

### Dirigido a:

Médicos especialistas de Anestesiología, Medicina Intensiva, Urgencias y Emergencias y Cardiología interesados en la investigación, innovación y vanguardia en la epidemiología, fisiopatología, diagnóstico y tratamiento en los enfermos crítico.

### Fechas, horario y lugar parte Presencial:

15 y 16 de Marzo de 2018.

Jueves: de 9:00 a 20:00h - viernes: 9:00 a 19:00h.

Aula Magna. Facultad de Medicina.

Calle Ramón y Cajal, 7. Valladolid.

### Fechas y lugar parte Online:

Del 17 al 27 de marzo de 2018.

Aulas Virtuales del IECSCYL.

### Objetivos:

- Conocer nuevas propuestas, inventos o innovación y su implementación en medicina crítica.
- La búsqueda a través de la investigación de nuevos conocimientos, soluciones o vías de solución.
- Búsqueda de nuevas fórmulas para enfocar el tratamiento del enfermo crítico.
- Compartir y aportar la experiencia de los expertos y de los alumnos para resolver nuestras dudas.

### Metodología:

- Componente teórico mediante clases con medios audiovisuales.
- Seminarios interactivos, con trabajo personal del alumno.
- Evaluación: La asistencia es obligatoria a un mínimo del 70% de las actividades del curso, y aportará el 40% de la puntuación final. La participación y realización correcta de las actividades aportará el 60% restante. Todas las actividades están colgadas en el sitio web [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com) y deberán ser entregadas en el momento indicado (Serán corregidas de forma individualizada).

### Coordinación académica:

Dr. Eduardo Tamayo Gómez. BioCritik. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Universidad de Valladolid.

### Plazas:

200 alumnos. Admisión por riguroso orden de inscripción.

### Inscripción 400€

Exclusivamente On-line a través web.

INSCRIPCIÓN ONLINE  
[www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)



### Secretaría e información en:

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN.

Teléfono: 983 25 90 64

Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

Email: [tpiedra@iecsyl.com](mailto:tpiedra@iecsyl.com)

Email: [mtrodriguez@iecsyl.com](mailto:mtrodriguez@iecsyl.com)

### Organiza:



Instituto de Estudios de  
Ciencias de la Salud  
de Castilla y León

### Colabora:



Universidad de Valladolid

### Patrocina:



### Acreditación:

Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León (exclusivamente para los alumnos que asistan a las dos jornadas presenciales).

# INNOVACIÓN y VANGUARDIA en MEDICINA CRÍTICA

15 y 16 de marzo de 2018

Aula Magna  
Facultad de Medicina  
Valladolid



Instituto de Estudios de  
Ciencias de la Salud  
de Castilla y León

[www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

# PROGRAMA

Jueves 15 de marzo de 2018

**9:00h. Recogida de documentación**

**10:00h. inauguración oficial del curso**

**10:15h. Presentación del curso**

Dr. Eduardo Tamayo Gómez

Dr. José Ignacio Gómez Herreras

*BioCritic. Hospital Clínico Universitario. Universidad de Valladolid.*

**10:30h. Mesa 1. SIN DELIRIUM. ¿ES POSIBLE?**

**Moderadores:** Dr. César Aldecoa Santullano. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. Dra. María Heredia Rodríguez. Complejo Asistencial Univ. Salamanca.

**-El delirium se puede prevenir.** Dr. Carlos Chamorro Jambrina. Hospital Puerta de Hierro. Madrid.

**-Sin Delirium.** Dra. Esther Gómez Sánchez. BioCritic. Hospital Clínico Universitario. Valladolid. UVA.

**Discusión**

**11:30h. Pausa café**

**12:00h. Mesa 2. DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CRÍTICOS ASOCIADO AL USO DE FÁRMACOS**

**Moderadores:** Dr. César Aldecoa Santullano. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. Dr. David Velasco Villanueva. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

**-Deterioro cognitivo asociado fármacos gabaérgicos.** Dr. Santiago Montesinos Fadrique. Centro Médico Teknon Barcelona. Grupo Quirón Salud.

**-Anestesia libre de opioides. ¿un cambio de paradigma?** Dr. Rafael Uña Orejón. Hospital Universitario de la Paz. Madrid.

**Discusión.**

**13:00h. Mesa 3. DESAFÍOS DE LA INFECCIÓN EN PACIENTES CRÍTICOS**

**Moderadores:** Dr. Felipe Bobillo del Campo. Hospital Clínico. Valladolid. Dr. Jesús Rico Feijó. Hospital Río Hortega. Valladolid

**-La infección por *Pseudomonas Aeruginosa*: un reto en la UCI.** Dr. Emilio Bouza Santiago. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

**-Infección fúngica invasora en paciente crítico.** Dr. José Garnacho Montero. Hospital Univ. Virgen Macarena. Sevilla.

**-Pacientes con infección por *Staphylococcus aureus*: alternativas terapéuticas.** Dr. Emilio Maseda Garrido. Hospital Univ. La Paz. Madrid.

**14:00h. Comida.** Cafetería de la Facultad de Medicina.

**16:00h. Mesa 4. MANEJO ESTRATÉGICO DE LA INFECCIÓN POR *CLOSTRIDIUM DIFFICILE***

**Moderadores:** Dr. José M<sup>a</sup> Eiros Bouza. Hospital Río Hortega. Valladolid. UVA. Dra. Beatriz Martínez Rafael. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**-Infección por *clostridium difficile* en el paciente de UCI.** Dr. Emilio Bouza Santiago. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

**-Controversia en el diagnóstico microbiológico de la infección por *C. difficile*: ¿supra o infradiagnóstico?.** Dr. Rafael Cantón Moreno. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**-Manejo integral del paciente con Infección por *C. difficile*.** Dr. Javier Cobo Reinoso. Hospital Universitario Ramón y Caja. Madrid.

**Discusión**

**17:00h. Pausa café**

**17:30h. Mesa 5. LA MULTIRRESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS**

**Moderadores:** Dr. Eduardo Tamayo Gómez. BioCritic. Hospital Clínico Universitario. Universidad de Valladolid y Dr. Mario Lorenzo López. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

**-Impacto de la resistencia a los carbapenémicos en las infecciones por Gram negativos.** Dr. José Garnacho Montero. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla.

**-¿Son adecuados los puntos críticos de sensibilidad de los nuevos antimicrobianos ante el panorama actual de multirresistencias?.** Dr. Rafael Cantón Moreno. H. U. Ramón y Cajal. Madrid.

**-Evidencias clínico-epidemiológicas sobre la relación del uso de antibióticos con el aumento o disminución de resistencias.** Dra. Paula Ramírez Gallemore. Hospital La Fe. Valencia.

**Discusión**

**18:30h. Mesa 6. EL FUTURO DE LA MONITORIZACIÓN PREDICTIVA**

**Moderadores:** Dr. F<sup>o</sup> Javier González de Zárate Alpiñaniz. Hospital Clínico Universitario. Valladolid. Dr. Rodrigo Poves Álvarez. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

**-Concepto elastancia arterial.** D. Luis Gajate Martín. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

**-Importancia de la hipotensión.** D. Antonio Planas Roca. Hospital Universitario la Princesa. Madrid.

**-Práctica clínica: predecir la hipotensión-Decisiones clínica proactivas.** D. Santiago García del Valle. Fundación Alcorcón. Madrid.

**-Hipotensión intraoperatoria. Morbi/mortalidad. Formas de predecirla, el HPI.** Dr. Gumersindo Solares González. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

**Discusión**

Viernes 16 de marzo 2018

**9:00h. Mesa 7. TERAPIAS DE REEMPLAZAMIENTO RENAL CONTINUO Y FLUIDOTERAPIA BALANCEADA EN EL PACIENTE CRÍTICO**

**Moderadores:** Dr. Jesús Rico Feijó. Hospital Río Hortega. Valladolid. Dr. Pablo Jorge Monjas. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**-Fundamentos teóricos de la eliminación extracorpórea de CO<sub>2</sub> con el dispositivo PRISMALUNG.** Dr. Antonio Gomis Couto. Hospital Univ. Ramón y Cajal. Madrid.

**-Uso clínico de la técnica PRISMALUNG.** Dr. David Pestaña Lagunas. Hospital Univ. Ramón y Cajal. Madrid.

**-Fluidoterapia balanceada en el paciente crítico.** Dr. Rafa Uña Orejón. Hospital Univ. De la Paz. Madrid.

**Discusión**

**10:00h. Mesa 8. PERSPECTIVAS EN EL CONCEPTO Y MANEJO DEL DAÑO RENAL AGUDO**

**Moderadores:** Dr. José Ignacio Gómez Herreras. Hospital Clínico Univ. UVA. Dr. Francisco Herrera Gómez. Hospital Virgen de la Concha. Zamora. Depto. Farmacología UVA.

**-Diferentes formas de daño renal agudo: descripción clínica y diagnóstico diferencial.** D. Alberto Ortiz Arduan. Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**-Epidemiología y repercusión clínica de las distintas formas de daño renal agudo.** Dr. Fernando Liaño García. Hospital Univ. Ramón y Cajal. Madrid.

**-Fisiopatología diferencial y perspectivas conceptuales para la diferenciación y diagnóstico de las formas de daño renal agudo.** D. Francisco López Hernández. IBSAL-IECSCYL. Universidad de Salamanca.

**Discusión**

**11:00h. Pausa café**

**11:30h. Mesa 9. BIOMARCADORES EN MEDICINA CRÍTICA**

**Moderadores:** D. Salvador Resino García. Instituto de salud Carlos III. Madrid y Dr. Mario Lorenzo López. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

**-Metabólica en sepsis.** Dra. María Ángeles Jiménez Sousa. Instituto salud Carlos III. Madrid.

**-Biomarcadores como ayuda al diagnóstico y pronóstico de la neumonía nosocomial.** Dra. Paula Ramírez Gallemore. Hospital La Fe. Valencia.

**-Biomarcadores en la medicina perioperatoria: el futuro está aquí.** Dr. Fernando Ramasco Rueda. Hospital de la Princesa. Madrid.

**Discusión**

**12:30h. Mesa 10. LA GENÉTICA EN EL FUTURO DE LA MEDICINA CRÍTICA**

**Moderadores:** Dr. Salvador Resino García. Instituto de salud Carlos III. Madrid. Dr. Emilio García Moran. Hospital Clínico Univ. Valladolid.

**-La genética en el siglo XXI.** D. Rogelio González Sarmiento. Departamento de medicina. Universidad de Salamanca.

**-Genética y sepsis.** D. Ángel Carracedo Álvarez. Fundación Pública Medicina Xenómica-SERGAS. Universidad de Santiago de Compostela.

**Discusión**

**14:00h. Comida.** Cafetería de la Facultad de Medicina.

**16:00 h. Mesa 11. SRIS-SEPSIS**

**Moderadores:** Dr. David Andaluz Ojeda. Hospital Clínico Univ. Valladolid. Dra. María Heredia Rodríguez. Complejo Asistencial Univ. De Salamanca.

**-Renovamos la sepsis, ¿avanzamos o retrocedemos?** Dr. Fernando Ramasco Rueda. Hospital de la Princesa. Madrid.

**-El SRIS está muerto. ¿Es necesario un nuevo concepto?** Dr. Rafa González de Castro. Universidad de León.

**Discusión**

**17:00 h. Mesa 12. EL OXÍGENO: ¿AMIGO O ENEMIGO?**

**Moderadores:** Dr. Francisco Javier Álvarez. Depto. Farmacología. UVA. Dra. Estefanía Gómez Pesquera. Hospital Clínico Univ. Valladolid.

**-La hiperoxia en el cuidado crítico.** Dr. Francisco Herrera Gómez. Hospital Virgen de la Concha. Zamora Depto. Farmacología. UVA.

**-El oxígeno para tratar y/o prevenir las infecciones.** Dr. Rafa González de Castro. Universidad de León.

**-Hipoxemia permisiva. Nivel de desaturación del paciente crítico.** Dr. David Pestaña Lagunas. Hospital Univ. Ramón y Cajal. Madrid.

**Discusión.**

**18:00h. Pausa café**

**18:30h. Comunicaciones Orales**

**Moderadores:**

Dra. Ana Fernández Urbón. Hospital Clínico Universitario.

Dra. Esther Conejo Jorge. Complejo Asistencial de Segovia.

**19:30h. Clausura**