



MIÉRCOLES 15 DE NOVIEMBRE

09:30-11:30 || **CURSOS PRECONGRESO**

12:00-14:00 || *(Descanso de 11:30 a 12:00)*

CURSO 1. Curso de autoinmunidad Autoanticuerpos: De la imagen al diagnóstico

Moderadora:

Inmaculada Alarcón Torres. *Análisis Clínicos, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin (HUGCDN), Las Palmas de Gran Canaria.*

Ponencias:

1. 9.30-10.10

Detección de autoanticuerpos por IFI. Ventajas y desventajas. Sistemas de lectura automatizada

M^a Belen Aparicio Hernández. *Servicio de Bioquímica, Hospital Clínico de Salamanca, Salamanca.*

2. 10.10-10.50

Consenso Internacional sobre Nomenclatura Estandarizada de Patrones de Células HEp-2 de los Anticuerpos (ICAP) 2014-2017 y Consenso sobre nomenclatura en España (SEQC/SEI-GEAI)

Ángela Carrasco Sayalero. *(Grupo de trabajo SEI-GEAI), Servicio Inmunología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.*

3. 10.50-11.30

Patrones nucleares

José Luis García de Veas Silva. *Servicio de Análisis Clínicos, Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada.*

4. 12.00-12.40

Patrones citoplasmáticos

Inmaculada Alarcón Torres. *Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrin, Las Palmas de Gran Canaria.*

5. 12.40-13.20

Racionalización de las pruebas y adecuación de la demanda en base a las imágenes

Sara Ocaña López. *Servicio de Análisis Clínicos, Hospital de Alcorcón, Madrid.*

6. 13.20-14.00

Taller de imágenes IFI y casos clínicos: ¿diagnóstico por imagen? Discusión

M^a Belén Aparicio Hernández, Ángela Carrasco Sayalero, José Luis García de Veas Silva, Sara Ocaña López



CURSO 2

Interpretación del estudio de líquidos biológicos. Qué puede aportar el laboratorio clínico

Moderador:

Cristian Morales-Indiano. *Core-Hematología, Laboratori Unificat Metropolitana Nord (LUMN). Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona*

Ponencias:

1. Análisis bioquímico de los líquidos biológicos y su papel en el diagnóstico diferencial de los derrames serosos

José Manuel Porcel Pérez. *Unidad de Medicina Pleural, Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida.*

2. Utilidad clínica de los marcadores tumorales en líquidos biológicos

Jaume Trapé Pujol. *Departament de Diagnòstic Biològic, Servei de Bioquímica. Althaia Xarxa Assistencial Universitària de Manresa, Manresa.*

3. Importancia de la citología de líquidos biológicos en el diagnóstico clínico

Anna Merino González. *Unidad de Citología Lab Core, Servicio de Bioquímica Clínica y Genética Molecular, CDB, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona.*

CURSO 3

Cómo conseguir acreditarse mediante la norma ISO 15189 sin morir en el intento

Moderadora:

Teresa Contreras Sanfeliciano. *Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca.*

Ponencias:

1. El rol del auditor interno: aspectos relevantes para conducir una auditoría interna: personal, documentación, cronograma

Teresa Contreras Sanfeliciano. *Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca.*

2. El papel del auditado ante el cumplimiento de los requisitos técnicos de la Norma UNE - EN ISO 15189

Francisco A. Bernabeu Andreu. *Análisis Clínicos, Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares, Alcalá de Henares, Madrid.*

3. Evaluación de los requisitos técnicos en los procesos extraanalíticos ¿cómo autoevaluarnos?

Silvia Izquierdo Alvarez. *Bioquímica Clínica, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.*

4. Qué aspectos a tener en cuenta en la evaluación de los requisitos técnicos del proceso analítico

María Liboria López Yeste. *Qualitat, CATLAB, Viladecavalls, Barcelona.*

5. Aspectos prácticos clave ante la auditoría externa: paso decisivo para la acreditación

Fernando Marqués García. *Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca.*



CURSO 4

Casos Clínicos

Moderadora:

M^a Luisa Hortas Nieto. *Servicio de Laboratorios Clínicos, Agencia Santiaría Costa del Sol, Marbella, Málaga.*

Ponencias:

1. Qué es un caso clínico. Guías para su elaboración

Maria Dolores Martín Escalante. *Responsable de Unidad de Medicina Interna, Hospital Costa del Sol, Marbella, Málaga.*

2. Casos Clínicos Resueltos. Genética

Maria Orera Clemente. *Laboratorio de Genética. Servicio de Bioquímica, Hospital Gregorio Marañón, Madrid.*

3. Casos Clínicos resueltos. Miscelánea

Gema María Varo Sánchez. *Servicio de Bioquímica Clínica, A.G.S Sur de Sevilla. Hospital Universitario de Valme, Sevilla.*

4. Casos Clínicos resueltos. Bioquímica y Hormonas

Daniel Morell García. *Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.*

5. Casos clínicos en la práctica: Exposición por grupos

Maria Orera Clemente. *Laboratorio de Genética, Servicio de Bioquímica, Hospital Gregorio Marañón, Madrid.*

15:00-16:00 X REUNIÓN DE RESIDENTES

Moderadora:

M^a Monsalud Arrebola. Ramírez. *Tutora de Residentes Análisis Clínicos, Hospital Regional Universitario, Málaga.*

Ponencias:

1. Claves para afrontar una residencia de éxito

Patricia Soblechero Martín. *R-4 Bioquímica Clínica, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid.*

2. Facultativo especialista de laboratorio: Como ejercer en Europa

Enrique Rodríguez García. *F. E. A. de Análisis Clínicos, Laboratorio de Metabolopatías, Hospital Regional Universitario, Málaga.*

3. Ofertas de empleo y posibilidades de salidas profesionales para especialistas de laboratorio

María García-Alcalá Hernández. *R-3 Bioquímica Clínica, Hospital Universitario, Albacete.*

15:00-16:00 PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES ORALES. Sesión 1

16:00-17:30 WORKSHOP



16:00-18:00 SIMPOSIO 1/ SIMPOSIO 2

SIMPOSIO 1: Gestión de los valores Críticos en medicina extrahospitalaria

Moderadora:

María Caballero Ruiz. *Mutua Navarra, Pamplona.*

Ponencias:

1. Plan de mejora de los servicios de urgencias

Luis Jiménez Murillo. Director del Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias de Andalucía, Córdoba.

2. Experiencia de homogeneización de valores críticos en Cataluña

M^a Isabel Llovet Lombarte. Análisis Clínicos Hospital Verge de la Cinta, Tortosa, Tarragona.

3. Valores Críticos extrahospitalarios. Estrategia corporativa de Seguridad del Paciente

Eva Elvira Moreno Campoy. Directora de la Estrategia Regional de Seguridad del Paciente en Andalucía, Sevilla.

SIMPOSIO 2: Aplicaciones de la espectrometría de masas en el laboratorio clínico

Moderador:

Josep Miquel Bauçà Rosselló. *Servicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario Son Espases, Palma, Illes Balears.*

Ponencias:

1. Preparación de métodos de análisis por espectrometría de masas: aplicaciones clínicas

Eduardo Martínez Morillo. *Servicio de Bioquímica Clínica, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.*

2. Análisis de hormonas esteroideas y perfiles metabólicos en el laboratorio clínico

Óscar Pozo Mendoza. *Institut Hospital del Mar de Ciències Mèdiques (IMIM), Barcelona.*

3. Aplicaciones y posibilidades de la espectrometría de masas en los programas de cribado neonatal

Hugo Rocha. *Human Genetics Department, National Institute of Health Doutor Ricardo Jorge, Oporto, Portugal.*

18.00-18.30 ACTO DE INAUGURACIÓN

18:30-19:30 CONFERENCIA INAUGURAL “El Humanismo Médico”

Moderador:

Francisco Javier Mérida de la Torre. *Unidad de Gestión Clínica de Laboratorio Clínico, Area de Gestión Sanitaria Serranía de Málaga, Ronda, Málaga.*

Ponente:

Sergio Scariolo. *Fundación Cesare Scariolo*

19:30-21:00 BIENVENIDA/CÓCTEL



JUEVES 16 DE NOVIEMBRE

09:00-11:00 SIMPOSIO 3/ SIMPOSIO 4

SIMPOSIO 3: Aplicación de métodos diagnósticos avanzados en los programas de cribado perinatal

Moderadora:

María Orera Clemente. *Bioquímica, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.*

Ponencias:

- 1. Papel de la ecografía 4D en la identificación de marcadores ecográficos de patología fetal**
Marisa Borenstein. *Clínica Gutemberg, Málaga.*
- 2. Cribado de cromosomopatías mediante el estudio de ADN fetal en sangre materna**
Javier Suela Rubio. *NimGenetics, Madrid.*
- 3. Perspectivas de futuro del cribado neonatal**
Daisy Castiñeiras Ramos. *Laboratorio de metabolopatías, Hospital Universitario de Santiago, Santiago.*

SIMPOSIO 4: Innovaciones en el diagnóstico de la diabetes

Moderador:

Francisco Javier Mérida de la Torre. *Unidad de Gestión Clínica de Laboratorio Clínico, Area de Gestión Sanitaria Serranía de Málaga, Ronda, Málaga.*

Ponencias:

- 1. Actualización en el diagnóstico de la diabetes**
Diego Fernández García. *Unidad Intercentros de Endocrinología, Hospital Regional de Málaga. Hospital Clínico Universitario, Málaga.*
- 2. Microbiota intestinal. Nuevo marcador de diagnóstico del laboratorio**
Francisco Tinahones Madueño. *Unidad Intercentros de Endocrinología, Hospital Regional de Málaga – Hospital Clínico Universitario, Málaga.*
- 3. Aplicaciones de la RMN a la caracterización de lipoproteínas en diabetes**
Rosa Bernal López. *Instituto Biomédico de Málaga. Hospital Regional de Málaga – Hospital Clínico Universitario, Málaga.*

9:30-11:00 WORKSHOP

11:30-13:30 SIMPOSIO 5/ SIMPOSIO 6



SIMPOSIO 5. Biomarcadores en enfermedad cardiovascular y cerebrovascular

Moderador:

Jordi Ordoñez Llanos. *Senior Consultant. Bioquímica Clínica. Hospital Universitari Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Barcelona.*

Ponencias:

1. High-sensitivity troponins. How they are changing clinical practice?

Fred S. Apple. *DABCC. Medical director of the Clinical Laboratories, Clinical Chemistry, Clinical and Forensic Toxicology and Point of Care Testing. Hennepin County Medical Center in Minneapolis, University of Minnesota School of Medicine, Minneapolis.*

2. Péptidos natriuréticos. Consenso y controversias sobre su utilización

Jordi Ordoñez Llanos. *Senior Consultant, Bioquímica Clínica, Hospital Universitari Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Barcelona.*

3. Biomarcadores para el manejo del ictus: ¿listos para saltar a la clínica?

Joan Montaner Villalonga. *Coordinador de Investigación del Área de Neurociencias del Hospital Vall d'Hebron. Director del Programa de Ictus, IBIS-HVR, Sevilla. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.*

SIMPOSIO 6: Retos del laboratorio en el diagnóstico de las hemoglobinopatías

Moderador:

Cristian Morales-Indiano. *Core-Hematología, Laboratori Unificat Metropolitana Nord (LUMN). Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.*

Ponencias:

1. Aproximación inicial en el estudio de las hemoglobinopatías. ¿De qué técnicas disponemos en el laboratorio?

Cristian Morales-Indiano. *Core-Hematología. Laboratori Unificat Metropolitana Nord (LUMN). Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona.*

2. La biología molecular en el diagnóstico de hemoglobinopatías. Indicaciones y validación de resultados

Adoración Blanco Álvarez. *Unidad de Genética Molecular Hematológica. Servicio de Hematología. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

3. Importancia del consejo genético en hemoglobinopatías y programas de cribado neonatal

David Beneitez Pastor. *Unidad de Eritropatología, Servicio Hematología, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

11:30-13:00 WORKSHOP

13:00-14:30 WORKSHOP



13:30-14:30 VII REUNIÓN DE TUTORES DE RESIDENTES

Moderadora:

Sara Franco Freire. *Tutora de Bioquímica Clínica. Hospital Regional Universitario, Málaga.*

Ponencias:

1. Protocolo de supervisión de residentes

Enrique Rodríguez Borja. *Tutor de Análisis Clínicos, Hospital Clínico Universitario, Valencia.*

2. Problemas relacionados con las rotaciones en otros Servicios

María del Mar Vilorio Peñas. *Tutora de Análisis Clínicos, Hospital de Valme, Sevilla.*

13:30-14:30 PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES ORALES. Sesión 2

14:30-16:00 ALMUERZO/WORKSHOP

16:00-17:30 WORKHOP

16:00-18:00 SIMPOSIO 7/ SIMPOSIO 8

SIMPOSIO 7: Estudio del ADN tumoral circulante en el manejo del cáncer

Moderador:

Francisco Javier Mérida de la Torre. *Unidad de Gestión Clínica de Laboratorio Clínico, Area de Gestión Sanitaria Serranía de Málaga, Ronda, Málaga.*

Ponencias:

1. Aplicaciones de la biopsia líquida en Oncología

Emilio Alba Conejo. *Unidad Intercentros de Oncología Médica, Hospital Regional de Málaga– Hospital Clínico Universitario, Málaga.*

2. La biopsia líquida en el Laboratorio de Medicina

Alvaro González Hernández. *Servicio de Bioquímica, Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.*

3. Estudios de evaluación económica aplicada a la biopsia líquida

Antonio García Ruiz. *Departamento de Farmacología, Cátedra de Economía de la Salud y URM. Universidad de Málaga, Málaga.*

SIMPOSIO 8: Cómo saber si vamos por el buen camino. Implantación de los Key Performance Indicators (KPI) en los laboratorios clínicos

Moderador:

Enrique Prada de Medio. *Análisis Clínicos, Hospital Virgen De La Luz, Cuenca.*

Ponencias:

1. KPI: Introducción y definición

Antonio Moreno Martínez. *Análisis Clínicos. Área de Xestión Integrada Pontevedra e O Salnés, Pontevedra.*



2. Utilidad de los KPI en los laboratorios clínicos

Santiago Prieto Menchero. *Laboratorio Clínico. Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada, Madrid.*

3. Experiencia práctica de implantación de KPIS en un laboratorio

Enrique Prada de Medio. *Análisis Clínicos. Hospital Virgen De La Luz, Cuenca.*

16:00-17:30 WORKSHOP

17:30-19:00 WORKSHOP

18:00-20:00 ASAMBLEAS AEBM, AEFA, SEQC

21:30-.. CENA CONGRESO

VIERNES 17 DE NOVIEMBRE

09:30-10:30 CONFERENCIA

Moderadora:

M^a Luisa Hortas Nieto. *Servicio de Laboratorios Clínicos, Agencia Santiarria Costa del Sol, Marbella, Málaga.*

PRESENTE Y FUTURO DE LA MICROBIOLOGÍA

Jordi Vila. *Servicio de Microbiología, Hospital Clinic Barcelona, Barcelona.*

09:30-11:00 WORKSHOP

11:00-13:00 SIMPOSIO 9/ SIMPOSIO 10

SIMPOSIO 9: Recomendaciones sobre especificaciones mínimas de la calidad analítica. Simposio Bienal de Consenso de Sociedades Científicas Nacionales

Moderador:

Jorge Morancho Zaragoza. *Comisión de Supervisión Externa de la Calidad de AEFA-Asociación Española del Laboratorio Clínico.*

Ponencias:

1. Metodología del cálculo de especificaciones mínimas de la calidad analítica

Jorge Morancho Zaragoza. *Comisión de Supervisión Externa de la Calidad de AEFA-Asociación Española del Laboratorio Clínico.*

2. Evolución de las especificaciones mínimas entre los periodos 2007-2010 frente a 2011-2015

Francisco Ramón Bauzá. *Comité de Programas Externos de la Calidad - Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC^{ML}).*



3. Establecimiento de nuevas especificaciones en pruebas de Bioquímica

Enrique Prada de Medio. *Comité de Calidad, Gestión Seguridad y Evidencia de la Asociación Española de Biopatología Médica - Medicina de Laboratorio (AEBM-ML).*

4. Establecimiento de nuevas especificaciones en pruebas de Hematología

Josep Maria Jou Turallas. *Comité de Estandarización en Hematología - Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH).*

5. Conclusiones. Francisco Ramón Bauzá

6. Discusión. Jorge Morancho Zaragoza

SIMPOSIO 10: Utilidad del Point-of-Care Testing en diferentes entornos clínicos

Moderador:

José Luis Bedini Chelsa. *Análisis Clínicos. Hospital Clinic Barcelona, Barcelona.*

Ponencias:

1. Evolución de los sistemas Point-of-Care Testing en diferentes entornos clínicos de la Agencia Sanitaria Costa del Sol

Miguel Cantero Sánchez. *Análisis Clínicos, Hospital Costa del Sol, Marbella.*

2. Point-of-Care Testing en cirugía sangrante: Impacto clínico

Jose Angel Noval Padillo. *Bioquímica Clínica, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.*

3. Point-of-Care Testing en el diagnóstico y manejo de la Diabetes Mellitus

Paloma Oliver Sáez. *Análisis Clínicos, Hospital La Paz, Madrid.*

11.30-13.00 WORKSHOP

13.00-14:00 ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA