

## INSCRIPCIONES Y FORMA DE PAGO

La inscripción se realizará en el portal de la SEAP. (<http://www.seap.es>).

**Fecha límite:** 20/05/2016

La aceptación será por riguroso orden de llegada.  
El Seminario y la Reunión de Primavera: Biopsia Líquida: un nuevo reto para el patólogo y el oncólogo tienen inscripciones independientes. Las inscripciones no incluyen el almuerzo.

**Miembros de la SEAP-IAP:** inscripciones 20 €.

**No miembros de la SEAP-IAP:** inscripciones 200 € (días 26 y 27).

El pago podrá realizarse mediante tarjeta de crédito, cheque o transferencia bancaria.  
El cheque irá a nombre de la Fundación Sociedad Española de Anatomía Patológica y se enviará a la sede de la SEAP-IAP, (C/ Áncora, nº 3, 2º B – 28045 Madrid).  
La transferencia se realizará a nombre de la Fundación SEAP, cuenta: 0081-7011-14-0001529563, especificando el nombre completo del inscrito.

No se validará ninguna inscripción hasta que se reciba el pago.  
Enviar fotocopia de la transferencia a [seap@seap.es](mailto:seap@seap.es), indicando nombre y apellidos de la persona inscrita así como de quién ha realizado la transferencia.

## INFORMACIÓN GENERAL

### Objetivos Jueves 26:

Objetivos del Simposio: Conocimiento de los últimos avances de la Patología Intersticial Pulmonar.

**Dirigido a:** Patólogos, Oncólogos, Biólogos.

### Objetivos Viernes 27:

Conocer la biopsia líquida y sus aplicaciones en la práctica clínica. Discutir recomendaciones de la Sociedades Científicas SEAP y SEOM.

**Dirigido a:** Patólogos, Oncólogos, Biólogos.

**Gold Esponsor:**



y colaboran:



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA  
PATOLÓGICA - DIVISIÓN ESPAÑOLA DE LA  
ACADEMIA INTERNACIONAL DE PATOLOGÍA

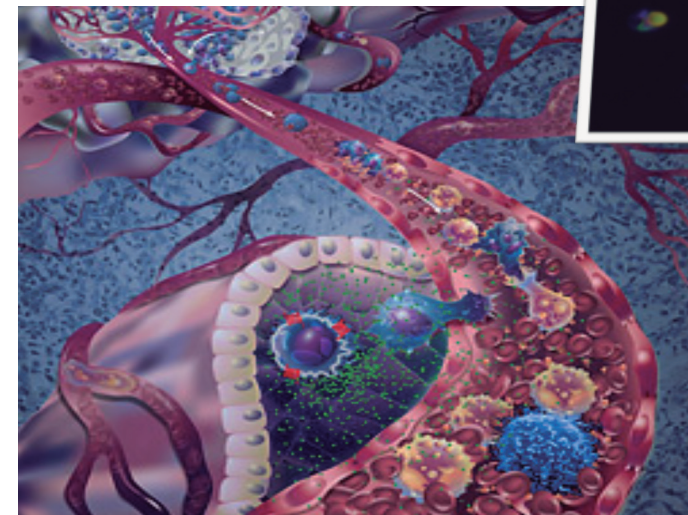
# SeAP-IAP

CON EL AVAL DE CIENTÍFICO DE:

SEOM  
Sociedad Española  
de Oncología Médica

REUNIÓN DE PRIMAVERA  
“BIOPSIA LÍQUIDA: UN NUEVO RETO PARA  
EL PATÓLOGO Y EL ONCÓLOGO”

Coordinadores :  
Dres. Ana B. Enguita, Jose L.  
Peralto y Federico Rojo



Madrid, 26 y 27 de mayo de 2016

Hotel Rafael Atocha  
C/ Méndez Álvaro, 30-32  
28045 Madrid

Secretaría técnica

Sra. Cristina Terrádez 915 398 628 [seap@seap.es](mailto:seap@seap.es)

## PONENTES

José Ramírez Ruz.  
Domingo Yagüe.  
Rosalia Laporta.  
Javier G. Roman.  
Ignacio Aranda.  
Lara Pijuan.  
Irene Isabel Esteban.  
Rita M. Regojo.  
Clara Salas.  
M<sup>o</sup> Luz Plaza.  
Teresa Hermida.  
Jose L. González.  
Federico Rojo.  
Enrique de Álava.  
Jose Palacios.  
Paloma Bragado.  
Pilar Garrido.  
Ana Belén Anguita.  
Javier Sastre.

Ramiro Álvarez.  
Hector Peinado.  
Julián Sanz.  
Teresa Ramos.  
Carlos Martínez.  
Kai Wesche.  
M<sup>o</sup> Luisa Villahermosa.  
Alfonso Troyano.  
Javier de Castro.  
Luis Paz.  
Beatriz Bellosillo.  
Clara Montagut.  
Jose L R. Peralto.  
Joan Albanell.  
Teresa Amaral.  
Xavier Matias Guiu.  
Gerd Maass.  
Francesco Acquadro, Phd.

## JUEVES 26 - SEAP-IAP ENFERMEDADES INTERSTICIALES DEL PULMÓN

16:00 - 16:15 h.  
Enfermedades intersticiales del pulmón, que son, como se clasifican y como se miran (claves diagnósticas) **José Ramírez.**  
16:15 - 16:30 h.  
Patrones radiológicos de la enfermedad intersticial, aplicación práctica para el patólogo. **Domingo Yagüe.**  
16:30 - 16:45 h.  
Fibrosis pulmonar idiopática. Casos prácticos. Tratamiento. **Rosalía Laporta.**  
16:45 - 17:00 h.  
Todo es idiopático hasta que deja de serlo. **Javier Gómez.**  
17:00 - 17:30 h.  
Pausa, café  
17:30 - 17:40 h.  
Neumonías intersticiales secundarias o asociadas. **Ignacio Aranda.**  
17:40 - 17:50 h.  
Sarcoidosis, diagnóstico diferencial. **Lara Pijuan.**  
17:50 - 18:00 h.  
Neumonías por hipersensibilidad. **Irene Sansano.**  
18:00 - 18:10 h.  
Linfangioliomiomatosis. **Isabel Esteban.**  
18:10 - 18:20 h.  
Fibroelastosis pleuropulmonar. **Rita Regojo.**  
18:20 - 18:30 h.  
Histiocitosis de células de Langerhans. **Clara Salas.**  
18:30 - 18:40 h.  
Neumonías eosinofílicas. **M<sup>o</sup> Luz Plaza.**  
18:40 - 18:50 h.  
Papel de la biopsia transbronquial y criobiopsia en la patología intersticial pulmonar. **Teresa Hermida.**  
18:50 - 19:00 h.  
Discusión y preguntas.

Actividades acreditadas por la Comisión de Formación  
Continuada de los Profesionales Sanitarios de la  
Comunidad de Madrid - Sistema Nacional de Salud  
*Pendiente de recibir los créditos.*



## VIERNES 27 - SEAP-IAP/SEOM BIOPSIA LÍQUIDA: UN NUEVO RETO PARA EL PATÓLOGO Y EL ONCÓLOGO

### I. GENERALIDADES. MODERADORES: JOSE LUIS GÓNZALEZ LARRIBA Y FEDERICO ROJO.

09.30 - 09.45 h.  
Biomarcadores y cáncer. Medicina de precisión. **Enrique de Álava.**  
09.45 - 10.00 h.  
Heterogeneidad intratumoral. **José Palacios.**  
10.00 - 10.15 h.  
¿Qué es la biopsia líquida? CTCs y ácidos nucleicos circulantes. **Federico Rojo.**  
10.15 - 10.30 h.  
Implicación biológica de la CTCs y los ácidos nucleicos circulantes. **Paloma Bragado.**  
10.30 - 10.45 h.  
Estrategia ante el cáncer avanzado: Re-biopsia y biopsia líquida. **Pilar Garrido.**  
10.45 - 11.00 h.  
Utilidad clínica de la biopsia líquida. **Jose L. González Larriba**  
11.00 - 11.15 h. Preguntas  
11.15 - 11.45 h. Pausa, café.

### II. TÉCNICAS DE BIOPSIA LÍQUIDA. MODERADOR: ANA BELÉN ENGUITA.

11.45 - 12.00 h.  
Técnicas de análisis de células circulantes (CTCs). **Javier Sastre**  
12.00 - 12.15 h.  
Técnicas de análisis de DNA y RNA circulante. **Ramiro Álvarez.**  
12.10 - 12.30 h.  
Exosomas circulantes. **Hector Peinado.**  
12.30 - 12.40 h. Preguntas

### III. DIANAS MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL CÁNCER DETECTADAS POR TÉCNICAS NO INVASIVAS. MÉTODOS Y PLATAFORMAS DISPONIBLES. MODERADOR: JULIÁN SANZ

12.40 - 13.00 h.  
Importancia de Secuenciación Genómica Completa en Cáncer. **Gerd Maass.**  
13.00 - 13.15 h.  
Biopsia líquida en Roche: una realidad en el diagnóstico de rutina. **Teresa Ramos.**  
13.15 - 13.30 h.  
El valor de BEAMing en el diagnóstico y manejo oncológico del paciente. **Sysmex Inostics Carlos Martínez Pons.**

13.30 - 13.45 h.  
Soluciones completas de QIAGEN para determinaciones moleculares en Biopsia Líquida. **Kai Wesche.**  
13.45 - 14.15 h.  
Detección de mutaciones en biopsia líquida con tecnología CLART Genómica. **M<sup>o</sup> Luisa Villahermosa.**  
14.15 - 14.30 h.  
"Liquid Biopsy: complete solutions for clinical research"  
**Francesco Acquadro, Phd.**  
14.25 - 16.00 h. Comida libre

### IV. APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA BIOPSIA LÍQUIDA EN CÁNCER. JAVIER DE CASTRO Y JOSE L. PERALTO

16.00 - 16.15 h.  
Estudio de biomarcadores en biopsia líquida en cáncer de pulmón. **Ana B. Enguita.**  
16.15 - 16.30 h.  
Valor Clínico de la biopsia en cáncer de pulmón. **Luis Paz.**  
16.30 - 16.45 h.  
Estudio de biomarcadores en biopsia líquida en cáncer de colon. **Beatriz Bellosillo.**  
16.45 - 17.00 h.  
Valor clínico de la biopsia líquida en cáncer de colon. **Clara Montagut.**  
17.00 - 17.30 h. Pausa. Café.  
17.30 - 17.45 h.  
Estudio de biomarcadores y valor clínico de la biopsia líquida en melanoma. **Jose L. R. Peralto.**  
17.45 - 18.00 h.  
Estudio de biomarcadores y valor clínico de la biopsia líquida en cáncer de mama. **Joan Albanell.**  
18.00 - 18.15 h.  
Estudio de exosomas y su valor clínico en sarcomas. **Teresa Amaral.**  
18.15 - 18.30 h.  
Estudio de biomarcadores en biopsia líquida en otros tumores. **Xavier Matias Guiu.**  
18.30 - 19.15 h.  
Mesa redonda: Como implementar el estudio de la biopsia líquida en la práctica clínica. El cáncer de pulmón como ejemplo. **Paz Ares, Javier de Castro, Jose L. González, Pilar Garrido, Federico Rojo, Jose Palacios, Jose L. Rodríguez y Javier Gómez**  
18.55 - 19.00 h. Conclusiones y despedida.