bellosillo. Lara Pijuan.

**598 ORAL****UTILIDAD DIAGNÓSTICA DE LA PÉRDIDA DE EXPRESIÓN IMMUNOHISTOQUÍMICA DE BAP1 EN MESOTELIOMAS PULMONARES: ESTUDIO RETROSPECTIVO EN UNA SERIE DE 42 CASOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO-MADRID**

Javier Martín Lopez. Diego García Fresnadillo. Yolanda Vicente Lago. Mercedes Expósito Alcalde.

Luz Martín Fragueiro. Clara Salas Antón.

**712 ORAL****VALORACIÓN DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE PULMÓN DE NO CÉLULAS PEQUEÑAS PRE Y POSTNEOADYUVANCIA.**

Justino Jimenez Almonacid. Juan Luis García Pérez. Juan Angel Burgos Moreno. Nuria Carrizo Mijarra. María Carmen Marrón Fernández. Santiago Ponce Aix. Ana Belén Enguita Valls.

**829 ORAL****MDM2 COMO PREDICTOR DE HIPERPROGRESIÓN EN CÁNCER DE PULMÓN TRATADO CON INMUNOTERAPIA**

Esther Moreno Moreno. Arantazu Barquín García. María Eugenia Reguero Callejas. Almudena Santón Roldán. María Eugenia Olmedo García. Amparo Benito Berlinches.

**956 ORAL****DETERMINACIÓN DE PD-L1 EN CARCINOMA DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS DE PULMÓN: CORRELACIÓN ENTRE ESPECÍMENES TISULARES Y CITOLÓGICOS**

Ana Belen Enguita Valls. Juan Luis García Perez.

**COMUNICACIONES ORALES**

08:30 Seminars 6-7

Viernes 24.

**PATOLOGÍA UROLÓGICA / GENITOURINARY.**

Moderado por: Cioly Rivero.  
Inés de Torres.

**206 ORAL****PRUEBA DIAGNÓSTICA PARA CARCINOMA UROTELIAL MEDIANTE METILACIÓN DEL ADN. INFORME PRELIMINAR DE SU IMPLEMENTACIÓN EN UN SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.**

David Parada Domínguez. Karla Beatriz Peña Gonzalez. Francesc Riu.

**477 ORAL****VALOR PRONÓSTICO DEL COMPONENTE TUMORAL INDIFERENCIADO ("TUMOR BUDDING") EN PACIENTES CON CARCINOMA VESICAL MÚSCULO-INVASIVO**

David Ramos Soler. Laura Lorenzo Soriano. Jose Luis Pontones Moreno. María Soraya Hernández Girón.

**511 ORAL****CLASIFICACIÓN EPSTEIN Y LA VIGILANCIA ACTIVA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA**

María Jose Sanchez De Las Matas Garre. Carmen López Peña. Ana Ortiz Gonzalez. Alberto Sánchez Espinosa. David Sánchez Gutiérrez. Irene Molina Martínez. Irene Pérez Saura. Manuela Selma Ruiz. Rafael Aguilar Hernández.

**689 ORAL****ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE CDK12 COMO BIOMARCADOR DE DÉFICIT REPARATIVO DEL ADN EN CARCINOMAS PROSTÁTICOS**

Mª Dolores Bautista Ojeda. Eva Fernández Torres. Inés García Postigo. Mª Carmen Delgado Navarro. Pilar Gutiérrez Hernández.

**928 ORAL****ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE PD-L1 Y VALORACIÓN DIGITAL DE LOS TILS CD8+ EN PACIENTES CON CARCINOMA UROTELIAL LOCALMENTE AVANZADO.**

Raquel Martin Hernandez. Ana María Gutiérrez-Pecharromán. Alejandra Caminoa-Lizarralde. Virginia Álvarez. Rebeca Martínez. Esther Conde.

**973 ORAL****FACTORES DE RIESGO PREDICTIVOS DE RECIDIVA BIOQUÍMICA POST PROSTATECTOMÍA RADICAL. IMPORTANCIA DE LOS MÁRGENES QUIRÚRGICOS AFECTOS.**

Emiliano Honrado Franco. Luis Felipe Sánchez-Cousido. Enrique Sánchez Aparicio. Ana Cuesta Díaz De Rada. Samuel Sáez Álvarez. Javier Martínez Martínez. Ana De La Hera Magallanes. José Santos Salas Valián. Inmaculada Matanza Rodríguez. Francisco Miguel Izquierdo García.

**COMUNICACIONES ORALES**

15:15 Sala Machado

Viernes 24.

**CITOLOGÍA.**

Moderado por: Alejandra Caminoa.  
Ignacio Arias Camisón.

**214 ORAL****PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA ECOGUIADA DE LA GLÁNDULA TIROIDES REALIZADA POR PATÓLOGO. APROXIMACIÓN COSTE - EFICIENCIA.**

Hector Enrique Torres Rivas. Luis Manuel Fernández Fernández. Karen Villar Zarra. Luisa Posada Mesa. Ana Belén Dávila Lemos. Miguel Ariza Protá. María Paz González Gutiérrez. Nuria Zapico Ortiz. Amelia González Rivero. Rocío López González. José Luis Domínguez Álvarez. Ana Isabel Quiñones Valdés. Santiago Nieto Llanos. Aurora Astudillo González.

**339 ORAL****ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA DE GLÁNDULA SALIVAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARI MÚTUA TERRASSA: RECLASIFICACIÓN SEGÚN EL SISTEMA DE MILAN Y CORRELACIÓN CITOHISTOLÓGICA**

María Lluïsa Surrallés Calonge. Raquel Albero González. Cinthya José Báez Leal. Carme Ferrer Casadó. Pilar Forcada Guiu. Federico Garcia Moreno. Oriol Gibert Vigués. Clarisa González Minguéz. Luis Luizaga Velasco. Xavier Morlius Aizarna. Francisco Pérez Ochoa. Sandra Patricia Pontes De Sousa. Xavier Tarroch Sarasa.

**396 ORAL****EL PAPEL DE LA CITOLOGÍA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS LESIONES INTRAOCULARES: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 65 CASOS**

Hector Rodrigo Lara. Marco Antonio Martínez Ortega. Anabel Ballester. Isabel Torralba Cloquell. Elena Prados Pérez. Ana Forteza Valadés. Karel López Brito. Sergio Bonilla Hurtado. Jose Luis Olea Vallejo. Julio Fermín Iglesias Alzueta. Juan Enrique Serra Trespallé.

**486 ORAL****DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD MENDIÁSTICA MEDIANTE PAAF-EBUS: CÁNCER DE PULMÓN Y MUCHO MÁS.**

Tania Labiano Miravalles. Diego Requena. Tamara Zudaire. Sergio Curi. Javier Villuela. Elena Almuédvar. Ana Echegegoyen. Jesús M Elizalde. Idoia Morilla. Yolanda Laplaza. Jose Antonio Cascante. Javier Hueto. David Guerrero.

**604 ORAL****VALIDACIÓN DEL MÉTODO DE REVISIÓN MEDIANTE LECTURA AUTOMATIZADA (THIN PREP IMAGING SYSTEM HOLOGIC) (LAH) DE LA CITOLOGÍA ANAL EN UNA SERIE DE 150 MUESTRAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D'HEBRON (HUVH)**

M<sup>a</sup> Carme Dinarès I Fernández. Judit Blavi Torres. Marta Serra Riba. Abraham Lozano Figueras. M<sup>a</sup> Angeles Aparicio Galan. Jordi Temprana Salvador. Margarita Alberola Ferranti. Francisco García Fouz. Carmela Iglesias Felip. Santiago Ramón Y Cajal Agüeras.

**650 ORAL**

**¿ES POSIBLE EL DIAGNÓSTICO DE LINFOMAS EN MUESTRAS CITOLÓGICAS?: MANEJO DE LAS MUESTRAS Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INMUNOCITOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y CITOMETRÍA DE FLUJO.**

Laura García Tobar (Clínica Univ. De Navarra).

**657 ORAL**

**UTILIDAD DE LAS EXTENSIONES CITOLÓGICAS TEÑIDAS PARA REALIZACIÓN DE NGS EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (CPNCP)**

M<sup>a</sup> Dolores Lozano Escario. Marta Abengózar Muela. José Ignacio Echeveste. Laura García Tobar. Pablo Panadero Meseguer. José Joaquín Paricio Martínez. Allan Argueta. Miguel Ángel Idoate Gastearena. José Carlos Subtil. Juan Antonio Bertó. Nerea Gómez. María Eugenia Echarri. María Mercedes Aguirre. Laura Álvarez Gigli. Carlos Eduardo De Andrea.

**874 ORAL**

**DETERMINACIÓN DE VPH EN MUESTRAS DE ORINA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL**

Merce Muset. Iris Aran. Rebeca Rueda. Arnau Zafra. Emilia Romero. Susana Calvo. María Teresa Rodrigo. Francesc Alameda. Belen Lloveras. Beatriz Bellosillo.

**917 ORAL**

**IMPLEMENTACIÓN DE LA TELECITOLOGÍA (TCP) PARA LA EVALUACIÓN RÁPIDA IN SITU (ROSE) DE PUNCIÓNES REALIZADAS EN EL GABINETE DE ECOENDOSCOPIA**

Nuria Baixeras Gonzalez. Nadia Espejo Herrera. Isabel Català Costa. Alejandro Lozano Figueras. Noelia Cubero De Frutos. Joan Gornals Soler. Roger Llatjós Sanuy. Alba Zanca Cáliz. Eider Rodiño Díaz. María Elisa López Bua.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 2  
**DERMATOPATOLOGÍA / DERMATOPATHOLOGY.**

Moderado por: Pablo Gonzalvo.

**89 POSTER MODERADO EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA PARA P16 EN LESIONES MELANOCÍTICAS**

Manuela Vazquez Peraita. Sara Fernandez Ferrer. Goikoane Cancho Galan. Alejandra Moreno Iberico. Cristina Romero Abrio.

**131 POSTER MODERADO LA BIOPSIA SELECTIVA DE GANGLIO CENTINELA EN MELANOMA: SU DISTRIBUCIÓN ENTRE LOS FACTORES HISTOPATOLÓGICOS Y SU UTILIDAD COMO FACTOR PREDICTIVO**

Ana Ortiz Gonzalez. Alberto Sánchez Espinosa. David Sánchez Gutiérrez. Estela Aguilar Navarro. Manuela Selma Ruiz. Ana Isabel Coll Martínez. Marta Rasal Carnicer. Pablo Cerezuela Fuentes.

**137 POSTER MODERADO LESIONES VASCULARES ATÍPICAS EN PACIENTES SOMETIDAS A RADIOTERAPIA Y/O CIRUGÍA.**

Estela Aguilar Navarro. Ana Ortiz González. Alberto Sánchez Espinosa. David Sánchez Gutiérrez. Irene López Martínez. Francisca Otón Salvador. Francisca María Atienza Sánchez. Socorro Montalbán Romero.

**234 POSTER MODERADO EL PROBLEMA DE LA ORIENTACIÓN DE LAS MUESTRAS DE PIEL EN LA VIDA DIARIA DE UN SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, REVISIÓN DE NUESTRA EXPERIENCIA**

David De Pablo Velasco. M<sup>a</sup> Jesús Fernández Aceñero. M<sup>a</sup> Luisa Gonzalez Morales. Ana Caso Viesca. Ricardo García Martínez. Luis Ortega Medina.

**243 POSTER MODERADO CARCINOMA DE MERKEL: ESTUDIO CLINICO-PATOLOGICO DE UNA SERIE DE 10 CASOS.**

Xavier Tarroch Sarasa. Luis Luizaga Velasco. Sandra Patricia Pontes De Sousa. Francisco Perez

Ochoa. Clarisa Gonzalez Minguez. Carme Ferrer Cassado. Raquel Albero Gonzalez. Pilar Forcada Guiu. Jose Herrerias Moreno. Neus Curco Botargues.

**261 POSTER MODERADO SIRINGOMA CONDROIDE: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-PATOLÓGICAS. UNA SERIE DE 14 CASOS.**

Isabel Maria De Lara Simon. Mónica García Arpa. José Luis Sanz Trenado. Lucía González Ruiz. Pedro Montero Pavón. Violeta Herrera Montoro. Monserrat Franco Muñoz. Luis Gómez Sánchez. María Rogel Vence. David Castro Corredor.

**271 POSTER MODERADO SÍNDROME DE SWEET HISTIOCITOIDE. PRESENTACIÓN DE 10 CASOS EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA**

Gina Patricia De Lima Piña. Concepción Concepción Llanos Chávarri. Jone Sarriguarte Aldecoa-Otalora. Rosa Güarch Troyas. Leyre Loidi Pascual. Alicia Córdoba Iturriagaogaita.

**312 POSTER MODERADO PÉNFIGO PARANEoplásico (PPN) / SD MULTIORGÁNICO AUTOINMUNE PARANEoplásico. PRESENTACIÓN DE TRES CASOS.**

M<sup>a</sup> Carmen Admella Salvador. Gemma Sais Puigdemont.

**346 POSTER MODERADO TOXICIDAD CUTÁNEA AL VEMURAFENIB. SERIE DE CASOS**

David Sanchez Gutierrez. Pablo Cerezuela Fuentes. Estela Aguilar Navarro. Ana Ortiz González. Alberto Sánchez Espinosa. Esmeralda De La Sobera González. Daniel Torres Moreno. María Del Mar Segura Garrida.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 4  
**INMUNOHISTOQUÍMICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR / IMMUNOHISTOCHEMISTRY & MOLECULAR PATHOLOGY.**

Moderado por: Nerea Carvajal.

**120 POSTER MODERADO EL FLUJO SANGUÍNEO EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL DETERMINA UN PERFIL METABOLÓMICO ESPECÍFICO EN EL CÁNCER DE ENDOMETRIO**

Sonia Gatius Caldero. Núria Eritja Sánchez. Mariona Jove Font. Reinald Pamplona Gras. Manuel Portero Ortin. Xavier Matias-Guiu.

**134 POSTER MODERADO IMPORTANCIA DE LA COINFECCIÓN DEL HPV EN LAS LESIONES PRECURSORAS DEL CARCINOMA DE CÉRVIX EN NUESTRO MEDIO.**

Alberto Sanchez Espinosa. María De Las Mercedes Ortiz González. Rosario Lara Peñaranda. María Alejandra Isaac Montero. Josefa Alfocea Sánchez. Irene Molina Martínez. Socorro Montalbán Romero. Ana Ortiz González. Estela Aguilar Navarro. David Sánchez Guitiérrez.

**162 POSTER MODERADO SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) CON UN PANEL DE GENES PERSONALIZADO PARA LA EVALUACIÓN DEL TIPO HISTOLÓGICO EN EL CÁNCER DE ENDOMETRIO**

María Dolores Cuevas Sanchez. Ana Velasco Sánchez. Marta Vaquero Susagna. María Santacana Espasa. Sònia Gatius Caldero. Xavier Matias-Guiu Guía.

**223 POSTER MODERADO POTENCIAL METASTÁSICO DE TUMORES COLORRECTALES ESPORÁDICOS EN FUNCIÓN DE LA EXPRESIÓN DE EGFR, NÚMERO DE COPIAS, NIVELES DE RNA MENSAJERO Y SU REGULACIÓN POR MIR-134 Y MIR-4328**

Sofía Del Carmen Martínez. José María Sayagués Manzano. Ruth Gervás Ríos. Yoana Franco Rodríguez. Julia Sanz Repetto. Enrique Montero Mateos. Mar Abad Hernández.

**229 POSTER MODERADO SECUENCIACIÓN MASIVA Y USO COMPASIVO: EL NUEVO DÚO DINÁMICO**

Sara Marcos Gonzalez. Laura Ferreira Freire. Remigio Mazorra Horts. Irene Hernández Alconchel. Javier Freire Salinas. Pilar Garcia-Berbel Molina. Javier Gómez Román.

**246 POSTER MODERADO IMPLICACIONES PRONÓSTICAS DE LAS MUTACIONES DE SF3B1 EN MELANOMA UVEAL**

María Del Mar Varela Rodriguez. Ainoa Luzón Moreno. Montserrat Gomà Gallego. María José Paúles Villar. Núria Baixeras González. Eva Vera Martorell. Ester Villalba Maya. Carlos Navas Garri-

do. Àngels Fabra Fres. Daniel Lorenzo Parra. José María Caminal Mitjana. Xavier Matias-Guiu Guía.

**249 POSTER MODERADO APLICACIÓN DE LA PIROSECUENCIA-CIÓN EN LOS TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

Ainoa Luzón Moreno. Eva Vera Martorell. Ester Villalba Maya. Carlos Navas Garrido. Mar Varela Rodriguez. Noemi Vidal Sarró. Xavier Matias-Guiu Guía.

**300 POSTER MODERADO ÍNDICE DE CONCORDANCIA EN LA DETECCIÓN DE KRAS EN TEJIDO Y PLASMA DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA COLORRECTAL.**

Yoana Franco Rodriguez. Alba Rodríguez Carreño. Julia Sanz Repetto. Enrique Montero Mateos. Ruth Gervás Ríos. Sofia Del Carmen Martinez. María Del Mar Abad Hernández.

**315 POSTER MODERADO ALTERNATIVA AL DIAGNÓSTICO TRADICIONAL DE BIOMARCADORES EN CÁNCER DE MAMA**

Javier Freire Salinas. Pilar García-Berbel Molina. Ainara Azueta Etxebarria. Pilar García-Arranz. José María Gómez Ortega. Javier Gómez Román.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 6  
**LINFOMAS / LYMPHOMA.**

Moderado por: Santiago Montes.

**34 POSTER MODERADO LINFOMA LINFOPLASMÁCITICO/ MACROGLOBULINEMIA DE WALDESTROM: VALOR DIAGNÓSTICO DE LOS PATRONES DE INFILTRACIÓN DE LA MÉDULA ÓSEA Y DESCRIPCIÓN DEL PERFIL MUTACIONAL MEDIANTE SECUENCIA DIRIGIDA CON NGS.**

Julia Garcia Reyero. Nerea Martinez Magunacelaya. Ainara González Pereña. Marcela Urquieta Lam. Jorge Martínez-Echevarría Gil-Delgado. Geanella Geraldinne Yange Zambrano. Sonia González De Villambrosia. Andrés Insunza Gaminde. Santiago Montes Moreno.

**35 POSTER MODERADO LINFOMA LINFOPLASMÁCITICO IGA CON MUTACION DE MYD88L265P. PRESENTA-**

**CIÓN DE DOS CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.**

Julia Garcia Reyero. Marcela Urquieta Lam. Aina- ra González Pereña. Geanella Geraldinne Yange Zambrano. Sonia González De Villambrosio. Santiago Montes Moreno.

**188 POSTER MODERADO LINFOMA B FOLICULAR DE PATRON DIFUSO. DESCRIPCIÓN DE UNA SERIE DE 26 CASOS.**

Arantza Onaindia Perez. Pablo Bueno. Sonia González De Villambrosia. Santiago Montes-Moreno.

**235 POSTER MODERADO LMA CON T(8;21)(Q22;Q22.1) RUNX1-RUNX1T1 Y MASTOCITOSIS CLONALMENTE RELACIONADA.**

Irene Hernandez Alconchel. Sara Marcos González. David Gómez Lamas. Sonia González De Villambrosia Pellón. Andrés Isunza Gaminde. Santiago Montes Moreno.

**248 POSTER MODERADO DIFERENCIAS CLÍNICO-PATOLÓGICAS ENTRE LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES DE FENOTIPO B PRIMARIO GÁSTRICO E INTESTINAL**

Luis Antonio Luizaga Velasco. Gina Parini. Ghita Tagmouti. Anna Puiggros. Marta Salido. Blanca Espinet. María Rodriguez-Rivera. Carme Melero. Xènia Riera. Pilar Garcia-Moreno. Beatriz Casado. Ariadna Calvo. Ivonne Vazquez. Luis Colomo.

**255 POSTER MODERADO LINFOMAS PRIMARIOS DE ANEJOS OCULARES. ESTUDIO DE UNA SERIE DE CASOS.**

Alicia Iserte Fortanet. Víctor Vivó Serrano. Elena Mengual Garcia. Celia Tárrega Felip. Raquel Bañón Navarro. Esther Roselló Sastre.

**317 POSTER MODERADO ENFERMEDAD LINFOPROLIFERATIVA POSTRASPLANTE (ELPPT) : EXPERIENCIA EN RECEPTORES DE TRASPLANTE HEPÁTICO Y RENAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO GENERAL DE ALICANTE**

Sandra Silva Ortega. María Planelles. Ignacio Aranda López.

**414 POSTER MODERADO PRESENTACIÓN DE UN CASO DE ÚLCERA MUCOCUTÁNEA EN UN PACIENTE INMUNODEPRIMIDO, ASOCIADA A GRA-**

**NULOMATOSIS LINFOMATOIDE**

Begoña Fuertes Negro. Ivonne Aídee Montes-Mojarro. Francesc Felipo Berlanga. Falko Fend. Leticia Quintanilla-Martinez.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 10  
**NEUROPATOLOGÍA / NEUROPATHOLOGY.**

Moderado por: Elena Martínez.

**87 POSTER MODERADO EXPRESIÓN DE IDH Y DE FACTORES INMUNOREGULADORES EN GLIOMAS: SERIE DE 18 CASOS**

Issa Subhi-Issa Ahmad. Isabel Casado Fariñas. Estela Aguilar Navarro. Cristina Díaz Del Arco. Melchor Saiz-Pardo Sanz. María De Los Ángeles Cerón Nieto. Luis Ortega Medina.

**158 POSTER MODERADO PARAGANGLIOMA EN EL SNC. REVISIÓN DE 5 CASOS**

Juan Azcarate Rodríguez. Lut Ríasol Rodés. Noemi Vidal Sarró. Davinia Fernández Calvo. Eduard Dorca Duch. Jan Bosch Schips. Nadia Espejo Herrera. Gianni Ippoliti. Andrea Feu Llauradó.

**200 POSTER MODERADO TUMOR RABDOIDE / TERATOIDE ATÍPICO DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. PRESENTACIÓN DE UNA SERIE DE CASOS**

Sonia Cigüenza Sancho. Francisco José Illán Gambín. Estela Costa Navarro. Estefanía Rojas Calvente. Ana Isabel Lavado Fernández. Artemio Payá Romá. Francisco Ignacio Aranda López.

**227 POSTER MODERADO HEMANGIOBLASTOMAS DE FOSA CRANIAL POSTERIOR: CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS E INMUNOHISTOQUÍMICAS. NUESTRA EXPERIENCIA EN EL HGUCS (2000-2018)**

Alicia Iserte Fortanet. Víctor Vivo Serrano. Elena Mengual Garcia. Esther Rosello Sastre.

**422 POSTER MODERADO TUMOR DE CELULAS GERMINALES EXTRAGONADAL DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. CASUÍSTICA DE NUESTRO CENTRO.**

Tamara Zudaire Fuertes. María Victoria Zelaya Huerta. María Carmen Bacaicoa Saralegui. Raquel Beloqui Pérez De Obanos. Begoña Aguiar Losada. Diego Requena López.

**444 POSTER MODERADO  
OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA OXI-DATIVA COMBINADA SDH-COX EN EL DIAGNÓSTICO DE MIOPATÍAS MITOCONDRIALES**

Elidia Molina Herrera. Belén Fernández Pérez. Trinidad Subiela Atienza. Óscar Toldos González.

**561 POSTER MODERADO  
APLICANDO LA NUEVA CLASIFICACIÓN DE TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN EL COMITÉ DE TUMORES PEDIÁTRICOS. NUESTRA EXPERIENCIA.**

Tulio Mateo Silva Soria. Iruna Ruíz Díaz.

**594 POSTER MODERADO  
ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO Y DE LOS COMPONENTES DE LA MAQUINARIA DE SPLICING EN LOS CRANEOFARINGIOMAS.**

M<sup>a</sup> Teresa Sánchez-Medianero. Antonio C. Fuentes-Fayos. Raúl M. Luque. Alfonso Soto-Moreno. Rosa Ortega Salas.

**824 POSTER MODERADO  
GLIOSARCOMA: ¿UN ÚNICO MECANISMO ETIOPATOGÉNICO DETRÁS DE ESTE INFRECUENTE TUMOR?**

Carmen Alborch Gil. Diego Alejandro Vargas Galván. Xavier Ara Mancebo. Eva María Fuentes Camps. Santiago Ramón Y Cajal Agüeras. Elena Martínez Sáez.

**838 POSTER MODERADO  
TUMORES RAROS ASOCIADOS A EPILEPSIA REFRACTARIA EN NIÑOS**

Adela Sabio González. Lucía Roldán Mateo. Rosa María Ríos Pelegrina. Rosa Malo Prián.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 1  
**PATOLOGÍA DIGESTIVA / GASTROINTESTINAL PATHOLOGY.**

Moderado por: Carlonia Martínez Ciarpaglini.

**62 POSTER MODERADO  
COLITIS LINFOCÍTICA CRIPITAL: ¿SE TRATA DE UNA NUEVA ENTIDAD O DE UN SUBTIPO DE COLITIS LINFOCÍTICA?**

Adriana Zucchiatti Llanos. Nikaoly Ciriaco. Armando Reques. María Eugenia Semidey. Inés De Torres. Santiago Ramón Y Cajal. Danila Guagnozzi. Stefania Landolfi.

**80 POSTER MODERADO  
MODELOS PRONÓSTICOS CLINICOPATOLÓGICOS PREDICTIVOS DE RECURRENCIA Y MORTALIDAD PARA PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO OPERADO**

Cristina Diaz Del Arco. Lourdes Estrada Muñoz. Elena Molina Roldán. Luis Ortega Medina. Soledad García Gómez De Las Heras. Ángela Chávez. M<sup>a</sup> Jesús Fernández Aceñero.

**81 POSTER MODERADO  
ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE PDL1 EN UN MODELO DE METÁSTASIS DE ADENOCARCINOMA DE COLON A HÍGADO CON 52 PACIENTES**

Adela Alonso Fernandez Velasco. Lidia Santos Valdés. Paula Vizcaino Rodríguez. Daniela Corte-Torres. Aitana Vallina. Imran Husain Calzada. Mónica Granda Lobo. María Auxiliadora Bermúdez Alarcón. Rodrigo Ugalde Herrá. Iván Fernández Vega.

**95 POSTER MODERADO  
ESTUDIO DE LAS METÁSTASIS GANGLIONARES TRAS RESECCIÓN QUIRÚRGICA DE CÁNCER COLORRECTAL. RELACIÓN CON EL NÚMERO DE GANGLIOS AISLADOS E INFLUENCIA DE LA TERAPIA NEOADYUVANTE Y OTROS FACTORES.**

Olivia Sanz Martínez. Patricia Pose Lapausa. Pilar Soriano Sarrio. Sara Ayala Martínez. Raquel Dolz Gaiton.

**132 POSTER MODERADO  
ENTEROPATÍA SENSIBLE AL GLUTEN: SU DISTRIBUCIÓN E HISTOPATOLOGÍA EN NUESTRO MEDIO**

Ana Ortiz Gonzalez. Alberto Sánchez Espinosa. David Sánchez Gutiérrez. Estela Aguilar Navarro. Sara Soto García. Ana Isabel Coll Martínez. Marta Rasal Carnicer. Úrsula Soler Vicente.

**141 POSTER MODERADO  
IMPLICACIÓN DEL EJE CX3CL1-CX3CR1 EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD CELÍACA**

M<sup>a</sup> Jesús Fernandez Aceñero. M<sup>a</sup> Ángeles Cerón Nieto. Noelia Paredes Diaz. Susej Alenny López Pérez. Concepción Núñez Pardo.

**150 POSTER MODERADO  
ORIGEN DE LAS METÁSTASIS IDENTIFICADAS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL**

Cristina Diaz Del Arco. Lone Nielsen. M<sup>a</sup> Jesús

Fernández Aceñero.

**170 POSTER MODERADO  
CARCINOMA COLORECTAL CON CÉLULAS EN ANILLO DE SELLO: ESTUDIO DE UNA SERIE DE CASOS.**

Caterina Fumagalli. Eva Chenu. Raúl Téres. María Rodríguez Rodríguez. Eduardo Targarona. Juan Carlos Pernas. David Paez. Alberto Gallardo. Justyna Szafranska.

**171 POSTER MODERADO  
UTILIDAD DE LA TINCIÓN HISTOQUÍMICA DE VERHOEFF EN LA VALORACIÓN DE LA INVASIÓN VASCULAR EN EL CARCINOMA COLORECTAL**

Caterina Fumagalli. Eva Chenu. Eduardo Targarona. Juan Carlos Pernas. David Paez. Alberto Gallardo. Justyna Szafranska.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 5  
**PATOLOGÍA GINECOLÓGICA / GYNECOLOGY.**

Moderado por: Carlos Javier Martínez.

**130 POSTER MODERADO  
EFECTO DE LA VACUNACIÓN FRENTE A HPV EN PACIENTES CON LESIÓN DE ALTO GRADO SOBRE LOS CONTROLES POSTERIORES A LA CONIZACIÓN**

Sebastian Ortiz Reina. Paloma Ortega Quiñonero. José Martínez Más. María Alejandra Isaac Montero. Manuel Remezal Solano. Juan Pedro Martínez Cendán. Socorro Montalbán Romero.

**164 POSTER MODERADO  
EVOLUCIÓN DE CONIZACIONES BLANCAS EN EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA.**

Alejandro Salazar Nicolas. María Isabel Ortuño Moreno. Laura Barona García. Albert Caballero Illanes. María Amparo Torroba Carón.

**183 POSTER MODERADO  
ABORTIVOS: ESTUDIO SISTEMATIZADO FRENTE AL CONVENCIONAL.**

Noel Alejandro Gonzalez Ortega. María Jesús Isorna-Porto. Bernardo Sopena. Arturo González-Quintela. Francisco Gude-Sampedro. José Manuel Cameselle-Teijeiro.

**469 POSTER MODERADO  
IMPORTANCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LOS LEIOMIOMAS UTERINOS EN EL SÍNDROME DE LEIOMIOMATOSIS HEREDITARIA Y CÁNCER RENAL (HLRCC)**

María Del Mar Muñoz Arias. Bernado Weil Lara. Ana Josefa Jimenez Fernandez. Beatriz Romero Madrid. David Fernandez Ribeiro. Daniela Perez Martinez.

**532 POSTER MODERADO  
ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DEL CÁNCER DE OVARIO EN ASTURIAS**

María Auxiliadora Bermúdez Alarcón. Mónica Granda Lobo. María De La Paz González Gutiérrez. Carmen González Del Rey Rodríguez. Ana Isabel Encinas Muñoz.

**541 POSTER MODERADO  
GRANULOMA A CELULOSA OXIDADA ("SURGICEL®") COMO IMITADOR DE TUMORES ANEXIALES PRIMARIOS: REPORTE DE TRES CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.**

Francisco Javier Diaz De La Pinta. Franklin Idrovo Mora. Anabel Antonio Da Conceicao. Jesus Utrilla-Layna Trigo. Jose Enrique Garcia Villayzan. Federico Rojo Todo.

**645 POSTER MODERADO  
LEIOMIOMA UTERINO PLEXIFORME, PRESENTACIÓN DE CUATRO CASOS.**

Almudena González-Fábrega. Alexandra Remón-Love. Clara González Nuñez. María Narvaez Simón. Isabel Ruiz Ávila.

**767 POSTER MODERADO  
ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LESIONES DE ALTO GRADO DE CUELLO DE ÚTERO EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE VALENCIA (CHGUV)**

Gloria Perez Esteve. Laura Castilla Bataller. Lorena Valdivieso Almeida. Jose Ángel Garcia Garcia. Lara Navarro Cervero. Amparo Aguilar Gil. Miguel Ángel Martorell Cebollada.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 7  
**PATOLOGÍA DE MAMA / BREAST PATHOLOGY.**

Moderado por: Beatriz Eizaguirre.

**99 POSTER MODERADO**  
**CARCINOMAS LUMINALES B: PATRÓN DE**  
**COMPORTAMIENTO Y EVOLUCIÓN DE 10**  
**AÑOS. ESTUDIO DE 94 MUJERES CON**  
**CÁNCER DE MAMA NO AVANZADO EN LA**  
**PROVINCIA DE ALBACETE-CASTILLA LA**  
**MANCHA.**

Rosa Angelica Barbella . María Dolores Berenguer Romero. German Fliquete Serrano. Legna Viguera Garrido. María Alejandra López Zambrano.

**260 POSTER MODERADO**  
**BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO**  
**CENTINELA DE MAMA (BSGC). TÉCNICA**  
**MOLECULAR OSNA (PLATAFORMA RD-210)**  
**SYSMEX. NUESTRA EXPERIENCIA.**

Elena Castillo Justo. David Corrales Mateo. Noelia García Pulido.

**282 POSTER MODERADO**  
**EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO**  
**PRESENTA UN MAYOR INFILTRADO DE**  
**DIFERENTES POBLACIONES INMUNES**  
**QUE EL LUMINAL A**

Marylène Lejeune. Albert Gibert. Carlos López. Bàrbara Tomàs. Vanesa Gestí. Laia Fontoura. Teresa Salvadó. Ramon Bosch.

**306 POSTER MODERADO**  
**CARCINOMA ADENOIDE QUÍSTICO DE**  
**MAMA, 20 AÑOS DE EXPERIENCIA**

Irene Fernández De Los Reyes. Alicia Córdoba Iturriagagoitia. Monica Bronte Anaut. Yerani Ruiz De Azúa Ciria. Irene Amat Villegas. Raquel Beloqui Pérez De Obanos.

**308 POSTER MODERADO**  
**REVISIÓN DE CARCINOMA DE MAMA**  
**EN EL VARÓN ENTRE LOS AÑOS 2003 Y**  
**2018 EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO**  
**RIO HORTEGA (HURH)**

Daniel Colinas Reyero. Alba Puente García. Diego Gonzalez Gonzalez. Isabel Guereñu Panero. Elda Paola Oyarzun Mahamonde. Beatriz Madrigal Rubiales. Pilar Isabel Gonzalez Marquez. Patricia Callejo Perez. M<sup>a</sup> Angeles Torres Nieto.

**311 POSTER MODERADO**  
**MAMMARY MYOFIBROBLASTOMAS: A**  
**CASE SERIES WITH FOCUS ON NEXT**  
**GENERATION SEQUENCING (NGS)**

Evsei Anca . Evsei Anca. Copca Narcis. Andreu Fj. Carrera Sala Ruben. Vazquez Luque Jose A. Ramos Guijo M Carmen. Rodríguez Milan M Rosa. Blazquez Maha Carmen M. Mendez Coca

M Inmaculada.

**355 POSTER MODERADO**  
**VALORACIÓN DE RESPUESTA A NEOAD-**  
**YUVANCIA EN 209 CASOS POR SUBTI-**  
**POS INTRÍNSECOS DE CARCINOMA DE**  
**MAMA. COMPARACIÓN DE SISTEMA RCB**  
**Y MILLER Y PAYNE**

Ana Ferrer Gomez. Esther Moreno Moreno. Patricia García Abellás. Maria Eugenia Reguero Callejas. Belén Pérez-Mies. Jose Palacios Calvo.

**PÓSTER MODERADO**  
 10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 8  
**PATOLOGÍA PULMONAR / PULMONARY.**

Moderado por: Ana Belén Enguita.

**303 POSTER MODERADO**  
**ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE PDL1 EN**  
**UN MODELO DE METÁSTASIS DE ADE-**  
**NOCARCINOMA DE PULMÓN A CEREBRO**  
**CON 28 PACIENTES**

Rodrigo Ugalde Herra. Daniela Corte-Torres. Paula Vizcaíno-Rodríguez. Lidia Santos Valdés. Aitana Vallina. Monica Granda Lobo. Auxiliadora Bermúdez Alarcón. Alfonso Lopez Muñoz. Adela Alonso Fernández-Velasco. Ivan Fernández Vega.

**320 POSTER MODERADO**  
**EXPRESIÓN DE TTF1 Y NAPSINA A EN**  
**CARCINOMA ADENOIDE QUÍSTICO PUL-**  
**MONAR PRIMARIO O METASTÁSICO A**  
**PULMÓN**

Esther Moreno Moreno. Ana Ferrer Gómez. Irene González García. Patricia García Abellás. Mónica García-Cosío Piqueras. Amparo Benito Berlínches.

**445 POSTER MODERADO**  
**PUNCIÓN DE GANGLIOS LINFÁTICOS**  
**HILIARES Y MEDIASTÍNICOS MEDIANTE**  
**ECOBRONCSCOPIA LINEAL (EBUS).**

Sergio Adrian Rodriguez Lobaizo. Francisco Granados Pacheco. Pilar Gutiérrez Hernández. Javier Morán Marfil. José Joaquín Cebrián Gallardo. Luis Robles Cabeza.

**478 POSTER MODERADO**  
**TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL MESO-**  
**TELIOMA: UN RETO PARA PATÓLOGOS Y**  
**CIRUJANOS**

María Teresa Hermida Romero. Rafael Lago Casado. Ana María Rey Porto. María Delgado Roel.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 3  
**PATOLOGÍA UROLÓGICA / GENITOURI-**  
**NARY.**

Moderado por: Cioly Rivero.

**45 POSTER MODERADO**  
**BUDDING TUMORAL COMO NUEVO**  
**PARÁMETRO PRONÓSTICO EN CARCINO-**  
**MAS UROTELIALES DE VEJIGA ESTADIO**  
**PT1**

Ana Aula Olivar. Luisa Sofía Silva Alcoser. Mario Giner Pichel. Inés María De Torres Ramírez. Santiago Ramón Y Cajal Agüeras. María Eugenia Semidey Raven.

**52 POSTER MODERADO**  
**VARIANTES HISTOLÓGICAS DEL CAR-**  
**CINOMA UROTELIAL INFILTRANTE DE**  
**VEJIGA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN OMS**  
**2016 ¿REALMENTE TIENEN UTILIDAD**  
**EN LA PRÁCTICA CLÍNICA? REVISIÓN DE**  
**103 CASOS.**

Roxana Elizabeth Sanchez Pacheco. Sara Marcos González. Gema Mariscal Muñoz. Raquel Paniagua Villanueva. Mercedes Cano Gamero. Ma Luisa Martínez De La Llana. Inmaculada García Calonge. Irene Alonso Fernández. Rubén Campo Hernández. Ma Pilar Iturriaga Delgado. Jesús Paños García. Alicia Vázquez Bárcenas. Fulgencio Jiménez Sánchez.

**57 POSTER MODERADO**  
**LAS CÉLULAS ESCAMOIDES DEL CAR-**  
**CINOMA RENAL PAPILAR BIFÁSICO**  
**ALVEOLAR-ESCAMOIDE PRESENTAN**  
**CITOFAGOCITOSIS (NO EMPERIPOLE-**  
**SIS) DE GRANULOCITOS NEUTRÓFILOS**  
**APOPTÓTICOS**

Dimas Suárez Vilela. Carlos Miguel Ruiz. Jose Ramón Méndez Álvarez.

**179 POSTER MODERADO**  
**TUMORES RENALES DE BAJA INCIDEN-**  
**CIA EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL**  
**UNIVERSITARIO DE LEON: INFORME DE**  
**7 CASOS.**

Samuel Saez Alvarez. Francisco Miguel Izquierdo García. Javier Martínez Martínez. Ana Cuesta Días De Rada. Inmaculada Matanza Rodríguez. Ana De La Hera Magallanes. Nieves Alonso Orcajo. Jose Santos Salas Valien. Emiliano Honrado Franco.

**196 POSTER MODERADO**  
**PD-L1 Y MARCADORES DE CÉLULA MADRE (CD44, OCT4) EN CARCINOMA UROTelial MICROPAPILAR: EXPRESIÓN Y CORRELACIÓN CON PROGRESIÓN CLÍNICA.**

Adriana Zucchiatti Llanos. María Eugenia Semidey-Raven. Nikaoly Ciriaco. Armando Reques. Jordi Temprana-Salvador. Douglas Sánchez. Carles Raventós Busquets. Santiago Ramón Y Cajal. Inés De Torres.

**272 POSTER MODERADO**  
**ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DE PTEN, ERG Y AR COMO MARCADORES DE PREDICCIÓN PRONÓSTICA**

Sara Marcos Gonzalez. Ainara Azueta Etxebarria. Irene Hernández Alconchel. Raquel Varea Malo. Lara Grande González. Jorge Martínez-Echevarría Gil-Delgado. Roxana Sánchez Pacheco. Pilar García Arranz. Javier Freire Salinas. Javier Gómez Román.

**391 POSTER MODERADO**  
**TUMORES PARATESTICULARES: NUESTRA CASUÍSTICA EN LOS ÚLTIMOS 18 AÑOS.**

Raquel Morellon Baquera. María Pilar San Miguel Fraile. Jose Antonio Ortiz-Rey. María Elena Lopez Diez. Sheila Almuster Dominguez. Marina Gándara-Cortés. Alexandre Serantes Combo. Mónica Muñoz Martín. Julia Dominguez De Dios. Miguel Álvarez Sarria. Joaquín Gonzalez-Carreró Fojón.

**415 POSTER MODERADO**  
**CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES CROMÓFOBO MICROQUÍSTICO Y ADENOMATOSO CON PIGMENTACIÓN. PRESENTACIÓN DE 3 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.**

Elena Estarán Silván. Pilar Gallel. Judith Pallarés. Isabel Fernández. Mariona Méndez. Virginia Adamoli.

**425 POSTER MODERADO**  
**TUMORES RENALES CON PATRÓN PAPI-LAR. PRESENTACIÓN DE OCHO CASOS.**

Alicia Sanz Zorrilla. Ana Martínez López. Fernando Leiva-Cepas. María Teresa González Serrano. María Del Mar Moreno Rodríguez.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 9  
**TEAPS / HISTO - CYTOTECHNICIANS.**

Moderado por: Joaquín Moya

**22 POSTER MODERADO**  
**SCREENING Y GENOTIPADO DEL HPV MEDIANTE AMPLIFICACIÓN E HIBRIDACIÓN ESPECÍFICA (E-BRID ).**

Noelia García Pulido. María Elena Castillo Justo. María Josefa Roldán Cáceres.

**26 POSTER MODERADO**  
**PRESTOCHILL, NUESTRA EXPERIENCIA VS OTROS MÉTODOS DE CONGELACIÓN**

David De Pablo Velasco. Ricardo García Martínez. Isabel Casado Fariñas. Luis Ortega Medina.

**109 POSTER MODERADO**  
**FORMACIÓN DE TÉCNICO A TÉCNICO EN EL TALLADO MACROSCÓPICO. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO.**

M<sup>ra</sup> Angeles Castro Abia. Anelia Ruiz Cros. Lorena González Sánchez. Mireya Jimeno Ramiro. M<sup>ra</sup> Dolores Dalmau García.

**145 POSTER MODERADO**  
**IMPORTANCIA DE LA PREANALITICA EN EL EXITO DE LA PATOLOGIA DIGITAL: EL PAPEL DEL TECNICO**

Victoria Perez Parra. Manuela Selma Ruiz. Ana Isabel Coll Martinez. Marta Rasal Carnicer. Ursula Soler Vicente. Africa Fernandez Valera. Irene Perez Saura. María Nuria Morales Suarez.

**180 POSTER MODERADO**  
**UTILIDAD DE LA PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF) GUIADA POR IMAGEN EN HOSPITALES CON ESCASEZ DE RECURSOS TÉCNICOS. REVISIÓN DE NUESTRA CASUÍSTICA.**

Ana Isabel Sanchez Perez. Ana Buendía Alcaraz. Diana Gonzalez Olmos. Jose Victor Bolarin Lucas. Miguel Valía Guerra. Encarnacion Sanchez Baeza.

**197 POSTER MODERADO**  
**ESTUDIO COMPLEMENTARIO DEL GANGLIO CENTINELA EN CÁNCER DE MAMÁ. RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ADN**

Angeles Bermudez Roman.

**207 POSTER MODERADO**  
**LINFOMA DIFUSO DE CÉLULA B GRANDE (LDCBG): EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET (HUMS) EN EL ESTUDIO DE HIBRIDACIÓN IN SITU FLUORESCENTE (FISH) MEDIANTE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS**

Sigrid Zalaya Cortes. Mar García García. Violeta Marqués Larraz. Lucía Ferrando Lamana. Carlos Hördler Argarate. Ramiro Alvarez Alegret.

**238 POSTER MODERADO**  
**APLICACIONES PRÁCTICAS DEL CROMÓGENO HRP MAGENTA EN INMUNOHISTOQUÍMICA**

Sonia López Overa. Ana Ramírez Blanquet. Montserrat Mora Cabezas. Juan José Ríos-Martín.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 11  
**CITOLOGÍA.**

Moderado por: Sonsoles Aso.

**20 POSTER MODERADO**  
**CORRELACIÓN CITOISTOLÓGICA EN LESIÓN INTRAEPITELIAL DE ALTO GRADO EN CITOLOGÍA DE CÉRVIX Y RESULTADOS DEL VPH. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 5 AÑOS EN HUMVALDECILLA.**

Julia Garcia Reyero. Maria Martino González. Jorge Martinez-Echevarria Gil-Delgado. Angel Estebanez Gallo. Geanella Geraldinne Yange Zambrano.

**121 POSTER MODERADO**  
**UTILIDAD DE LA CLASIFICACIÓN DE PARIS EN EL ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DE ORINA**

M<sup>ra</sup> Jesus Fernandez Aceñero. María Sánchez García. Eva Rodríguez Escudero. Noelia Paredes Diaz. Susej Alenny López-Pérez. Daniel Santos Arrontes.

**218 POSTER MODERADO**  
**DIAGNÓSTICO CITOPATOLÓGICO DE LAS LESIONES PANCREÁTICAS Y APLICACIÓN DE LA NOMENCLATURA PAPANICOLAOU: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE OCHO AÑOS CON CORRELACIÓN CLÍNICO-HISTOLÓGICA HUMV**

Geanella Yange Zambrano. María Martino González. Julia Beatriz García Reyero. Jorge

Martínez-Echevarría Gil-Delgado. Adriana Katherine Calapaquí Terán. Paula Martín Soler. María Soledad Rodríguez Duque. Olga Acinas García. María Luisa Cagigal Cobo.

**231 POSTER MODERADO**  
**SEGUIMIENTO DE AGUS, QUÉ PODEMOS ENCONTRAR?**

María Del Carmen Delgado Navarro. Ana Rabaneda Gonzalez. Carolina Rodriguez Armesto.

**335 POSTER MODERADO**  
**PATOLOGÍA ANAL: REVISIÓN RETROSPECTIVA DE LA EXPERIENCIA DE UN CENTRO**

Eva Rodriguez Escudero. Cristina Diaz Del Arco. Gonzalo Sanz Ortega. Inmaculada Dominguez Serrano. Issa Subhi-Issa. M Jesús Fernández Aceñero.

**348 POSTER MODERADO**  
**SEGUIMIENTO DEL DIAGNÓSTICO CITO-LÓGICO DE PROLIFERACIÓN FOLICULAR TIRIDEA.**

Ana Maria Rabaneda González Rabaneda González. María Del Carmen Delgado Navarro. Luis Robles Cabeza.

**519 POSTER MODERADO**  
**RENDIMIENTO DE LA PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF) EN METÁSTASIS ÓSEAS SIN PRIMARIO CONOCIDO**

María Cruz García Díaz. Rosa María Campos De Pablo. Eider Rodiño Diaz. Davinia Fernández Calvo. Sara Márquez Del Pozo. Tamara Terrón Zapata. Isabel Català Costa. Xavier Sanjuan Garriga. Jose Antonio Narváez García.

**522 POSTER MODERADO**  
**CONCORDANCIA ENTRE EL DIAGNÓSTICO CITOLOGICO IN SITU (ROSE: RAPID ON-SITE EVALUATION) Y EL DIAGNÓSTICO CITOLOGICO FINAL EN PACIENTES CON NEOPLASIA DE PULMÓN SOMETIDOS A UNA ECOBRONCOSCOPIA SECTORIAL PARA ESTADIFICACIÓN DE CÁNCER DE PULMÓN**

Jose Francisco Perez Ochoa. Cristina Caupena Auledas. Raquel Albero Gonzalez. Federico Garcia Moreno. Oriol Gibert Viques. Pilar Forcada Guiu. Carme Ferrer Casado. Patricia Pontes De Sousa. Xavier Tarroch Sarasa. Luis Luizaga Velazco. Lluís Esteban Tejero. Jose Sanz Santos.

**590 POSTER MODERADO**  
**DISMINUCIÓN DEL RIESGO DE CIN2+ CON CRIBADO CON RNAM HPV: ESTUDIO LONGITUDINAL A 3 AÑOS EN MADRID.**

Ana Villar Fernandez. Rosario Granados Carreño. Paloma Bajo Villace. Joanny Duarte Luna. Isabel Solís Villamarzo. Jose María Rodríguez Barbero. José Antonio Aramburu González. Elsa Palencia García. Teresa Corrales Cuadrado. Encarnación Camarino Hernan.

**612 POSTER MODERADO**  
**CÁNCER DE CÉRVIX: IMPACTO DEL CAMBIO DEL MODELO DE CRIBAJE EN EL LABORATORIO DE CITOLOGÍA DEL HGUA.**

Caridad Ortuño Perez. Beatriz Duro Belmonte. Elena Castellón Mollá. Estefanía Rojas Calvente. F. Ignacio Aranda.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 2  
**DERMATOPATOLOGÍA / DERMATOPATHOLOGY.**

Moderado por: Alicia Córdoba.

**402 POSTER MODERADO**  
**QUISTES VERRUCOSOS: LESIONES A TENER EN CUENTA EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DEL CARCINOMA ESCAMOSO VERRUCOSO**

Nikaoly De Los Angeles Ciriaco Cortes. Eva Mulsén. Inessa Koptseva. Analía Elguezabal. Miguel Ángel Carrasco. María Teresa Fernández Figueras.

**420 POSTER MODERADO**  
**CARCINOMA DE CELULAS DE MERKEL. CASUÍSTICA EN NUESTRO CENTRO**

Tamara Zudaire Fuertes. Alba Larrea Ramirez. Alicia Córdoba Iturriagagoitia. Rosa Guarch Troyas. María Concepción Llanos Chavarri. Gregorio Aisa Rivera.

**575 POSTER MODERADO**  
**SIMULADORES DE CARCINOMA ESCAMOSO PERIANAL. A PROPÓSITO DE CUATRO CASOS.**

Nuria Domínguez Agustín. Analía Elguezabal. Rodolfo Posada. Noelia Perez Muñoz. Arcadi Altemir. Oriol Yélamos. M<sup>a</sup> Teresa Fernández Figueras.

**586 POSTER MODERADO**  
**PÉRDIDA DE EXPRESIÓN DE MARCADORES DE DIFERENCIACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA TRAS PRETRATAMIENTO CON KOH DE TEJIDO UNGUEAL**

Laura Cívico Perea. Marina Urbano Carrillo. Irina García Martínez. M<sup>a</sup> Teresa Fernández Figueras. Miguel Ángel Carrasco García.

**615 POSTER MODERADO**  
**NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO PARA CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL**

Sandra Perez Buira. Sandra Pérez Buira. Carlos Santonja Garriga Santonja Garriga. María Dolores Mendoza-Cembranos. Miguel Ángel Piris Pinilla. Barbara Quintela Bravo.

**631 POSTER MODERADO**  
**LINFADENECTOMÍA EN PACIENTES CON MELANOMA CUTÁNEO. NUESTRA EXPERIENCIA**

Pilar Isabel Gonzalez Marquez. Carola Iglesias Aguilar. Patricia Callejo Perez. Carlos Alberto Giannela. Daniel Colinas Reyero. María Isabel Guereñu Panero. María Angeles Torres Nieto. German Ciria Llorens.

**643 POSTER MODERADO**  
**HISTIOCITOSIS DE CÉLULAS NO LANGERHANS: DETECCIÓN DE MUTACIÓN DE LA VÍA MAPK (CODÓN 12 DE K-RAS) EN UNA FORMA CUTÁNEA MÚLTIPLE INFANTIL DE LA FAMILIA DEL XANTOGRANULOMA**

María Ayala Blanca. Mar Muñoz Arias. Juan María García-Hirschfeld Garcia.

**692 POSTER MODERADO**  
**BSGC EN MELANOMA: SERIE DE CASOS CON LINFADENECTOMÍA POSTERIOR**

Karla Tello Collantes. Alejandro Caro Romero. Pedro Jesús Muriel Cueto. Manuel Domínguez Gómez. Inmaculada Catalina Fernandez.

**713 POSTER MODERADO**  
**CARCINOMA BASOCELULAR (CBC) CON PATRÓN HISTOLÓGICO MIXTO: ANÁLISIS CLÍNICO-PATOLÓGICO Y DE PREVALENCIA PARA LA PREDICCIÓN DE RECURRENCIA. EXPERIENCIA EN NUESTRA INSTITUCIÓN**

Johanna Del Pilar Vargas Ramos. Douglas Sanchez. Mariona Mendez. Monica Domingo.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 4  
**INMUNOHISTOQUÍMICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR / IMMUNOHISTOCHEMISTRY & MOLECULAR PATHOLOGY.**

Moderado por: Nerea Carvajal.

**325 POSTER MODERADO**  
**ANÁLISIS DE LAS MUTACIONES DE KRAS EN 421 PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO DEL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA**

Alba Rodriguez Carreño. Ruth Gervás Ríos. Sandra Malmierca González. Sofia Del Carmen Martínez. Cristina González Velasco. Jose María Sayagués Manzano. M<sup>a</sup> Mar Abad Hernández.

**341 POSTER MODERADO**  
**CARGA MUTACIONAL, ¿UN BIOMARCADOR DE RESPUESTA A INMUNOTERAPIA MEJOR QUE PDL1?**

Javier Freire Salinas. Pablo Bueno Ortiz. Pilar García-Berbel Molina. Jorge Martínez-Echevarría Gil-Delgado. Virginia Martínez Callejo. Almudena García-Castaño. Ainara Azueta Etxebarria. Javier Gómez Román.

**374 POSTER MODERADO**  
**EVALUACIÓN DE LA PLATAFORMA GENEXPERT® PARA LA DETECCIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LA RECURRENCIA DEL CÁNCER DE VEJIGA**

David Ramos Soler. Iván Sáez Moreno. Almudena Vidal Tarrazona. Sonia Escrivá Félix. M<sup>a</sup> Soledad Valera Cuesta. José Luis Pontones Moreno. Luis Alberto Rubio Martínez. Francisco José Vera-Sempere.

**529 POSTER MODERADO**  
**UTILIDAD CLÍNICA DE LOS ARRAYS GENÓMICOS EN LA CLASIFICACIÓN DE LOS CARCINOMAS RENALES.**

Anna Puiggros Metje. María Rodríguez-Rivera. Nuria Juanpere. Carme Melero. María Teresa Rodrigo-Calvo. Albert Francés. Mercedes Simon Grimaldos. Josep Lloreta Trull. Blanca Espinet Solà. Marta Salido Galeote.

**812 POSTER MODERADO**  
**UTILIDAD DIAGNÓSTICA DEL ESTUDIO DEL REORDENAMIENTO DEL GEN RELA EN LOS EPENDIMOMAS.**

Mercedes Delgado Garcia. Michele Biscuola. María José Hernández Barrera. Ángela María Blanco Lobo. Rainiero Ávila Polo. Carolina Castilla Ramirez. Cristina Tous Rivera. Eloy Rivas Infante.

**913 POSTER MODERADO**  
**METILACIÓN DEL PROMOTOR DEL GEN MGMT: MSP VS PIROSECUENCIACIÓN**  
 Carolina Sanz Monte. Anna Estival González. Ruth Marginet Flinch. Tamara Sanhueza Alzamora. Ana María Muñoz Mármol. Cristina Carrato Moñino. Carme Balaña Quintero.

**940 POSTER MODERADO**  
**CONCORDANCIA ENTRE CITOLOGÍA Y ESTUDIO MOLECULAR DE VPH DE ALTO RIEGO EN EL CRIBADO DE CÁNCER DE CÉRVIX**  
 Manuel Domínguez Gomez. María Carmen Moriano López. Karla Julisa Tello Collantes. Irene Millán Ortega. Pedro Jesús Muriel Cueto. Alejandro Caro Romero. Marcial García Rojo.

**941 POSTER MODERADO**  
**UTILIDAD CLÍNICA DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA DIRIGIDA EN PACIENTES CON TUMORES EN ESTADIO AVANZADO**  
 Alicia Garrido Aranda. Martina Álvarez Pérez. Antonio Rueda Lara. Cynthia Robles Podadera. Rocío Lavado Valenzuela. Lidia Pérez Villa. Luis Vicioso Recio. Emilio Alba Conejo.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
 Miércoles 22. Pantalla 6  
**LINFOMAS / LYMPHOMA.**

Moderado por: Santiago Montes.

**437 POSTER MODERADO**  
**DESARROLLO DE UN PANEL DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARA DETECCIÓN DE TRANSLOCACIONES, ALTERACIONES EN NÚMERO DE COPIAS Y MUTACIONES EN NEOPLASIAS DE CÉLULAS B MADURAS: COMPARACIÓN CON TÉCNICAS GENÉTICAS CONVENCIONALES**

Anna Puiggros. Andrea Gómez-Llonín. Lara Nonell. Jairo Rodríguez. Benjamín Rodríguez-Santiago. Marta Salido. Silvia Bea. Anna Enjuanes. María Rodríguez-Rivera. Carme Melero. Xavier Calvo. Leonor Arenillas. Eva Gimeno. Blanca Sánchez-González. Antonio Salar. Lluís Armengol. Ana Ferrer. Lluís Colomo. Blanca Espinet.

**625 POSTER MODERADO PRESENTACIONES CLÍNICAS ATÍPICAS EN EL DESORDEN LINFOPROLIFERATIVO PRIMARIO CUTÁNEO CD4+ DE CÉLULAS PEQUEÑAS-MEDIANAS**

Anabel António Da Conceicao. Jose Luis Díaz Recuero. Miguel Angel Piris Pinilla. Socorro María Rodríguez Pinilla. Yosmar Pérez González.

**693 POSTER MODERADO TRANSLOCACIÓN DE CDK6 EN DESORDENES LINFOPROLIFERATIVOS B, CD5+**

Felipe Lozano Alarcon. María Rodríguez. Rebeca Manso. Mireia Atence. Marta Salido. Miguel Angel Piris. Rocio Nieves.

**724 POSTER MODERADO LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES EBV ASOCIADO CON PRÓTESIS DE MAMA. DESCRIPCIÓN DE TRES CASOS.**

Francisco Javier Sanchez Garcia. Socorro María Rodríguez Pinilla. Manuel Rodríguez Justo. Miguel Ángel Piris.

**771 POSTER MODERADO CARACTERIZACIÓN DE LINFOMAS B DIFUSOS DE CÉLULA GRANDE PRIMARIOS GÁSTRICOS, ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 10 AÑOS EN EL HOSPITAL VIRGEN DE LA SALUD.**

Cristina Murillo Lazaro. Patrocinio Algara Plana. Yolanda Campos Martín. María Recuero Pradillo. Elena Martínez Zamorano. Marta Navarro Sanchez. Juan Ruiz Martín. Manuela Mollejo Villanueva.

**883 POSTER MODERADO LINFOMAS B DE LA ZONA MARGINAL CON PROGRESIÓN A LINFOMAS B DIFUSO DE CÉLULA GRANDE EBV+. REVISIÓN DE 4 CASOS.**

Francisca Inmaculada Camacho Castañeda. Ana M<sup>a</sup> Dotor De Lama. Rebeca Manso. Marta Gil Alcalde. Miguel Angel Piris Pinilla. Socorro María Rodríguez Pinilla.

**952 POSTER MODERADO ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS ALTERACIONES CROMOSÓMICAS DE LOS LINFOMAS B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO (2012-2016)**

Mercedes Delgado Garcia. Michele Biscuola. Rainero Ávila Polo. Ángela María Blanco Lobo. Luisa María Díaz Ruiz. Ana Santos Pérez. Fernando

Carmona Berraquero. Fátima De La Cruz Vicente. Juan José Borrero Martín.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 1

**PATOLOGÍA DIGESTIVA / GASTROINTESTINAL PATHOLOGY.**

Moderado por: Isabel Amengual.

**198 POSTER MODERADO INTUSUSCEPCIÓN INTESTINAL EN ADULTOS. CASUÍSTICA EN NUESTRO HOSPITAL ENTRE 2009 Y 2018.**

Nadia Carminia Espejo Herrera. Gianni Ippoliti. Jan Bosch-Schips. Eduard Dorca. Juan Azcárate Rodríguez. María Del Rosario Taco. José Ricardo Frago Montanuy. Xavier Sanjuan.

**204 POSTER MODERADO CARACTERIZACIÓN CLÍNICA, ANATOMOPATOLÓGICA Y NIVEL DE METILACIÓN DE LOS CARCINOMAS COLORRECTALES EN PACIENTES DIABÉTICOS Y NO DIABÉTICOS**

Jose Garcia Solano. David Jimenez Medina. María Del Carmen Marín Serrano. Ursula Soler Vicente. María Nuria Morales Suárez. Pablo Conesa Zamora.

**216 POSTER MODERADO HAMARTOMA DE CÉLULAS DE SCHWANN: PRESENTACIÓN DE 7 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.**

Jorge Martinez Echevarria Gil Delgado. Geanella Yange Zambrano. María Luisa Cagigal Cobo. Julia Beatriz García Reyero. Sara Marcos Gonzalez. Irene Hernández Alconchel.

**302 POSTER MODERADO CARCINOMA GÁSTRICO DIFUSO ASOCIADO A MUTACIÓN DEL GEN CDH1. UN RETO EN EL ABORDAJE ANATOMOPATOLÓGICO. DESCRIPCIÓN DE CUATRO CASOS.**

Javier Doña Giron. Francisco Javier Velasco Albendea. Andrés Barrientos Delgado. Esperanza Cabeza Abati. Ángela Martínez Antón. María Teresa Cantón Yebra.

**327 POSTER MODERADO ESTUDIO MEDIANTE TISSUE MICROARRAYS DE P53 Y PTEN EN MUESTRAS PAREADAS (ENDOSCOPIA**

**Y RESECCIÓN QUIRÚRGICA) DE 22 PACIENTES CON CÁNCER DE RECTO SOMETIDOS A TRATAMIENTO RADIOQUIMIOTERÁPICO NEOADYUVANTE**

Cristina Gonzalez Velasco. Sofía Del Carmen Martínez. Yoana Franco Rodríguez. Julia Sanz Repetto. Enrique Montero Mateos. Ruth Gervás Ríos. Alba Rodríguez Carreño. Jose María Sayagués Manzano. Oscar Bengoechea Miranda. María Del Mar Abad Hernández.

**459 POSTER MODERADO FACTORES PREDICTIVOS DE RECURRENCIA TRAS EL DIAGNÓSTICO DE ADENOMAS COLORECTALES DE ALTO RIESGO**

Dolores Naranjo Hans. Mar Iglesias Coma. Gemma Navarro Viu. Javier Gimeno Beltrán. Jordi Masso Castellà. Laura Carot Bastard. Cristina Álvarez Urturi. Xavier Duran. Montserrat Andreu. Belén Lloveras Rubio.

**683 POSTER MODERADO ¿ES ACEPTABLE LIMITARSE A ESTUDIAR 12 GANGLIOS LINFÁTICOS EN LA ESTADIFICACIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL?**

Lucía Roldan Mateo. Adela Sabio González. Rosa Malo Prián. Javier Luis López Hidalgo.

**691 POSTER MODERADO HAMARTOMA QUÍSTICO RETRORECTAL: CASUÍSTICA Y REVISIÓN HISTOLÓGICA**

Jan Bosch Schips. Xavier Sanjuán. M<sup>a</sup> José Paúles. Nadia Carminia Espejo Herrera. Esther Kreisler. Isabel Puig. Xavier Matias-Guix.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 10

**PATOLOGÍA ENDOCRINA / ENDOCRINE PATHOLOGY.**

Moderado por: Paola Castillo.

**159 POSTER MODERADO EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE PDL-1 EN CARCINOMA PAPILAR DE TIROIDES (CPT): ESTUDIO PRELIMINAR**

Santiago Ramon Y Cajal Agueras. Carles Zafon Llopis. Ingrid Strohecker Santos. Daniel Álvarez De La Sierra. Ricardo Pujol-Borrel. Carmela Iglesias Felip.

**160 POSTER MODERADO ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE IMPRONTA CITOLÓGICA Y OSNA EN EL ANÁLISIS DE METÁSTASIS GANGLIONARES EN EL CARCINOMA PAPILAR DE TIROIDES**

Jordi Temprana Salvador. Carles Zafon Llopis. Mercedes Martínez Mansilla. Óscar González López. Amparo García-Burillo. Xavier Serres Créixams. Santiago Ramón Y Cajal Agüeras. Carmela Iglesias Felip.

**185 POSTER MODERADO ALTERACIONES PATOLÓGICAS TIROIDEAS ASOCIADAS A LA TIROTOXICOSIS INDUCIDA POR AMIODARONA.**

Noel Alejandro Gonzalez Ortega. Laura Gómez-Isaza. José Manuel Cameselle-Teijeiro.

**326 POSTER MODERADO IMPLICACIÓN DEL PATÓLOGO EN EL DIAGNÓSTICO Y REALIZACIÓN DE LA TÉCNICA ROLL EN RECIDIVAS DE CARCINOMA DIFERENCIADO TIROIDEO**

María Victoria Ortega Jimenez. Lidia Perez Villa. Elena Gallego Dominguez. Esperanza Ramos Moreno. Luis Ocaña ihelmi. María Dolores Dominguez Pino. Isabel Hierro Martin.

**347 POSTER MODERADO PARAGANGLIOMA EXTRAGANGLIONAR: UNA ENTIDAD POCO FRECUENTE. SERIE DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA**

Ana Villar Fernandez. Ana María Gutiérrez Pecharrromán. Jose Antonio Aramburu González.

**358 POSTER MODERADO CARACTERIZACIÓN DE LOS ADENOMAS HIPOFISARIOS MEDIANTE INMUNOHISTOQUÍMICA DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN PIT-1, TP1 Y SF-1 Y SU CORRELACIÓN CON LOS SUBTIPOS HORMONALES.**

Sandra Silva Ortega. Ignacio Aranda López. María Niveiro. Antonio Picó. Sebastian Martinez. Araceli García.

**359 POSTER MODERADO FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN EN ADENOMAS HIPOFISARIOS: EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE ARN MEDIANTE QPCR-RT E INMUNOHISTOQUÍMICA.**

Sandra Silva Ortega. Ignacio Aranda López. María Niveiro. Antonio Picó. Sebastian Martinez. Araceli García.

**421 POSTER MODERADO RECLASIFICACIÓN DE CARCINOMAS PAPILARES VARIANTE FOLICULAR EN-CAPSULADA A NEOPLASIA TIROIDEA FOLICULAR NO INVASIVA CON CARACTERÍSTICAS NUCLEARES TIPO PAPILAR. ESTUDIO RETROSPECTIVO PERIODO 2005-2015. HOSPITAL MUTUA TERRASSA.**

Clarisa Gonzalez Minguez. Clarisa González Minguez. Cinthya Báez Leal. Sandra Pontes De Sousa. Raquel Alberó González. Francisco Pérez Ochoa. Carmen Ferrer Casado. Pilar Forcada Guiu. Luis Luizaga Velasco. M. I. Luísa Surrallés Calonge. Xavier Morlius Aizarna. Oriol Gibert Vigués. Federico García Moreno. Lluís García Pascual. Xavier Tarroch Sarasa.

**446 POSTER MODERADO ¿ES NECESARIA UNA CIRUGÍA TOTALIZADORA ANTE EL HALLAZGO DE UN MICROCARCINOMA PAPILAR DE TIROIDES?**

Sergio Adrian Rodríguez Lobalzo. Pilar Gutiérrez Hernández. Francisco Granados Pacheco. Javier Morán Marfil. Luis Robles Cabeza.

**655 POSTER MODERADO NEGATIVIDAD PARA CD56 EN LAS CÉLULAS PRINCIPALES DE NIDOS CELULARES SÓLIDOS DE LA GLÁNDULA TIROIDES.**

Adriana Fernández García. Magalí Piso Neira. Javier Caneiro Gómez. Rosa María Reyes Santías. Ihab Abdulkader Nallib. José Manuel Cameselle Teijeiro.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 12  
**PATOLOGÍA FORENSE / FORENSIC PATHOLOGY.**

Moderado por: Ana Isabel Hernández.

**56 POSTER MODERADO ESTUDIO PRELIMINAR DE PROTEÍNA TOTALES EN EL LÍQUIDO SENO ESFENOIDAL EN MUERTES POR SUMERSIÓN**

Gloria Vallejo De Torres. Benito Morentin Campillo. Izaskun Mallaviabarrena Ormaechea. Valeriano Muñoz Hernández.

**284 POSTER MODERADO ESTUDIO POBLACIONAL SOBRE EL USO DE SUSTANCIAS DE ABUSO Y PSICOFÁRMACOS DE JÓVENES FALLECIDOS POR**

**MUERTE SÚBITA CARDIACA**

Benito Morentin Campillo. Begoña Biritxinaga Gaztelurrutia. José Francisco Arnaiz Fernández. Carlos Cubero Santos. Jon Arrieta Perez. Luis F. Callado.

**61 POSTER MODERADO CARDIOPATÍA CONGÉNITA POCO FRECUENTE COMO HALLAZGO EN EL ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO DE UNA AUTOPSIA MÉDICO-LEGAL**

Patricia Lopez Garcia. Carmen Domínguez González.

**861 POSTER MODERADO "SELFIE EXTREMO" EN ADOLESCENCIA CAUSANTE DE ELECTROCUCIÓN MEDIANTE ARCO VOLTAICO: A PROPÓSITO DE UN CASO**

Javier Tapia Chincón. Ana Isabel Guerra.

**634 POSTER MODERADO ESTUDIO MEDICO-LEGAL DEL SUICIDIO EN LA PROVINCIA DE VALENCIA**

Manuel Fenollosa González. Carmen Salvador Martínez. María Jose Llobell Avellaneda. Alfonso Colorado Casado De Amezua. María José Lopez De Medrano Villar De Saavedra. María Moragues Casanova. Cristina De La Presentación Blasco.

**802 POSTER MODERADO ESTUDIO DE LAS MUERTES POR SUMERSIÓN EN LA PROVINCIA DE VALENCIA**

Paloma Hevia Ruiz. Paola Zafrilla Madigal. Alfonso Colorado Casado De Amezua. Santiago Ferrer Zaera. M. Carmen Rodríguez Parrilla. Marina Blazquez Risco. Cristina De La Presentación Blasco.

**228 POSTER MODERADO REVISIÓN ANALÍTICA E HISTOPATOLÓGICA DE LAS INTOXICACIONES POR METANOL EN ASTURIAS DURANTE LOS AÑOS 2012-2018**

Ana Fernández Ibáñez. Rodrigo Ugalde Herrá. José Ángel Rodríguez Getino. Miguel Ángel Ariza Prota. Juan Bautista García Casas. Jorge Cipriano Diaz Suárez.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 5  
**PATOLOGÍA GINECOLÓGICA / GYNECOLOGY.**

Moderado por: José Santos Salas.

**822 POSTER MODERADO DISTRIBUCIÓN DEL GENOTIPO DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO DE ALTO RIESGO EN MUJERES CON CITOLOGÍAS NORMALES Y ANORMALES EN LAS TERCERAS DE L'EBRE.**

Marylène Lejeune. Vanessa Gestí Garcia. Anna Curto Subirats. Cristina Gutiérrez Fornés. Enric Trullén Pla. Esther Artiola Dooliu. Bàrbara Tomàs Arasa. María Del Mar Barbera Marro. María Teresa Salvadó Usach. Joaquín Miguel Jaén Martínez. Ramon Bosch Príncipep.

**839 POSTER MODERADO PORCENTAJE DE MUTACIONES SOMÁTICAS EN BRCA 1 Y BRCA 2 EN PACIENTES CON CARCINOMA VÁRICO EPITELIAL DE ALTO GRADO, EN UN PERIODO DE UN AÑO Y MEDIO**

Lucía Molina Jimenez. Miguel Ángel Gentil Jiménez. Carolina Cantero. Vicente Crespo Lora. Rafael Jesús Luque Barona.

**902 POSTER MODERADO ESTUDIO CUANTITATIVO DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE WT1, P53, PAX8 Y RECEPTORES DE ESTRÓGENOS COMO POSIBLES FACTORES PROGNÓSTICO EN CARCINOMAS SEROSOS DE ALTO GRADO DE OVARIO.**

Mario Giner Pichel. Ana Aula. Luisa Silva. Sara García-Santos. Santiago Ramón Y Cajal. Ángel García.

**951 POSTER MODERADO PATRÓN DE INFILTRACIÓN MIOMETRIAL MELF EN CARCINOMA ENDOMETRIAL DE BAJO GRADO. REVISIÓN DE CASOS.**

Mª Concepción Jironda Gallegos. Carlos González Hermoso.

**965 POSTER MODERADO CARACTERÍSTICAS INMUNOFENOTÍPICAS Y MOLECULARES EN UNA SERIE DE CASOS DE SARCOMA DEL ESTROMA ENDOMETRIAL.**

Gema Civantos Jubera. María Ángeles López García. Carolina Castilla Ramirez. Michele Biscuola. Begoña Vieites Pérez-Quintela.

**972 POSTER MODERADO HIPOTÉTICO EFECTO DE VACUNA NONVALENTE VPH SOBRE LA PREVALENCIA DE INFECCIÓN Y LESIONES DE ALTO GRADO EN EL SECTOR SANITARIO DE**

**HUESCA**

Francisco Javier Queipo Gutierrez. José Manuel Ramón Cajal. Gorka Muñiz Unamunzaga. Lourdes Garasa Ponz. María Del Mar García Calderón. Carmen Beorlegui Arteta.

**990 POSTER MODERADO ESTUDIO DE LOS TIPOS DE HPV EN EL PRINCIPADO DE ANDORRA**

María Dolores Ferrer Yabar. Montserrat Jové. Carola Ribó Campà. Celina Paola Vasquez. Rolando Terán. Inmaculada Ribera Cortada.

**1002 POSTER MODERADO COMPARATIVA ENTRE CITOLOGÍA CONVENCIONAL Y LIQUIDA CON RESULTADO POSITIVO EN MUJERES MAYORES DE 50 AÑOS.**

R.a. Saez Honrubia. M.a. Torroba Caron. T. Martinez Teban. M.I. Diaz Vidal. C. Albaladejo Hernandez.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 7  
**PATOLOGÍA DE MAMA / BREAST PATHOLOGY.**

Moderado por: Marta Rezola.

**82 POSTER MODERADO CLASIFICACION MOLECULAR DEL CANCER DE MAMA. SOLCA 2010-2017**

Magdali Del Rocio Murillo Bacilio. Magdali Palta.

**394 POSTER MODERADO RESPUESTA PATOLÓGICA TUMORAL EN CÁNCER DE MAMA TRAS TRATAMIENTO SISTÉMICO NEOADYUVANTE. EXPERIENCIA DE LA UNIDAD DE MAMA DEL HU FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ QUIRÓN SALUD**

Alicia Cazorla Jimenez. José Ignacio Cornejo Ladrero. Teresa Reina Durán. Laura Astilleros Blanco De Córdoba. Francisco Javier Díaz De La Pinta. María Díaz Blazquez. Francisco Lobo Samper. Yann Izarzugaza Perón. Ricardo Pardo García. Sonia Rivas Fidalgo. Juan José Cordones Guerrero. Olivia Benítez Dupin. Andrea Peña Y Lillo Rodríguez. Beatriz Albi Martín.

**527 POSTER MODERADO EXPRESIÓN DE PD-L1 Y TILS EN CARCINOMA DE MAMA TRIPLE NEGATIVO Y HER2 POSITIVO**

Francisco Granados Pacheco. Pilar Gutiérrez Hernández. Sergio Adrián Rodríguez Lobalzo. Javier Morán Marfil. Luis Robles Cabeza. Isabel Rodrigo Fernández.

**533 POSTER MODERADO UTILIDAD CLÍNICA DEL ESTUDIO DE LOS LINFOCITOS INTRATUMORALES (TILS) PARA LA PREDICCIÓN DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO NEOADJUVANTE EN CÁNCER DE MAMA.**

Alicia Córdoba Iturriagaioitia. Raquel Beloqui Pérez De Obanos. Yerani Ruiz De Azúa Ciria. Begoña Aguiar Losada. Susana De La Cruz. Julián Libroero López. David Guerrero Setas.

**579 POSTER MODERADO ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE TILS Y DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE PD-L1 COMO FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A TRATAMIENTO SISTÉMICO PRIMARIO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO.**

Rosa Belén García-Chamón Brígido. Francisco Javier Andreu Navarro. Laura Nebot Muro. Mercedes Solórzano González. Amparo Sáez Artacho. María Teresa González Alonso. M Inmaculada Méndez Coca.

**716 POSTER MODERADO VITAMINA D COMO FACTOR PRONÓSTICO EN ESTADÍOS TEMPRANOS DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO**

Douglas Sánchez Guzmán. Johanna Del Pilar Vargas Ramos. Serafín Morales. Ariadna Gasol. María Santacana. Edelmiro Iglesias.

**830 POSTER MODERADO ANÁLISIS DE RESULTADOS DE TEST GENÓMICOS. ¿INMUNOHISTOQUÍMICA COMO TÉCNICA SUBROGADA?: REVISIÓN DE 56 CASOS.**

Irene Hernández Alconchel. Sara Marcos González. Remigio Mazorra Horts. Pablo Miguel Bueno Ortiz. Jorge Martínez-Echebarría Gil-Delgado. Laura Ferreira Freire. Olga Acinas García. Andrés Jesús Gúezmes Domingo. Nuria Terán Villagra. Sandra Hermana Ramírez. José Manuel López Vega. Ana De Juan. Pilar García Arranz.

**840 POSTER MODERADO ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS VALORES DE SOX2 FRENTE A LA DETERMINACIÓN DE ONCOTYPE**

Marta Saiz Ruiz De Loizaga. Nerea Vidaurrazaga Olivares. Markel Fuentes San Juan. Ana Perez. Alberto Saiz. Inmaculada Barredo. Rafa Ibarrola. Leire Echegarai. Iñaki Zabalza Estevez.

**909 POSTER MODERADO LINFOCITOS INTRATUMORALES (TILS) COMO FACTOR PRONÓSTICO EN EL CÁNCER DE MAMA HER2 Y TRIPLE NEGATIVO CON TRATAMIENTO NEOADJUVANTE**

Laura Hernandez Leon. Vanesa Quiroga García. Mireia Margelí Vila. Juan Pablo Fernández Romero. Ruth Marginet Flinch. Montse Martín Cespedes. Beatriz Cirauqui Cirauqui. Pedro Luis Fernández Ruiz. Gustavo Tapia Melendo.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 8  
**PATOLOGÍA PULMONAR / PULMONARY.**

Moderado por: Rita María Regojo Zapata.

**577 POSTER MODERADO CARCINOMA ESCAMOSO BASALIOIDE DE ORIGEN PRIMARIO PULMONAR: REVISIÓN DE CASOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CRUCES ENTRE LOS AÑOS 2008 Y 2019.**

Ane Gartzia Rivero. Yoseba Aberasturi Plata. Alexandre Nogueira Gregorio. Aitziber Marcos Muñoz. Gonzalo García de Casasola Rodríguez. Dámaso Parrón Collar. Ignacio Díaz De Lezcano Manrique De Lara. Monica Saiz Camín.

**747 POSTER MODERADO EXPRESIÓN DE PD-L1 EN TMAS Y SU VALIDACIÓN CRUZADA CON SECCIONES DE PIEZAS QUIRÚRGICAS EN PACIENTES CON CPNM ESTADÍO I-III**

Lorena Valdivieso Almeida. Atilio Navarro Gonzales. Laura Castellá Bataller. Jose Ángel García García. Lara Navarro Cerveró. Eva Aguilera Redondo. Miguel Martorell Cebollada.

**753 POSTER MODERADO UTILIDAD DE LA BIOPSIA INTRAOPERATORIA EN EL ESTUDIO DE NÚDULOS PULMONARES**

Dayana Pita Endara. Nuria Mancheño Franch. Marcos Prado Barragán. Jose María Tordera Mora. Cecilia López Valdivia. Emilio Ansótegui Barrera. Francisco José Vera-Sempere.

**786 POSTER MODERADO ENFERMEDAD INTERSTICIAL PULMONAR: CORRELACIÓN CLÍNICA, RADIOLÓGICA Y PATOLÓGICA.**

Laura Valentina Greco Bermudez. Catalina Andrea Duarte Obando. Sandra Ruiz Alcaraz. Julio Sesma Romero. Francisco José Illán Gambin. María Fernanda Sánchez De La Fuente. Sandra Silva Ortega. María Elena Argente Del Castillo Martínez. Juan Arenas. Francisco Ignacio Aranda.

**834 POSTER MODERADO VALOR PRONÓSTICO DE LA EXPRESIÓN DE PD-L1 Y MARCADORES DE CÉLULAS MADRE EN CPCNP EN ESTADÍOS INICIALES**

Paula Toro Soto.

**923 POSTER MODERADO SILICOSIS. SERIE DE OCHO CASOS EN TRABAJADORES CON COMPACTOS DEL CUARZO.**

María Dolores Berenguer Romero. Germán Fliquete Serrano. Legna Viguera Garrido. Julio Valer Corellano.

**932 POSTER MODERADO HALLAZGOS HISTOLÓGICOS EN PACIENTES CON RESPUESTA COMPLETA AL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LOS CHECKPOINTS INMUNITARIOS.**

María Del Mar Muñoz Arias. Denis Gerardo Estrada Canjura. Ana Godoy Ortiz. Beatriz Romero Madrid. Daniela Perez Garcia. David Fernandez Ribeiro.

**995 POSTER MODERADO ANÁLISIS HISTOPATOLÓGICO Y MORFOMÉTRICO DE LAS CRIOBÍOPSIAS REALIZADAS EN NUESTRO CENTRO (HUB 2012-2017)**

Eduard Dorca Duch.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 3  
**PATOLOGÍA UROLÓGICA / GENITOURINARY.**

Moderado por: Inés de Torres.

**429 POSTER MODERADO CARCINOMA UROTELIAL DE CÉLULAS CLARAS. ESTUDIO DE 5 CASOS**

Damaso Parron Collar. Ignacio Díaz De Lezcano

Manrique De Lara. Alexandre Nogueira Gregorio. Aitziber Marcos Muñoz. Yoseba Aberasturi Plata. Ane Gartzia Rivero. Gonzalo García De Casasola Rodríguez. José Ignacio López Fernández De Villaverde.

**539 POSTER MODERADO SIGNIFICADO CLÍNICO DEL DIAGNÓSTICO DE ADENOCARCINOMA MÍNIMO EN BAG, CORRELACIÓN CON PIEZA DE PROSTATECTOMÍA RADICAL Y RECIDIVA BIOQUÍMICA.**

Margarita Gimeno Aranguéz. Ana Burdaspal Moratilla. Soledad Alonso García. María Angeles Martínez Izquierdo. Pernilla Seidi Tirado Zambrana. María Antonia Cabezas Quintario. David Roldán Cortés. Jorge Muñoz Rodríguez.

**545 POSTER MODERADO CARCINOMA RENAL DE CÉLULAS CROMÓFOBAS VARIANTE MICROQUÍSTICA Y PIGMENTADA. SERIE DE 12 CASOS.**

Aitziber Marcos Muñoz. Alexandre Nogueira Gregorio. Gonzalo García De Casasola Rodríguez. Ignacio Díaz De Lezcano Manrique De Lara. Dámaso Parrón Collar. Ane Gartzia Rivero. Yoseba Aberasturi Plata. Igone Imaz Murga. Lorena Mosteiro González. José Ignacio López Fernández De Villaverde.

**559 POSTER MODERADO TÉCNICAS HISTOQUÍMICAS APLICADAS EN CORTES DE CONGELACIÓN DURANTE BIOPSIAS INTRAOPERATORIAS EN TRASPLANTE RENAL.**

Alejandro Salazar Nicolas. María Isabel Ortuño Moreno. Laura Barona García. Albert Caballero Illanes. María Isabel Oviedo Ramirez. Gema Ruiz García. Enrique Martínez Barba.

**565 POSTER MODERADO CARCINOMA RENAL TUBULAR, MUCINOSO Y FUSOCELULAR CON TRANSFORMACIÓN A ALTO GRADO. ESTUDIO MORFOLÓGICO E INMUNOHISTOQUÍMICO DE 3 CASOS.**

Ignacio Díaz De Lezcano Manrique De Lara. Dámaso Parrón Collar Parrón Collar. Gonzalo García De Casasola Rodríguez. Alexandre Nogueira Gregorio. Aitziber Marcos Muñoz. Ane Gartzia Rivero. Yoseba Aberasturi Plata. Igone Imaz Murga. Jose Ignacio López Fernández De Villaverde.

**566 POSTER MODERADO LINFADENECTOMÍA (LNF) EN CÁNCER DE**

**PRÓSTATA (CAP). PAPEL DE LA AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDO NUCLEICO EN UN PASO (OSNA) EN EL ESTADIAJE GANGLIONAR**

Jose Alberto Garcia Bolaños. Inés Rivero Benlloch. José Luis Dominguez Miranda. David Marcilla Plaza.

**588 POSTER MODERADO CRITERIOS HISTOLÓGICOS Y MOLECULARES DEL CANCER PROSTÁTICO ORGANOCONFINADO COMO FACTORES PRONÓSTICOS DE RECIDIVA.**

Ana Burdaspal Moratilla. Margarita Gimeno Aranguez. Soledad Alonso Garcia. M<sup>a</sup> Ángeles Martínez Izquierdo. Javier Cambronero Santos. Isabel Peligros. Adela Pelayo Alarcón.

**622 POSTER MODERADO PATÓLOGOS GENERALES FRENTE A UROPATÓLOGOS: IMPACTO DE LA SUBESPECIALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS BIOPSIAS DE PRÓSTATA.**

Alexandre Serantes Combo. Alejandro Zurita-Sáa. Pilar San Miguel Fraile. Mónica Muñoz Martín. Raquel Morellón Baquera. Antonio Ojea Calvo. Carolina Gómez De María. Joaquín González-Carrero Fojón. Jose Manuel Suarez Peñaranda. Jose Antonio Ortiz Rey. Ángel Salgado Barreira.

**628 POSTER MODERADO CARCINOMA RENAL PAPILAR DE CÉLULAS CLARAS (CCRP-CC): PRESENTACIÓN DE SEIS CASOS**

Marta Abengozar Muela. José Joaquín Paricio Martínez. Laura Álvarez Gigli. Pablo Panadero Mesguer. Laura García Tobar. Allan Argueta. Miguel Ángel Idoate Gastearena. José Ignacio Echeveste. Carlos Eduardo De Andrea. María Dolores Lozano Escario.

**PÓSTER MODERADO**

17:15 Zona Póster - pta. 2  
Miércoles 22. Pantalla 9  
**TEAPS / HISTO - CYTOTECHNICIANS.**

Moderado por: Joaquín Moya.

**245 POSTER MODERADO RIESGOS LABORALES ASOCIADOS AL TÉCNICO ESPECIALISTA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA (TEAP).**

Encarnacion Sanchez Baeza. José Víctor Bolarín Lucas. Miguel Valía Guerra. Ana Isabel Sánchez Pérez. Ana Buendía Alcaraz.

**287 POSTER MODERADO ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS TÉCNICAS DE CITOGENÉTICA CONVENCIONAL Y ARRAY CGH (ACGH) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ALTERACIONES GENÉTICAS EN BIOPSIAS DE TEJIDO FRESCO DE LINFOMAS.**

María Rodríguez Rivera. Marta Salido Galeote. Anna Puiggros Metje. Carme Melero Vilella. Rebeca Rueda. Erica Torres. Ivonne Vazquez De Las Heras. Luis Colomo Saperas. Blanca Espinet Solà.

**334 POSTER MODERADO CONSERVACIÓN Y MANEJO EN BIOBANCO DE EXCEDENTES DE ESTUDIOS DIAGNÓSTICOS DE GANGLIO CENTINELA: UN CONTROL DE CALIDAD.**

Angela Díaz Piñeras. Ángel Arriaga Aragón. Legna Viguera Garrido. María Dolores Berenguer Romero. Germán Fiquete Serrano. Rosa Barbella. Roberto Vera Berón. Virginia Claudia Adamoli Vidal. Syonghyun Nam Cha.

**476 POSTER MODERADO DETECCIÓN DE COLÁGENO I Y III MEDIANTE MICROSCOPIA DE POLARIZACIÓN CON PICROSIRIUS RED EN BIOPSIAS MURINAS**

Laura Santos Sanchez. Macarena Orejudo Del Río. Laura Márquez-Exposito. Raúl Rodríguez-Díez. Elena Cantero-Navarro. Antonio Tejera-Muñoz. Marta Ruiz-Ortega.

**550 POSTER MODERADO EVALUACIÓN DE VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL USO DE BSXFIELD® EN CILINDROS PROSTÁTICOS.**

Marta Sanza Porcar. María Manase Royo. David Balaguer Llorens. Beatriz Mundo Bachero. Blanca Bombin Iglesia. Amparo Ballester Ortells. Nieves Ferrando Moles. Pilar Manero Martínez. Gemma Boira Fuentes. Montserrat Pascual Baldayo. Elia Muñoz Vicente.

**563 POSTER MODERADO CPRE EN ESTENOSIS BILIARES EN ANATOMÍA PATOLÓGICA, ¿ES EFECTIVO DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL DIAGNÓSTICO?**

Silvia Cantero Gonzalez. Daniel Corrales Cruz. Miguel Angel Posada Posada. Erika Barrio Cañas. María Montes Valles. Rocio Guijarro Perez. Irene Salinas Verdura. Elvira Gonzalez Obeso. Estibaliz Obregon Martinez. Maria Alvarez-Quñones Sanz.

**611 POSTER MODERADO NUEVAS TECNOLOGÍAS EN FOTOGRAFÍA E IMAGEN MACROSCÓPICA PARA LA FORMACIÓN DE TÉCNICOS EN ANATOMÍA PATOLÓGICA**

Elena Gonzalez Prats. M<sup>a</sup>. Reyes Cañadas Castro. M<sup>a</sup>. Dolores Sanchez Sayago. Silvia Tena Solsona.

**705 POSTER MODERADO MODIFICACIONES EN LA TÉCNICA DE HIBRIDACION GENOMICA COMPATARIVA (CGH) PARA DETECTAR AMPLIFICACIONES Y DELECCIONES GENÉTICAS**

Noelia Garcia Pulido. María Elena Castillo Justo. María Josefa Roldan Caceres.

**792 POSTER MODERADO CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO MUTACIONAL RAS EN BIOPSIA LIQUIDA EN CANCER COLORECTAL METASTASICO. ANALISIS DE LOS RESULTADOS DEL PLATFORM-B**

Maricarmen Vela. Merce Muset. Concepción Fernández-Rodríguez. Gabriel Piquer. María Castro-Henriques. Pilar Garcia-Alfonso. David Paez. Vicente Alonso. Beatriz Rodríguez Alonso. Manuel Benavides. Daniel Azuara. Elena Elez. Rocio Garcia-Carbonero. Ramon Salazar. Enrique Aranda. Clara Montagut. Beatriz Bellosillo.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 7  
**AUTOPSIAS CLÍNICAS / CLINICAL AUTOPSIES.**

Moderado por: Félix Conde.  
Silvia Carnicero.

**210 POSTER MODERADO DISECCIÓN DE LA ARTERIA PULMONAR ASOCIADA A DISECCIÓN DE LA AORTA TORÁCICA: A PROPÓSITO DE 3 CASOS DE MUERTE SÚBITA.**

Ana Sánchez Gómez. María Santos Rodríguez. José Luis Laborda Gálvez. María Rocio Panchón Martos. Antonio Rico García. Fernando Carmona Berraquero. Manuel Salguero Villadiego. Adrián Pablo Rodríguez Caulo.

**828 POSTER MODERADO DISECCIÓN DE AORTA. NUESTRA EXPERIENCIA POSTMORTEM A PROPÓSITO DE TRES CASOS**

Juan Daniel Prieto Cuadra. Ana Isabel Álvarez Mancha. Isabel García Muñoz. Ion Santacana González.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 11  
**CITOLÓGÍA.**

Moderado por: José Antonio Aramburu.

**629 POSTER MODERADO DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO DE ANGIOSARCOMA: ANÁLISIS DE 9 CASOS**

Jose Joaquin Paricio Martinez. Marta Abengózar. Laura Álvarez. Pablo Panadero. Laura García-Tobar. Allan Argueta. Ignacio Ortego. Miguel Ángel Idoate. José Ignacio Echeveste. Carlos De Andrea. María Dolores Lozano.

**663 POSTER MODERADO CARCINOMA PAPILAR (CP) VARIANTE FOLICULAR Y NEOPLASIA FOLICULAR TIROIDEA NO INVASIVA CON CARACTERÍSTICAS NUCLEARES DE CARCINOMA PAPILAR (NIFTP): UN RETO EN EL DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO**

Carlos Daniel Padilla Ansala. Oana Beatrice Popescu. Ana Margarita Rodríguez García. Rita María Regojo. María Isabel Esteban Rodríguez. Pilar López Ferrer. Blanca Vicandi.

**671 POSTER MODERADO ANALISIS DEL TRIAJE EN ESTUDIOS CITOLÓGICOS CON RESULTADO DE ATIPIAS CELULARES DE SIGNIFICADO INCIERTO CON VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN CRIBADO DE CÁNCER DE CERVIX DE NUESTRA AREA HOSPITALARIA EN LOS ULTIMOS AÑOS.**

María Victoria Ortega Jimenez. Juana Isabel Cid Mañas. Ana Isabel García Salguero. Elena Gallego Dominguez. Lidia Perez Villa. Susana Dominguez Camacho. Rafaela Rodriguez Martinez. María Isabel Hierro Martín.

**748 POSTER MODERADO DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER INVASOR DE CERVIX UTERINO TRAS 8 AÑOS DE CRIBADO CON VPH**

Rosa Oncins Torres. M<sup>a</sup> Ángeles Aragón Sanz. Eduardo Clemente Roldán. Carlo Bruno Marta. Javier Martín Herrero. Lorena Guardia Dodorico.

### 755 POSTER MODERADO RENTABILIDAD DE LA PAAF GUIADA POR EBUS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA SARCIDOSIS

Ruben Dario Garcia Angel, Roberto Vera Berón, Manuela Simon Matías, Olga Fernanda García Galvis.

### 797 POSTER MODERADO CRIBADO DE CANCER DE CÉRVIX BA- SADO EN DETECCIÓN DE VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO. RESULTADOS EN MUJERES DE 30 A 35 AÑOS.

Belen Lloveras Rubio, Imma Soler, Andrea Burón, Xavier Castells, Maite Rodrigo, Amparo Quiñone-ro, Lara Pijuan, Ivonne Vazquez, Teresa Drudis, Merce Muset, Gemma Mancebo, Ester Miralpeix, Beatriz Bellosillo, Francesc Alameda, Josep Maria Solé.

### 817 POSTER MODERADO UTILIDAD DE LA PAAF TRANSBRON- QUIAL (EBUS) EN EL DIAGNÓSTICO DE METÁSTASIS MEDIASTÍNICAS DE NEO- PLASIAS EXTRAPULMONARES

Patricia Muñoz Hernandez, Carlos Humberto Gordillo Vélez, Alwalid Freih Fraih, Paloma Fer-nández Rico, Olga Rajas, José Antonio Jiménez Heffernan.

### 886 POSTER MODERADO ESTUDIO COMPARATIVO EN MUESTRAS HEMÁTICAS Y CON ALTO CONTENIDO EN MOCO: PROCEDIMIENTO CONVENCIO- NAL VERSUS TÉCNICA CON CYTOSPIN COLLETION FLUID®

María Elisa López Bua, María Cruz García Díaz, Sara María Márquez Del Pozo, Alejandro Lozano Figueras, Nadia Espejo Herrera, Pilar López Ca-llau, Eva Mancebo Marco, Nerea Gálvez Aguilar, Alba Zanca Calix, Roger Llatjós anuy, Isabel Català Costa.

### 893 POSTER MODERADO VALORACIÓN DE LA DETERMINACIÓN SELECTIVA DE LA MUTACIÓN BRAF P.V600E EN PAAF DE TIROIDES

María-Rosa Bella Cueto, Catalina Padilla Navas, Joana Gallardo Campos, Anna Ferran Gibert, Paula Serret Miralles, Lluís Garcia Ortiz, María Carmen Ramos Guijo, Ruben Carrera Salas, Car-men María Blazquez Maña, Olga Moreno Gomez, María Rosa Escoda Giralt, Victor Perez Riverola, Francisco Javier Guirao Garriga, Ismael Capel Flores, Mercedes Rigla Cros, Neus Combalia.

### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 2  
**DERMATOPATOLOGÍA / DERMATOPATHO-  
LOGY.**

Moderado por: Ángel Santos Briz.

### 715 POSTER MODERADO TUMOR FIBROSO SOLITARIO CUTÁNEO: SERIE DE CUATRO CASOS CON ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO PARA STAT-6, PAX8 Y PAX2

Anabel António Da Conceicao, Margarita Jo Velazco, Noelia Pérez Muñoz, Jose Suárez Peña-randa, Félix Manzarbeitia Arambarri, Juan Torres Castro, Carlos Santonja Garriga.

### 752 POSTER MODERADO QUISTE TRICOBLÁSTICO INFUNDIBULAR: PRESENTACIÓN DE TRES CASOS Y REVI- SIÓN DE LA LITERATURA

Geanella Yange Zambrano, Julia Beatriz García Reyero, Jorge Martínez-Echevarría Gil-Delgado, Remigio Francisco Mazorra Horts, Sara Marcos González, Irene Hernández Alconchel, Carlos Du-rán Vian, Andrés Jesús Gúezmes Domingo, María Del Carmen González Vela.

### 774 POSTER MODERADO POROMA Y POROCARCINOMA: REVISIÓN DE LOS 75 CASOS DIAGNOSTICADOS EN HUMS EN DIEZ AÑOS.

Nerea Torrecilla Idoipe, Rocio Irene Bermúdez Cameo, María Jesus Viso Soriano, Jose Ignacio Franco Rubio, Samira Bakali Badesa, Helen Patri-cia Almanzar Comas, Almudena Sobrino Prados, Natalia Estrada Mallarino, Alvaro Arellano Alvarez, Ana Belen Roche Latasa, Vanessa Sanz Salvador.

### 803 POSTER MODERADO TUMORES SEBÁCEOS CUTÁNEOS: REVI- SIÓN DE LOS 34 CASOS DIAGNOSTICA- DOS EN EL HUMS EN DIEZ AÑOS.

Nerea Torrecilla Idoipe, Almudena Sobrino Pra-dos, María Jesus Viso Soriano, Jose Ignacio Fran-co Rubio, Samira Bakali Badesa, Helen Patricia Almanzar Comas, Rocio Irene Bermudez Cameo, Alvaro Arellano Alvarez, Natalia Estrada Mallarino, Miguel Angel Trigo Cebrian.

### 809 POSTER MODERADO DERMATOSIS FACIAL DISCOIDE: DES- CRIPCIÓN DE 3 CASOS

Adriana García Herrera, Jose Manuel Mascaro

Galy, Edgar La Rotta Higuera, Jaime Piquero Casals, Lucía Alos Hernandez.

### 920 POSTER MODERADO INCIDENCIA DE NEOPLASIAS ASOCIADAS A SINUS PILONIDAL

Remigio Francisco Mazorra Horts, Sara Marcos González, J. Fernando Val Bernal, J. Ignacio Martín Parra, Marcos A. González López, Geanella Geraldinne Yange Zambrano, Julia García Reyero, M. Carmen González Vela.

### 926 POSTER MODERADO PILOMATRICOMA PROLIFERANTE: UN SIMULADOR DE TUMORES MALIGNOS CUTÁNEOS

Remigio Francisco Mazorra Horts, Geanella Geraldinne Yange Zambrano, María Marcellán Fernández, Francisco J. Herrero Fernández, J. Ramón Sanz Jiménez-Rico, Irene Hernández Alconchel, Susana Armesto Alonso, M. Carmen González Vela.

### 934 POSTER MODERADO MELANOMA DESMOPLÁSICO: SIMULA- DOR CLÍNICO E HISTOLÓGICO. ESTUDIO DE 4 CASOS

Cristina Godoy Alba, Ana Laura Martín Rodríguez, Sebastián Ortiz Reina, Eugenia Cutillas Marco, María Isabel Ortuño Moreno, Laura Barona García.

### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 10  
**GESTIÓN APLICADA Y CALIDAD / MANA-  
GEMENT & QUALITY.**

Moderado por: Daniel Azorín,  
Teresa Hernández.

### 279 POSTER MODERADO IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PROVINCIAL DE ANATO- MÍA PATOLÓGICA. GESTIÓN TÉCNICA Y FUNCIONAL.

Rafael Esteban Carvia Ponsaille, María Isabel Hierro Martín, Aurelio Pérez Sánchez, Jesús Doña Fernández, Joaquín Juan Barranco Pérez, Lucio Modroño Díaz.

### 450 POSTER MODERADO IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BLOQUES CONTROL PARA INMUNOHISTOQUÍMICA, ENMARCADO EN

### LA NORMA ISO 15189.

Lidia Floria Truc, Ana Belen Lafuente Mainar, Teresa Ramirez Gasca, Milagros Chico Rodríguez, Veronica Barra Borao, María Jose Cardiel, Zulema Blanzaco Acin, Carlo Bruno Marta Casanova, Elisabet Anoz Carbonell.

### 618 POSTER MODERADO SEGURIDAD DE PACIENTE. MEJORA EN LA IDENTIFICACIÓN DE BIOPSIAS EN FASE PREANALÍTICA

Yolanda De La Torre Ordoñez, Mª Carmen Delgado Navarro, Carolina Tineo Sánchez.

### 837 POSTER MODERADO ANÁLISIS DESCRIPTIVO DEL REGISTRO DE DETERMINACIONES DE BIOMARCA- DORES EN CANCER DE PULMÓN (LUNG PATH)

Javier Martin Lopez, Clara Salas Antón Y 14 Autores Más.

### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 7  
**HISTORIAL DE LA PATOLOGÍA / HISTORY.**

Moderado por: Félix Conde,  
Silvia Carnicero.

### 647 POSTER MODERADOLA HIS- TORIA Y LA ANATOMÍA PATOLÓGICA VA- LENCIANA ANTES DE LA GUERRA CIVIL: JUAN BARTUAL Y LUIS URTUBEY

Raquel Dolz Gaiton, Patricia Pose Lapausa, Sara Ayala Martinez, Olivia Sanz Martínez, Stella Peláez Malagón, Jorge Escandón Álvarez.

### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 5  
**NEFROPATOLOGÍA / NEPHROPATHOLOGY**

Moderado por: Esther Roselló.

### 71 POSTER MODERADO DIFERENCIAS EN EL INFILTRADO DE MACRÓFAGOS CD163+ ENTRE LOS DIFERENTES SUBTIPOS HISTOLÓGICOS DE PACIENTES CON VASCULITIS RENAL ASOCIADA A ANCA Y SU CORRELACIÓN CLÍNICA.

Francisco Javier Diaz Crespo, Mónaco Alexander Velasquez Villarroel, Sara Gimenez Moyano, Mercedes Acevedo Ribó, Laura García Bermejo.

Gema Fernandez-Juárez. Javier Villacorta Pérez.

**241 POSTER MODERADO  
EXPRESIÓN DE LA OXIDO NÍTRICO SIN-  
TASA ENDOTELIAL (ENOS) EN VASCU-  
LITIS RENAL ASOCIADA A ANCAS Y SU  
CORRELACIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA.**

Francisco Javier Díaz Crespo. Mónaco Alexan-  
der Velasquez Villarroel. Sara Gimenez Moyano.  
Mercedes Acevedo Ribo. Laura Garcia-Bermejo.  
Gema Fernandez-Juarez. Javier Villacorta Pérez.

**277 POSTER MODERADO  
GLOMERULONEFRITIS MESANGIOCAPI-  
LAR Y NEFROPATÍA IGA EN UN CONTEX-  
TO DE HEPATITIS POR VIRUS C ¿UNA  
MISMA ENTIDAD?**

Macarena Centeno Haro. Cristina Melendez Mu-  
ñoz. Nàdia Martín Alemany.

**642 POSTER MODERADO  
AMILOIDOSIS RENAL. CARACTERÍSTICAS  
CLÍNICO-PATOLÓGICAS EN UNA SERIE DE  
CASOS**

Nadia Carminia Espejo Herrera. María Del Rosario  
Taco. Teresa Serrano. Davinia Fernández Calvo.  
María Lutgarda Riasol Rodés. Andrea Feu Llau-  
radó. Paula Antón Pàmols. Juliana Bordignon  
Draibe. Montse Gomà.

**707 POSTER MODERADO  
ENFERMEDADES GLOMERULARES EN  
EL INJERTO RENAL E IMPACTO DE LAS  
BIOPSIAS DE PROTOCOLO. EXPERIEN-  
CIA EN UN CENTRO HOSPITALARIO DE  
BUENOS AIRES.**

Andrea Noelia Rodríguez. Natalia Boccia.

**788 POSTER MODERADO  
DISOCIACIÓN ANATOMOCLÍNICA DE LA  
MICROANGIOPATÍA RENAL EN PACIEN-  
TES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2:  
ESTUDIO DE 21 CASOS DE AUTOPSIA**

Anais Moscardo Navarro. Liria Terradez-Mas.  
Victor Escudero-Saiz. Elena Gimenez-Civera. Jose  
Luis Gorriç.

**789 POSTER MODERADO  
EXPRESIÓN DE C4D EN AMILOIDOSIS  
RENAL**

Nerea Ibarra Soraluce. Alberto Pelaez Garcia.  
Juan Santacruz. Cristina Vega Cabrera. Laura  
Yebeles Gregorio. Eugenia Garcia Fernandez.

**927 POSTER MODERADO  
VALORACIÓN HISTOLÓGICA DEL IN-  
JERTO RENAL Y SU RELACIÓN CON LA  
CREATININA AL AÑO**

German Fliquete Serrano. María Dolores Be-  
renguer Romero. Legna Viguera Garrido. Rosa  
Angélica Barbella Aponte. Aída Tébar Navarro.  
Fernando Andrés Pretel. Inmaculada Lorenzo  
González. Francisco Llamas Fuentes. Javier Cen-  
tellas Pérez. Consuelo Martínez Antolinós. Syong  
Hyun Nam Cha.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 6  
**OTROS/OTHERS.**

Moderado por: Carlos Santonja.

**152 POSTER MODERADO  
TÉCNICAS DE AUMENTO DE SENSIBILI-  
DAD EN EL DIAGNÓSTICO DE AMILOI-  
DOSIS. HACIA UN DIAGNÓSTICO MÁS  
PRECOZ Y MÁS EFICAZ.**

Miguel Carvajal Alvarez. Raul Rodriguez Aguilar.  
Javier Cuevas Fernandez. Faustino Julian Suarez  
Sanchez. Gloria Mejjide Santos. Lucia Perez Vidal.  
Ana Adela Martinez Fernandez.

**190 POSTER MODERADO  
REGISTRO DE TUMORES DEL HOSPITAL  
RAMÓN Y CAJAL. REGISTRO DE NEO-  
PLASIAS MIELOIDES DESDE 2012 AL  
2017. IMPORTANCIA DEL COMITÉ DE  
DIAGNÓSTICO INTEGRADO.**

Irene Gonzalez Garcia. Irene Carretero Del Barrio.  
Esperanza Rodríguez Durán. Fátima Núñez. Patri-  
cia García Abellás. Mónica García-Cosío.

**236 POSTER MODERADO  
BIOPSIAS INTRAOPERATORIAS ENVI-  
DAS COMO “SOSPECHA DE IMPLANTE  
PERITONEAL”. DESGLOSE DE DIAGNÓ-  
STICOS Y ESTUDIO DE CONCORDANCIA  
CON DIAGNÓSTICO DEFINITIVO. A PRO-  
PÓSITO DE UN CASO DE MESOTELIOMA  
PAPILAR BIEN DIFERENCIADO**

Borja Nevado Polo. Yolanda Rodríguez Gil. Juan  
Luis García Pérez. Javier Salamanca Santamaría.  
Carolina Ibarrola De Andrés.

**276 POSTER MODERADO  
INFILTRACIÓN GRASA EN VÁLVULAS  
CARDÍACAS.**

Ana Caso Viesca. Melchor Saiz-Pardo Sanz. Es-

tela Aguilar Navarro. Irene Ruiz Adelantado. Pablo  
Suárez Sánchez. David De Pablo Velasco. Luis  
Ortega Medina. María Jesús Fernández Aceñero.

**336 POSTER MODERADO  
BIOPSIA CON AGUJA GRUESA ECOGUIA-  
DA REALIZADA POR PATÓLOGO EN EL  
DIAGNÓSTICO DE LAS METÁSTASIS DE  
ORIGEN DESCONOCIDO. SERIE CORTA  
DE 7 CASOS**

Karen Villar Zarra. Santiago Nieto Llanos. Hector  
Enrique Torres Rivas. Ariel Diaz Menendez.  
Antonio García Paulos. Luis Manuel Fernandez  
Fernandez.

**506 POSTER MODERADO  
MIXOMAS CARDÍACOS: DESCRIPCIÓN  
CLÍNICO-PATOLÓGICA DE 22 CASOS.**

Irene Fernández De Los Reyes. Tania Labiano  
Miravalles. Begoña Aguilar Losada. Ángel Panizo  
Santos. Alicia Córdoba Iturriagaogitia.

**782 POSTER MODERADO  
COMPARACIÓN DE RESULTADOS DEL  
ANÁLISIS DE MUTACIONES DE LOS  
GENES BRAF, EGFR Y KRAS UTILIZAN-  
DO DOS METODOLOGÍAS DIFERENTES:  
QPCR (COBAS®) VS NGS**

Reyes Claramunt Alonso.

**999 POSTER MODERADO  
RELACIÓN ENTRE VARIABLES CLÍNI-  
CO-PATOLÓGICAS Y RESULTADOS DE  
PLATAFORMA GENÓMICA.**

Idaira Jael Expósito Afonso. Rocío Álvarez Ambite.  
Tasmania Del Pino Sedeño. Isaac Ceballos Lenza.  
Eduardo Salido Ruiz. Rafael Méndez Medina.

**1005 POSTER MODERADO  
LINFOMAS DE CÉLULAS T PERIFÉRICAS  
EN ESPAÑA: CARACTERÍSTICAS CLÍNI-  
CAS, FENOTÍPICAS Y GENÉTICAS DE LOS  
PERFILES EN LA POBLACIÓN ESPAÑOLA**

Socorro María Rodríguez Pinilla. Raúl Córdoba.  
Fina Climent. Mónica García Cosío Piqueras.  
Dolores Caballero. Oscar Blanco Nuñez -. Josep  
Castellví. Carlos Aliste Santos. María Soledad  
Fernández García. Miguel Ángel Piris. Empar  
Mayordomo. Antonio Martínez Pozo. Juan José  
Borrero. Ana Ruiz-Zorrilla. Carmen Montoto.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 8  
**PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO /  
HEAD & NECK PATHOLOGY.**

Moderado por: David Marcilla.

**253 POSTER MODERADO  
NEOPLASIA MESENQUIMAL DE LOCA-  
LIZACIÓN NASAL CON PATRÓN HEMAN-  
GIOPERICÍTICO Y FUSIÓN RREB1/MKL2**

Gema Narciso Repilado. José Luis Domínguez  
Miranda. José Alberto García Bolaños. Isabel  
Rodrigo Fernández. María Fontillón Alberdi.

**305 POSTER MODERADO  
SARCOMAS DE CABEZA Y CUELLO, 23  
CASOS.**

Ana Caso Viesca. Estefanía Latorre. Lone Nielsen.  
Patricia Barreiro Sanabria. Luis Ortega Medina.  
Melchor Saiz-Pardo Sanz.

**319 POSTER MODERADO  
DIFERENTES PATRONES DE EXPRESIÓN  
Y SIGNIFICACIÓN CLÍNICA DE LA PRO-  
TEINA ZFAND4 EN CARCINOMA ORAL DE  
CÉLULAS ESCAMOSAS**

Faustino Julian Suarez Sanchez. Julián Suárez  
Canto. Juan Carlos De Vicente Rodriguez. Miguel  
Carvajal Alvarez. Gloria Mejjide Santos. Maria  
Poch Arenas. Javier Cuevas Fernandez.

**385 POSTER MODERADO  
NEUROBLASTOMAS OLFATORIOS: EXPE-  
RIENCIA DE 20 AÑOS EN EL HOSPITAL  
GENERAL DE ALBACETE**

Adriana Canosa Fernandez. Legna Viguera Ga-  
rrido. María Dolores Berenguer Romero. German  
Fliquete Serrano. Rosalía Sarabia Ochoa.

**592 POSTER MODERADO  
HALLAZGO INCIDENTAL DE TEJIDO  
TIROIDEO EN GANGLIOS LINFÁTICOS  
CERVICALES: REVISIÓN DE UNA SERIE  
DE 20 CASOS.**

Andrea Feu Llaurado. Núria Ruiz Roig. Gianni  
Ippoliti. Maria Pané Foix. Anna Petit Montserrat.  
Montse Gomà Gallego. Teresa Serrano Piñol.  
Beatriz Moralejo Benito. Eugenia De Lama  
Salvador. Antonio Marí Roig. Jordi Puig De La  
Bellacasa Suils. Pablo Moreno Llorente. Xavier  
Matias-Guiu Guia.

### 884 POSTER MODERADO DOS CASOS DE CARCINOMA NUT EN HUESO MAXILAR.

Pedro Montero Pavon. José Luis Sanz Trenado. Violeta Herrera Montoro. Luis Gómez Sánchez. Álvaro Gutiérrez Domingo. Isabel María De Lara Simon. Natalia Villasanti Rivas. Claudia Carolina Ramos Rodríguez. Lucía González López.

#### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 7  
**PATOLOGÍA DIGITAL / DIGITAL PATHOLOGY.**

Moderado por: Félix Conde.  
Silvia Carnicero

### 149 POSTER MODERADO ¿TIENE CABIDA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DIAGNÓSTICO CITOPATOLÓGICO?

Sebastian Ortiz Reina. José Martínez Más. Andrés Bueno Crespo. Raquel Martínez España. Montserrat Pujante Hernández. María De Los Ángeles Paniza Mendoza. Esmeralda De La Sovera González.

### 332 POSTER MODERADO COMPARACIÓN DE PROCEDIMIENTOS AUTOMATIZADOS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES: ACUERDO, FIABILIDAD Y POTENCIAL PREDICTIVO DE MARCADORES INMUNES EN EL AMBIENTE TUMORAL DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO

Marylène Lejeune. Benoît Plancoulaine. Nicolas Elie. Carlos López. Laia Fontoura. Izar De Villasantana. Ramon Bosch.

### 405 POSTER MODERADO #EBUSTWITTER: PRIMER ESTUDIO MULTINSTITUCIONAL INTERNACIONAL ELABORADO GRACIAS AL USO PROFESIONAL DE LAS REDES SOCIALES.

Tania Labiano Miravalles. Sara Jiang. Albert Sanchez-Font,. Marcos Lepe. Mariana Canepa. Amy H. Deeken,. Alex Deepu. Carme Dinarès. Erika Doxtader. Valerie A Fitzhugh. Jerad M Gardner. Jean-Baptiste Gibier. Deepali Jain. Nafiseh Janaki. Alexis Jelinek. Sunil Kumar. Vincenzo L'imperio,. Claire W Michael. Sanjay Mukhopadhyay. Pembe Otulu,. Fabio Pagni. Ángel Panizo. Liza M Quintana. Sinchita Roy-Chowdhuri. Irene Sansano.

Jennifer L Sauter, Daniel Skipper. Laura S Spruill. Vanda Torous. Roseann Wu. Lara Pijuan.

### 503 POSTER MODERADO PLATAFORMA DIGITAL SOBRE IMÁGENES DE VARIABLES HISTOPATOLÓGICAS DE VALOR PRONÓSTICO EN CÁNCER DE COLORRECTAL

Ana Ortiz Gonzalez. Pablo Conesa Zamora. Fernando Pérez-Sanz. Ángel Esteban-Gil. Alberto Sánchez Espinosa. David Sánchez Gutiérrez. Estela Aguilar Navarro. María Inmaculada Navarrete Lendínez. Ana Buendía Alcaraz. José García Solano.

### 970 POSTER MODERADO APROXIMACIÓN A LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO EN EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA: LA IMPORTANCIA DEL PRE-PROCESAMIENTO Y DE LA SELECCIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO.

Enrique Poblet Martinez. Eduardo Alcaraz Mateos. Beatriz Ocaña Castillo. Francisco García Molina. Ana Isabel Gil Liñán.

### 988 POSTER MODERADO PD-L1 SCORING IN LUNG CANCER CYTOLOGICAL SAMPLES USING WHOLE-SLIDE IMAGING

Tania Labiano Miravalles.

#### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 4  
**PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS / SOFT TISSUE PATHOLOGY.**

Moderado por: Cleofé Romagosa.

### 165 POSTER MODERADO HAMARTOMA FIBROLIPOMATOSO PERINEURAL (LIPOMATOSIS NEURAL)

Helber Daniel Cely Rodriguez. Jessica Santos Sanchez. Rubén Martínez Castillo. Francisco Manuel Sosa Moreno. Antonio Félix Conde Martin.

### 390 POSTER MODERADO FIBROMATOSIS TIPO DESMOIDE: REVISIÓN DE CASOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CRUCES ENTRE LOS AÑOS 2008 Y 2018.

Yoseba Aberasturi Plata. Ane Gartzia Rivero. Alexandre Nogueira Gregorio. Aitziber Marcos Muñoz. Gonzalo García De Casasola Rodríguez.

Ignacio Díaz De Lezcano Manrique De Lara. Dámaso Parrón Collar. Mónica Saiz Camín.

### 549 POSTER MODERADO IMPLEMENTACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) EN EL DIAGNÓSTICO DE SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y DE HUESO. EXPERIENCIA DE UN CENTRO

Marta Sesé. Rosa Somoza. Irma Ramos. Santiago Ramón Y Cajal. Cloeofé Romagosa. Javier Hernández-Losa.

### 731 POSTER MODERADO CARACTERIZACIÓN DE SARCOMAS SIMILARES A EWING (ELS) CON REORDENAMIENTO BCOR-CCNB3: EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Gema Narciso Repilado. José Manuel Masero Carretero. Jonatan Zacarías Benoit Perejón. Elena Agudo Domínguez. Juan Díaz Martín. Michele Biscuola. Mercedes Delgado García. Juan José López Delgado. Gema Civantos Jubera. Enrique De Álava Casado.

### 734 POSTER MODERADO CARACTERIZACIÓN DE SARCOMAS SIMILARES A EWING (ELS) CON FUSIÓN CIC-DUX4: EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Jose Luis Dominguez Miranda. José Manuel Masero Carretero. Jonatan Zacarías Benoit Perejón. Juan Díaz Martín. Michele Biscuola. Mercedes Delgado García. Elena Aguado Domínguez. Gema Civantos Jubera. Juan José López Delgado. Javier Mohigefefer Barrera. Enrique De Álava Casado.

### 814 POSTER MODERADO SARCOMAS CON FUSIÓN GÉNICA NCOA2: REVISIÓN DE CASOS EN NUESTRO CENTRO

Jose Luis Dominguez Miranda. José Alberto García Bolaños. David Marcilla Plaza. Juan Díaz Martín. Michele Biscuola. Mercedes Delgado García. Elena Aguado Domínguez. Gema Civantos Jubera. Gema Narciso Repilado. Enrique De Álava Casado.

### 833 POSTER MODERADO CORRELACIÓN CITO-HISTOLÓGICA DE TUMORES DE PARTES BLANDAS. UNA SERIE DE 251 CASOS

Eva Mancebo Marco. María Pané Foix. Roger Llatjós Sanuy. Javier Hernández Gañan. Lutgarda Riasol Rodes. Maria Del Pilar López Callau. Cristi-

na Márquez López. Isabel Català Costa. Alejandro Lozano Figueras. Núria Baixeras González.

### 910 POSTER MODERADO TUMOR LIPOMATOSO PLEOMÓRFICO ATÍPICO. A PROPÓSITO DE 5 CASOS.

Gema Ruiz Garcia. José Emilio Hernández Barceló. María Isabel Oviedo Ramírez. Laura Barona García. Alejandro Salazar Nicolás.

#### PÓSTER MODERADO

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 22. Pantalla 1  
**PATOLOGÍA DIGESTIVA / GASTROINTESTINAL PATHOLOGY.**

Moderado por: Mireya Jimeno.

### 718 POSTER MODERADO ANÁLISIS MOLECULAR EN TUMORES SINCRÓNICOS DE COLON. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO.

Marco Antonio Martinez Ortega. Héctor Rodrigo Lara. Isabel Torralba Cloquell. Elena Prados Pérez. Cristina Gómez Bellvert. Saúl Pérez López. Karel López Brito. Isabel Amengual Antich.

### 721 POSTER MODERADO ESTUDIO GENÉTICO MEDIANTE NEXT-GENERATION SEQUENCING (NGS) DE CARCINOMAS GASTROINTESTINALES DE ALTO GRADO CON FENOTIPO DE INESTABILIDAD DE MICROSATÉLITES

Luis Cristian Perna Monroy. Antonia Navarro Cantero. Juan Manuel Rosa Rosa. María Alejandra Caminoa-Lizarralde Aiza. Susanna Leskela. Jose Palacios Calvo.

### 847 POSTER MODERADO DIFERENCIAS BIOLÓGICAS Y PRONÓSTICAS ENTRE LOS CARCINOMAS COLORRECTALES SINTOMÁTICOS Y LOS DETECTADOS A TRAVÉS DEL CRIBADO

Teresa Pereda Salguero.

### 853 POSTER MODERADO INFLUENCIA PRONÓSTICA DE LA EXPRESIÓN DE CDX2 EN CARCINOMA GÁSTRICO.

Lourdes Estrada Muñoz. Cristina Díaz Del Arco. María Soledad García Gómez De Las Heras. Ainhoa Arranz Yelamos. María Jesús Fernández Aceñero.

**862 POSTER MODERADO**  
**DIAGNÓSTICO DE ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS VARIANTE ADE- NOESCAMOSA POR PUNCIÓN BIOPSIA GUIADA POR ECOENDOSCOPIA.**

*Pilar Gutierrez Hernandez, Francisco Granados Pacheco, Sergio Adrián Rodríguez Lobalzo, Javier Morán Marfil, Cristina Ioana Abitei, Teresa Pereda Salguero.*

**869 POSTER MODERADO**  
**LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA DE ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS (FAP) SE ASOCIA CON INVASIÓN LOCAL EN EL CÁNCER COLORRECTAL.**

*Jon Danel Solano Iturri, Maider Beitia, Peio Errarte, Carmen Etxezarraga, Alberto Loizate, Itxaro Pérez, Julio Calvete Candenás, Gorka Larrinaga.*

**871 POSTER MODERADO**  
**EL RECEPTOR DE (PRO)RENINA COMO MARCADOR DE AGRESIVIDAD Y PRONÓSTICO EN EL CÁNCER COLORRECTAL DE TIPO INTESTINAL**

*Jon Danel Solano Iturri, Maider Beitia, Peio Errarte, Carmen Etxezarraga, Alberto Loizate, Begoña Sanz, Gorka Larrinaga.*

**872 POSTER MODERADO**  
**ALTERED EXPRESSION OF RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM RECEPTORS THROUGH COLORECTAL ADENOMA-ADENOCARCINOMA SEQUENCE.**

*Jon Danel Solano Iturri, Maider Beitia, Peio Errarte, Carmen Etxezarraga, Alberto Loizate, Itxaro Pérez, Begoña Sanz, Gorka Larrinaga.*

**921 POSTER MODERADO**  
**A PROPÓSITO DE UN CASO: RELEVANCIA DEL ESTUDIO DE MUTACIONES DE RAS EN CTDNA EN LA MONITORIZACIÓN DE PACIENTES CON CARCINOMA COLORECTAL METASTÁSICO.**

*María Del Rosario Chica Parrado, Martina Álvarez, Cristina Elisabeth Fernandez De Sousa, Vanessa De Luque, Cynthia Robles Podadera, María Del Mar Moreno Ros, Estefanía Bellagarza García, Isabel Arranz Salas, Emilio Alba Conejo.*

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Jueves 23. Pantalla 12  
**PATOLOGÍA FORENSE / FORENSIC PATHOLOGY.**

Moderado por: Imanol Garamendi.

**37 POSTER MODERADO**  
**LA IMPORTANCIA DE LA AUTOPSIA**

*Silvia Carnicero Cáceres.*

**283 POSTER MODERADO**  
**PREVALENCIA DEL CONSUMO DE ALCOHOL Y DE DROGAS ILEGALES EN EL SUICIDIO CONSUMADO**

*Benito Morentin Campillo, Jon García Ormazá, Julia Lamas Ruiz, Luis F. Callado.*

**609 POSTER MODERADO**  
**EFFECTO LESIVO DE UN CAUSTICO SOBRE LESIONES CUTÁNEAS**

*Carmen Salvador Martínez, Purificación Beltrán Aleu, David Amoros Comes, María Luisa Orozco Gomez, Alvaro Herrero Regalado, Yolanda Merino Medrano, Juan Giner Blasco.*

**697 POSTER MODERADO**  
**SUICIDIO COMPLEJO: CUANDO UN SÓLO MÉTODO NO ES SUFICIENTE.**

*Ernesto Alfonso Medio Cornejo, Sara Sánchez Peira, María Inés Fernández Sierra.*

**36 POSTER MODERADO**  
**FALSO POSITIVO DE ADENOCARCINOMA DE COLON EN ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO DE MUESTRA INTRAOPERATORIA EN CASO DE LAPARATOMÍA EXPLORADORA DIAGNÓSTICA QUE CONLLEVÓ COLOSTOMÍA Y RESULTÓ SER FINALMENTE ENDOMETRIOSIS PROFUNDA Y ACABÓ EN PROCESO DE RECLAMACIÓN ADMI**

*Lucas Sobrino Aguilar.*

**908 POSTER MODERADO**  
**LA IMPORTANCIA DEL ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO EN LA MUERTE VIOLENTA DEL RECIÉN NACIDO Y EN EL PERIODO PERINATAL**

*Cinta Moro Cardenas.*

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Jueves 23. Pantalla 9  
**PATOLOGÍA HEPATO-BILIAR / HEPATOBI-LIARY PATHOLOGY.**

Moderado por: Beatriz Madrigal.

**393 POSTER MODERADO**  
**TUMORES NEUROENDOCRINOS HEPÁTICOS: ESTUDIO CLÍNICO-PATOLÓGICO DE UNA SERIE DE 14 CASOS.**

*Cintha Bález Leal, Clarisa Gonzalez Minguez, Sandra P. Pontes De Sousa, Luis Luizaga Velasco, Raquel Albero Gonzalez, Francisco Perez Ochoa, Carmen Ferrer Casado, Pilar Forcada Guiu, Xavier Tarroch.*

**448 POSTER MODERADO**  
**INCIDENCIA DE ESTEATOHEPATITIS EN PACIENTES OPERADOS POR OBESIDAD MORBIDA. CORRELACIÓN CON FACTORES PRONÓSTICOS.**

*Luis Antonio Luizaga Velasco, Sandra P. Pontes De Sousa, Laia García Cano, Clarisa Gonzalez Minguez, Cintha Baez Leal, Francisco Perez Ochoa, Raquel Albero Gonzalez, Carmen Ferrer Casado, Pilar Forcada Guiu, Diana Horta Sangeanis, Xavier Tarroch Sarasa.*

**498 POSTER MODERADO**  
**CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA DEL SÍNDROME DE OBSTRUCCIÓN SINUSOIDAL POSTTRASPLANTE HEPÁTICO**

*Carla Fuster Anglada, Jordi Colmenero, Mónica Vázquez Palacios, Miquel Navasa, Alba Díaz Lorca.*

**867 POSTER MODERADO**  
**VALORACIÓN HISTOPATOLÓGICA DE HÍGADOS PARA TRASPLANTES DESECHADOS MACROSCÓPICAMENTE EN QUIRÓFANO. NUESTRA EXPERIENCIA (MARZO 2017-ABRIL 2018).**

*Carmen María (Del) Prado Alba.*

**889 POSTER MODERADO**  
**INCIDENCIA DE ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA ARIATRICA**

*Ana Isabel Alvarez Mancha, Isabel Arranz Salas, Ana García Salguero, Juana Isabel Cid Mañas, Luis Ocaña Wilhelmi, Luis Vicioso Recio, M Isabel Hierro Martín.*

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Jueves 23. Pantalla 8  
**PATOLOGÍA OSTEOARTICULAR / BONE PATHOLOGY.**

Moderado por: David Marcilla.

**113 POSTER MODERADO**  
**ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 15 CASOS DIAGNOSTICADOS DE SARCOMA DE EWING/PNET EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA**

*Luis Miguel Chinchilla Tabora, Javier Ortiz Rodriguez-Parets, Yoana Franco Rodriguez, Julia Sanz Repetto, Enrique Montero Mateos, Idalia González Morais, María Carmen Rodríguez González, María Ángeles Hernández García, José María Sayagues, María Dolores Ludeña De La Cruz.*

**403 POSTER MODERADO**  
**CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y MORFOLÓGICA DEL SARCOMA DE EWING (SE) EN XENOTRASPLANTES DERIVADOS DE PACIENTES (PDX)**

*Empar Mayordomo Aranda, Francesc Giner Segura, Carmen Carda Batalla, Laura Martínez García, Isidro Machado Puerto, Antonio Llobart-Bosch.*

**489 POSTER MODERADO**  
**PRESENTACIÓN INUSUAL DE RESPUESTA A MATERIAL PROTÉSICO QUE SIMULA LESIÓN SEUDOTUMORAL CON PATRÓN "SINOVITIS VILLO-NODULAR-LIKE" EN PTR. VALORACIÓN DE VASCULITIS LINFOCÍTICA ASÉPTICA (ALVAL).**

*Margarita Gimeno Aranguez, Ana Burdaspal Moratilla, María Angeles Martinez Izquierdo, Soledad Alonso García, María Antonia Cabezas Quintario, Pernilla Seidi Tirado Zambrana, David Roldán Cortés, Jorge Muñoz Rodriguez.*

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
 Jueves 23. Pantalla 10  
**PATOLOGÍA PEDIÁTRICA / PEDIATRICS.**

Moderado por: Daniel Azorín,  
 Teresa Hernández.

**217 POSTER MODERADO**  
**HISTOPATOLOGIA DEL SÍNDROME DE STEEL EN DOS FETOS DE GESTACIONES CONSECUTIVAS. NUEVAS VARIANTES PATOGENICAS DE COL27A1**

Gerard Frigola Quintana. Olga Gómez Del Rincón. Anna Vallmajó. María Segura Puimedon. Montse Pauta. Rafael Oliva Virgili. Antoni Borrell Vilaseca. Alfons Nadal Serra.

**379 POSTER MODERADO  
BIOPSIA URETERAL EN URETEROPLAS-  
TIA TRAS PROCEDIMIENTO SMING**

Andres Urquía Renke. Patricia Muñoz Hernández. Carlos Gordillo Velez. Inmaculada De Prada. Daniel Azorin. Isabel Colmenero.

**644 POSTER MODERADO  
LA PLACENTA COMO ORGANO RECEPTOR DE METÁSTASIS DE NEOPLASIAS DE ORIGEN MATERNO Y FETAL. IDENTIFICACIÓN DE DOS CASOS EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA**

María Lutgarda Riasol Rodes. Juan Azcárate Rodríguez. Alexandra Navarro. Jessica Camacho Soriano. Irene Sansano. Marta Garrido.

**758 POSTER MODERADO  
TUMORES CON INACTIVACIÓN DEL GEN SMARCB1. PRESENTACIÓN DE DOS ENTIDADES DIFERENTES CON ALTERACIÓN DE ESTE GEN EN DOS GEMELOS DICIGÓTICOS**

Mario Giner Pichel. Jessica Camacho. Alexandra Navarro. Elena Martínez-Sáez. Ana Aula. Luisa Silva. Santiago Ramón Y Cajal. Marta Garrido.

**784 POSTER MODERADO  
SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ ENTRE 2009 Y 2018**

Francisco Arias. Abel Dos Santos Ortas. Mercedes Gasior Kábat. Berta González Martínez. Gabriel Olmedilla Arregui. María Eugenia García Fernández.

**PÓSTER MODERADO**

10:30 Zona Póster - pta. 2  
Jueves 23. Pantalla 3

**PATOLOGÍA UROLÓGICA /  
GENITOURINARY.**

Moderado por: Cioly Rivero.

**667 POSTER MODERADO  
EXPRESIÓN DE PD-L1 (22C3) EN SUBTIPOS INFRECUENTES DE CARCINOMA UROTELIAL (CU)**

Juan Daniel Prieto Cuadra. Isabel García Muñoz.

Ana Isabel Álvarez Mancha. Isabel Hierro Martín.

**686 POSTER MODERADO  
CARCINOMA UROTELIAL VESICAL EN PACIENTES TRASPLANTADOS. ASOCIACIÓN CON INFECCIÓN POR POLIOMAVIRUS**

Luisa Sofía Silva Alcóser. Ana Aula Olivar. Mario Giner Pichel. Inés De Torres Ramírez. Stefania Landolfi. Santiago Ramón Y Cajal. María Eugenia Semidey Raven.

**760 POSTER MODERADO  
INFLUENCIA PRONOSTICA DE LA EXPRESIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA DE LAS MOLÉCULAS IMPLICADAS EN LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN EN CÁNCER DE PRÓSTATA.**

Oderay Mabel Cedeño Díaz.

**864 POSTER MODERADO  
COMPARACIÓN DE LA CUANTIFICACIÓN DEL VOLUMEN DE ADENOCARCINOMA PROSTÁTICO EN FOCOS CONTINUOS O DISCONTINUOS EN BIOPSIAS TRANSRECTALES**

Rafael J. Luque Barona. Miguel Ángel Gentil Jiménez. Rocío Solórzano Mariscal. Ana María Olmedo Montijano. Carolina Cantero González. Vicente Crespo Lora. María Dolores Martín Salvago. Lucía Molina Jiménez.

**896 POSTER MODERADO  
GRUPOS DE CÉLULAS CLARAS EN EL RIÑÓN: UN HALLAZGO INFRECUENTE QUE PUEDE ORIGINAR ERRORES DIAGNÓSTICOS.**

Monica Muñoz Martín. Jose Antonio Ortiz-Rey. Carmen Fachal Bermúdez. María Pilar San Miguel Fraile. Alexandre Serantes Combo. Raquel Morellón Baquera. Sheila Almuster Dominguez. Carolina Gómez De María. Joaquín González Carreró Fojón.

**964 POSTER MODERADO  
SUBTIPOS AGRESIVOS DE CARCINOMA DE VEJIGA: SUBCLASIFICACIÓN CON MARCADORES INMUNOHISTOQUÍMICOS**

Francisco Javier Queijo Gutierrez. Gorka Muñiz Unamunzaga. Carlos Gómez Glez. Ainhoa Bravo Juárez. Sandra Gracia Fuertes. Carlos Manuel Neira De Paz. Patricia Callejo Pérez. Pilar Isabel González Márquez. Marta Abengózar. José Joaquín Paricio Martínez. Miguel A. Marigil Gómez.

## WORKSHOPS

...Talleres y seminarios  
impartidos por empresas  
patrocinadoras del Congreso.

## AKCEA

13:30-15:30 Seminario 8

Miércoles 22.

**Workshop.**  
**EL DIAGNÓSTICO DE LA AMILOIDOSIS FAMILIAR POR TRANSTIRETINA (ATTR) EN EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.****001****Amiloidosis familiar por TTR (ATTR).**

Dr. Lluís Quintana.

*Hospital Clínic Barcelona.***002****Biopsia en ATTR y amiloidosis por cadenas ligeras (AL).**

Dr. Manel Solé.

*Hospital Clínic Barcelona.*

## THERMOFISHER

13:30-15:00 Sala Andalucía I

Miércoles 22.

**Workshop.**  
**ADVANCING PRECISION ONCOLOGY WITH NEXT GENERATION SEQUENCING, FROM RESEARCH TO REALITY**

Moderador: Fernando Lopez-Rios, MD, PhD, FIAC Pathology-Laboratorio de Dianas Terapéuticas HM Hospitales (Madrid, Galicia &amp; Barcelona), Spain

**001 13:30 - 13:35****Introduction.**

Fernando Lopez-Rios.

*MD, PhD, FIAC Pathology-Laboratorio de Dianas Terapéuticas HM Hospitales (Madrid, Galicia & Barcelona), Spain.***002 13:35 - 13:55****Implementation of NGS for solid tumour characterisation with Oncomine™. Comprehensive Assay solution.**

Alicia Garrido.

*PhD, Laboratorio de Biología Molecular del Cáncer, Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES), Universidad de Málaga, Spain.***003 13:55 - 14:25****From technical verification to real cases -Oncomine™ liquid biopsy solutions.**

Gorka Alkorta.

*PhD, CIMA Lab Diagnostics,**Clínica Universidad de Navarra, Spain.***004 14:25 - 14:45****Cancer immuno-oncology: the need of a multidimensional approach and new potential biomarkers.**

Chris Allen.

*PhD, Thermo Fisher Scientific.***004 14:45 - 15:05****RNA-based interrogation of druggable alterations in solid tumours.**

Bárbara Angulo.

*PhD, Pathology-Laboratorio de Dianas Terapéuticas HM Hospitales (Madrid, Galicia & Barcelona), Spain.***005 15:05 - 15:15****Closure.**

Fernando Lopez-Rios.

*MD, PhD, FIAC, Pathology-Laboratorio de Dianas Terapéuticas HM Hospitales (Madrid, Galicia & Barcelona), Spain.*

## ILLUMINA

13:30-15:00 Sala Andalucía III

Miércoles 22.

**Workshop.**  
**APLICACIONES DE NGS EN PATOLOGÍA MOLECULAR**

En la sesión de Aplicaciones de NGS en Patología molecular presentaremos el nuevo panel TSO500 que permite obtener el perfil genómico completo en oncología incluyendo variantes, fusiones novedades, carga mutacional (TMB), MSI entre otros. Este nuevo panel PanCancer es la referencia en investigación clínica y punto de partida para varios proyectos de CDX para aplicaciones en medicina personalizada e inmuno-terapias para una amplia gama de tumores:

**Product Highlights**

TruSight Oncology 500 is a next-generation sequencing (NGS) tumor profiling assay that analyzes hundreds of cancer-related biomarkers.

**001****Save Time, Money, and Samples through Test Consolidation.**

- Pan-cancer content aligned with key guidelines
- DNA + RNA assay targeting 523 genes for assessment of small variants, TMB, MSI, splice variants, and fusions

- Identify relevant alterations while achieving highly accurate results.

**002****Achieve Highly Confident Results.**

- Software filters artifacts for accurate variant calling
- Enrichment chemistry inclusive of unique molecular indexes (UMIs) for high sensitivity in variant detection
- Based on proven Illumina platform

**003****Unlock Immuno-Oncology.**

- Panel contains immuno-oncology biomarkers TMB and MSI
- Tumor-only workflow for simplicity and efficiency
- TMB calling performance similar to whole-exome sequencing (WES) panels
- Large 1.94 Mb panel and sophisticated algorithm for accurate TMB score.

## MSD

13:30-15:00 Sala U1

Jueves 23.

**Workshop.**  
**DETERMINACIÓN DE PD-L1: DE LA EXPERIENCIA OBTENIDA EN CÁNCER DE PULMÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DE PD-L1 EN CÁNCER UROTELIAL**

Moderador: Federico Rojo.

Ponentes: Dr. Federico Rojo (*Anatomía Patológica, Fundación Jiménez-Díaz*)  
Dr. Martín Lázaro (*Oncología Médica, Hospital Univ. de Vigo*)**001****PD-L1 en Cáncer de Pulmón No Microcítico (CPNM):**

- La experiencia midiendo PD-L1 en TPS para CPNM.
- La importancia de realizar la determinación de PD-L1 en CPNM.

**002****PD-L1 en Cáncer Urotelial (CU):**

- Aplicabilidad del PD-L1 en CPS en CU para la selección de pacientes en 1L.
- Eficacia vinculada a la selección de pacientes en CU.

**003****Preguntas y respuestas****004****Conclusión y cierre**

## PALEX

13:30-15:00 Sala U2

Jueves 23.

**Workshop.**  
**“PRESENTACIÓN NUEVO PROCESADOR RÁPIDO DE TEJIDOS REVOS”**

## AGILENT

13:30-15:00 Sala Machuca

Jueves 23.

**Workshop.**  
**10º ANIVERSARIO DE SURESELECT: CONOZCA CÓMO APLICAR LA MEJOR SOLUCIÓN POR CAPTURA EN SU LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA.****001****Implantación de la NGS en la práctica asistencial dentro del laboratorio de Anatomía Patológica.**

Dra. Sandra Zazo.

*Bióloga adjunta, Servicio de Anatomía Patológica, Fundación Jiménez Díaz.*

A través de una experiencia real conoceremos los recursos y pasos necesarios para implementar un protocolo de NGS de rutina en un laboratorio de Anatomía Patológica.

**002****Soluciones y novedades en NGS para el laboratorio de Anatomía Patológica**

Dr. Alessandro Agostino.

*Especialista de Workflow de NGS en Clínica, Agilent Technologies.*

Presentaremos las nuevas soluciones de Agilent para la análisis de NGS en cancer, introduciendo importantes conceptos como: fusión de ADN, análisis de sensibilidad y CNV para estudios de clonalidad y automatización de la preparación las muestras de tumores sólidos.

**HOLOGIC**

13:30-15:00 Sala Andalucía III  
Jueves 23.

**Simposio Satélite.**  
**HACIA UN PROGRAMA DE CRIBADO DE CÁNCER DE CUELLO DE ÚTERO MÁS EFICIENTE: NUEVAS EVIDENCIAS CLÍNICAS Y AHORRO DE RECURSOS.**

Moderador: Dr. Xavier Bosch. *Institut Català d'Oncologia (ICO), Barcelona.*

**001**  
**Importancia del análisis de costes en un programa de Salud Pública: estudio MERC.**

Itziar Oyagüez.  
*Pharmaeconomics & Outcomes Research Iberia.*

**002**  
**Ganando eficiencia por medio de una especificidad mejorada: un paso adelante en cribado de Cáncer de Cérvix.**

Dr. Marcial Garcia Rojo.  
*Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.*

**003**  
**Qué es relevante en la toma de decisiones sobre un programa de cribado de Ca Cérvix.**

Dr. Xavier Bosch.  
*Institut Català d'Oncologia (ICO), Barcelona.*

**LEICA**

13:30-15:00 Sala Albéniz  
Viernes 24.

**Workshop.**  
**ROLE OF IMAGE ANALYSIS IN ROUTINE DIGITAL PATHOLOGY WORKFLOW TO FACILITATE PD-L1 INTERPRETATION**

**Digital Pathology is the future. That's a common phrase we hear in recent times. How exactly can we have practical applications with Digital Pathology? Moving from slide scanning, image analysis and user-customizable algorithms, we explore the practical utility of Artificial Intelligence in Digital Pathology in your routine workflow using PD-L1 as an example.**

Marie-Louise Loupart.  
*Digital pathology software specialist for Leica Biosystems Aperio ePathology; UK-based.*

**BIOCARTIS**

13:30-15:15 Sala Andalucía III  
Viernes 23.

**Idylla Experience Day.**  
**IMPLICACIONES DE LA DETECCIÓN DE LA INESTABILIDAD DE MICROSATELITES EN EL CÁNCER.**

**001**  
**Welcome to the event.**

Dr. Alfonso Troyano Diaz,  
*Biocartis Regional Manager South Europe.*

**002**  
**Biocartis Short News Presentation**

Dr. Alfonso Troyano Diaz,  
*Biocartis Regional Manager South Europe.*

**003**  
**Implicaciones de la detección de la inestabilidad de microsatelites en el cáncer**

Dr. Xavier Matias-Guiu.  
*Servicio de Anatomía Patológica Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida.*  
*Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.*

**004**  
**Evaluación ultra-rápida de mutaciones en tumores sólidos y líquidos – en tejido directo, sin previa extracción.**

Dra. Maria E. Arcila.  
*Department of Pathology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY.*

**NOTAS PERSONALES**









# REVOLUCIONANDO LA **MEDICINA DE PRECISIÓN**



ONCEP1902809-01



El tratamiento adecuado,  
en el momento adecuado,  
para el paciente adecuado.



**Bristol-Myers Squibb**