

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

Barcelona, 26-28 de mayo de 2016

Programa Científico

Jueves, 26 de mayo de 2016

14:00-15:30 h **Presentación Comunicaciones Orales (I)**
15:30-18:00 h **Reuniones de los Grupos de Estudio**
18:00-18:30 h **Pausa café. Salas 115-116-117 (Planta 1)**
18:30-19:00 h **Inauguración del Congreso. Sala 112 (Planta 1)**
19:00-20:00 h **Conferencia de apertura. Sala 112 (Planta 1)**

FUTURO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Dr. Pablo Tebas. Division of Infectious Diseases, Department of Medicine, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Viernes, 27 de mayo de 2016

08:30-10:00 h **Presentación Comunicaciones Orales (II)**
10:00-10:30 h **Pausa café. Salas 115-116-117 (Planta 1)**
10:30-12:30 h **Simposios y Talleres**

Sala 112 (Planta 1)

S1. ENFERMEDADES VÍRICAS EMERGENTES: EPIDEMIOLOGÍA, VIGILANCIA Y CONTROL. SIMPOSIO CONJUNTO API/SEIMC

Objetivos:

El simposio tratará sobre tres arbovirus emergentes: dengue, chikungunya y zika. Se realizará una actualización de estos virus centrada en:

1. Epidemiología y situación actual.
2. Programas de vigilancia, control y riesgo de introducción en nuestro medio.

Moderadores:

- Dra. Ana Paulina Celi. Servicio de Infectología, Hospital de Especialidades de las Fuerzas Armadas, Quito, Ecuador
- Dr. Miguel J. Martínez. Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona

Ponencias:

1. Virus Zika

Dra. Ana Paulina Celi. Servicio de Infectología, Hospital de Especialidades de las Fuerzas Armadas, Quito, Ecuador

2. Epidemiología y profilaxis del Dengue

Dr. Rafael Napoleón Guevara Palermo. Servicio de Enfermedades Infecciosas del Adulto, Hospital Universitario de Caracas, Venezuela

3. Dengue, Chikungunya y Zika: Epidemiología y control en casos autóctonos

Dra. Carmen Amela. Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias (CCAES), Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

4. Biología y estrategias de gestión de *Aedes albopictus*

Dr. Tomás Montalvo. Servicio de Vigilancia y Control de Plagas Urbanas, Agencia de Salud Pública de Barcelona

Sala 111 (Planta 1)

S.2. DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Objetivos:

- Conocer las indicaciones, ventajas y limitaciones de las distintas técnicas de imagen en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas.
- Identificar las complicaciones y efectos secundarios de la utilización de las distintas técnicas de imagen en pacientes con enfermedades infecciosas.

Moderadores:

- Dra. Carmen Fariñas. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
- Dr. José Leiva. Servicio de Microbiología Clínica, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

Ponencias:

1. La Radiología en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas

Dr. José Antonio Parra Blanco. Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

2. Utilidad del PET en el diagnóstico de las infecciones cardiovasculares y dispositivos intravasculares

Dr. Santiago Aguadé Bruix. Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

3. Utilidad del PET en el diagnóstico de la fiebre de origen desconocido y de infecciones osteoarticulares

Dr. José Ángel Richter Echevarría. Servicio de Medicina Nuclear, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

4. Papel de la gammagrafía en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas

Dr. Edel Noriega. Departamento Medicina Nuclear, Hospital Universitario de Bellvitge-IDIBELL, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

Sala 113 (Planta 1)

T1. INFECCIONES RELACIONADAS CON CATÉTERES INTRAVASCULARES. EPIDEMIOLOGÍA MICROBIANA, MEDIDAS PREVENTIVAS Y MANEJO CLÍNICO

Objetivos:

- Revisar la epidemiología actual y las tasas de resistencia antibiótica de los microorganismos causales de bacteriemias asociadas a catéter.
- Puesta al día en estrategias y medidas de prevención de las bacteriemias asociadas a catéter.
- Actualización en el manejo clínico de la infección relacionada con catéter intravascular.

Moderadora:

- D^a. Montserrat Riera García. Enfermería de Control de Infecciones, Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Terrassa, Barcelona

Ponencias:

1. Epidemiología y resistencia de los microorganismos causales de bacteriemias asociadas a catéter

Dra. Emilia Cercenado. Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

2. Estrategias y medidas de prevención: puesta al día

D^a. Cristina González. Enfermería de Control de Infecciones, Servicio de Epidemiología y Evaluación, Hospital del Mar, PSMar, Barcelona

3. Actualización en el manejo clínico de la infección relacionada con catéter intravascular

Dr. José Ramón Paño. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

Sala 114 (Planta 1)

T2. MALDI-TOF: MÁS ALLÁ DE LA IDENTIFICACIÓN BACTERIANA Y DE LA DETECCIÓN DE RESISTENCIA

Objetivos:

- Bases prácticas de la aplicación de la espectrometría de masas a la identificación de proteínas en bacteriología.
- Papel del MALDI-TOF en la tipificación bacteriana. Potencial impacto en la vigilancia epidemiológica y control de las infecciones nosocomiales.
- Valor de las técnicas de MALDI-TOF para la identificación bacteriana rápida en el contexto clínico y asistencial. Impacto sobre la optimización del tratamiento antimicrobiano y evaluación del coste-efectividad de su aplicación generalizada.

Panelistas:

- Dra. M. Ángeles Domínguez. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
- Dr. Benito Almirante. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

12:30-13:30 h

SIMPOSIOS SATÉLITES

13:30-14:30 h

WORKSHOPS (Almuerzo en sala, aforo limitado)

13:30-14:30 h

Almuerzo. Salas 115-116-117 (Planta 1)

14:30-15:30 h

Discusión de Pósters (I). Sala 117 (Planta 1)

15:30-17:00 h

Mesas redondas, Sesión interactiva, Encuentro con el experto

Sala 111 (Planta 1)

MR1. BIOMARCADORES Y RIESGO DE INFECCIÓN EN PACIENTES TRASPLANTADOS

El uso de biomarcadores en el contexto de la infección en el trasplante es un campo en desarrollo. Su incorporación progresiva a la práctica clínica podrá mejorar la prevención, el diagnóstico y el pronóstico de las enfermedades infecciosas en el trasplante.

Objetivos:

- Revisar diferentes biomarcadores estudiados en la infección en el trasplante.
- Conocer su utilidad clínica en este campo.

Moderadores:

- Dra. María Ángeles Marcos. Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona
- Dr. Óscar Len. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Ponencias:

1. Marcadores inmunológicos como predictores del riesgo de infección en el trasplante

Dr. Mario Fernández Ruiz. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12), Madrid

2. Marcadores genéticos e infección por CMV en el trasplante

Dr. David Navarro. Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Valencia

3. Biomarcadores y susceptibilidad a la infección fúngica en el trasplante

Dr. Manuel Cuenca-Estrella. Centro Nacional de Microbiología, Majadahonda, Madrid

Sala 112 (Planta 1)

MR2. LA ESPECIALIDAD DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y LA NO TRONCALIDAD DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA: VISIÓN Y PROPUESTAS DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS

Mesa redonda en formato debate en la que los representantes más cualificados de cada uno de los partidos políticos con mayor representación parlamentaria expondrán su decisión sobre la creación, o no, de la especialidad de Enfermedades Infecciosas y sobre la troncalidad, o la no troncalidad, de la Microbiología en España.

Objetivos:

- Conocer el programa de los partidos políticos en relación a la especialidad de Enfermedades Infecciosas y la troncalidad de Microbiología.
- Y que los partidos políticos conozcan las razones de la SEIMC para reclamar la especialidad de Enfermedades Infecciosas y la no troncalidad de la Microbiología.

Moderadores:

- Dr. Rafael Cantón. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- Dr. José Miguel Cisneros. Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío, Sevilla

Ponentes:

Representantes de cada uno de los partidos políticos con mayor representación parlamentaria.

Sala 113 (Planta 1)

MR3. PRESENTE Y FUTURO DEL TRASPLANTE FECAL

La investigación básica está poniendo de manifiesto relaciones insospechadas de la microbiota –y, más concretamente, la microbiota intestinal– con la salud y la enfermedad en los seres humanos. La extraordinaria eficacia del “trasplante fecal” en la infección por *Clostridium difficile* permite aventurar nuevas posibilidades mediante estrategias que modifiquen la microbiota fecal o sus funciones.

Objetivos:

- Conocer las funciones de la microbiota y la relación de sus cambios y alteraciones con la enfermedad. Comprender las bases biológicas que sustentan el trasplante fecal o las modificaciones de la microbiota intestinal como herramienta terapéutica.
- Revisar las evidencias sobre la eficacia del trasplante fecal en la infección por *C. difficile* y proporcionar información útil para su implementación.
- Actualizar, de manera crítica, la información sobre otras posibles indicaciones terapéuticas del trasplante fecal y de las modificaciones de la microbiota intestinal.

Moderadores:

- Dra. Concepción Gimeno. Servicio de Microbiología, Consorcio Hospital General Universitario, Valencia
- Dr. Javier Cobo. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Ponencias:

1. Influencia en la salud de las interacciones entre la microbiota y el hospedador

Dr. Xavier Aldeguer. Unidad de Aparato Digestivo, Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona

2. El trasplante de microbiota fecal en la infección por *C. difficile*

Dra. Rosa del Campo. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

3. Usos emergentes del trasplante de microbiota fecal

Dr. Sergio Serrano Villar. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Sala 118+119 (Planta 1)

SI-1. DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA NEUMONÍA GRAVE

Objetivos:

- Definir qué es la neumonía grave.
- Discutir los “gaps” en el diagnóstico etiológico de la neumonía grave.
- Optimizar el tratamiento de los pacientes con neumonía grave.

Ponentes:

- Dra. Carolina García-Vidal. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet del Llobregat, Barcelona

- Dra. Maria Teresa Martín. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Con la colaboración de:

- Dra. Antonella Simonetti. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
- Dr. Luis Eduardo López Cortés. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla
- Dr. Andrés Antón. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Sala 114 (Planta 1)

EE1. CASOS CLÍNICOS DE PACIENTES AVANZADOS CON VIH

Objetivos:

- Conocer el manejo de las infecciones oportunistas más frecuentes en nuestro medio en el paciente con infección por VIH.
- Discutir el momento de inicio del tratamiento antirretroviral en el paciente que debuta con una infección oportunista y los problemas asociados.

Ponente:

- Dr. José Antonio Iribarren. Sección de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Donostia, San Sebastián

17:00-17:30 h **Pausa café. Salas 115-116-117 (Planta 1)**
17:30-19:00 h **Asamblea SEIMC. Sala 112 (Planta 1)**
19:00-20:30 h **Presentación Comunicaciones Orales (III)**
21:30 h **Cena Congreso. Sede Congreso – CCIB. Sala Banquet (Planta 2). Acceso por puerta C del CCIB**

Sábado, 28 de mayo de 2016

08:30-10:00 h **Presentación Comunicaciones Orales (IV)**
10:00-10:30 h **Pausa café. Salas 115-116-117 (Planta 1)**
10:00-10:30 h **Reunión administrativa GEHEP. Sala 132 (Planta 1)**
10:30-12:30 h **Simposios y Talleres**

Sala 112 (Planta 1)

S3. PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD GLOBAL ASOCIADOS A ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Objetivos:

- Introducir a los asistentes en el mundo de la salud global, a través de presentaciones que exponen dos de los grandes ejes de esta temática: la movilidad de personas y agentes infecciosos, y el impacto de agentes químicos (incluidos los medicamentos) en la ecología del planeta.
- Discutir dos ejemplos concretos que ejemplifican la temática: repaso y puesta al día de la actual epidemia por virus Zika y conocer el detalle del programa de erradicación del pian.

Moderadores:

- Dr. Joaquim Gascón. Institut de Salut Global de Barcelona, Hospital Clínic-Universitat de Barcelona
- Dr. Fernando Baquero. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Ponencias:

1. Influencia de los medicamentos y agentes químicos en la ecología microbiana del planeta

Dra. Teresa Coque. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

2. Dinámica epidemiológica del virus Zika e impacto en la salud pública de la epidemia en América

Dr. Pablo Martínez de Salazar. Coordinador de la respuesta a Arbovirus de ISGlobal

3. Diagnóstico de enfermedades infecciosas basado en pruebas rápidas: una necesidad global

Dra. Laurence Flevaud. Médicos sin fronteras

Sala 111 (Planta 1)

S4. PREVENCIÓN Y MANEJO DEL VIH

Objetivos:

- Analizar la viabilidad y el significado de pruebas de laboratorio más sensibles o que midan diferentes parámetros para la monitorización rutinaria del VIH.
- Analizar las medidas para prevenir la transmisión del VIH y, en concreto, discutir el papel de la PrEP en el contexto del resto de medidas de prevención.
- Analizar los cambios y avances previsibles en el tratamiento antirretroviral los próximos 3-5 años.
- Analizar si será posible controlar la replicación del VIH mediante inmunoterapia, incluyendo vacunas terapéuticas, al interrumpir el tratamiento antirretroviral.

Moderadores:

- Dr. Tomás Pumarola. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona
- Dr. José María Gatell. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic, Barcelona

Ponencias:

1. El laboratorio de inmunología y virología en el seguimiento del paciente infectado por VIH: Presente y futuro

Dr. José Alcamí. Unidad de Inmunología del SIDA, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

2. Nuevas modalidades de prevención: PrEP y “test & treat”

Dr. Jordi Casabona. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona

3. Control del VIH con ART: Hasta dónde podemos llegar

Dr. José Ramón Arribas. Servicio de Medicina Interna, Unidad VIH, Hospital Universitario La Paz, Madrid

4. Control del VIH sin ART: ¿Será posible?

Dra. Beatriz Mothe Pujadas. Unidad de VIH, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

Sala 113 (Planta 1)

T3. AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA ENDOCARDITIS INFECCIOSA

Objetivos:

- Nuevas formas de endocarditis: válvulas percutáneas y dispositivos de electroestimulación.
- Avances en el diagnóstico microbiológico y técnicas de imagen.
- Novedades terapéuticas.

Panelistas:

- Dra. Patricia Muñoz. Servicio de Microbiología, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- Dr. Juan Gálvez. Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

Sala 114 (Planta 1)

T4. SECUENCIACIÓN MASIVA DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA

Objetivos:

- Presentar información general sobre la metodología disponible para realizar secuenciación masiva de microorganismos.
- Analizar las principales aplicaciones de la secuenciación masiva en Microbiología Clínica.
- Discutir ejemplos concretos del impacto clínico de la secuenciación masiva para el estudio de la resistencia a los antimicrobianos, la tipificación molecular y la influencia de la microbiota en algunos procesos de enfermedad humana.

Panelistas:

- Dr. Luis Martínez-Martínez. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander
- Dr. Miguel Salavert. Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

12:30-13:30 h

SIMPOSIOS SATÉLITES

13:30-14:30 h **WORKSHOP** (Almuerzo en sala, aforo limitado)

13:30-14:30 h **Almuerzo. Salas 115-116-117 (Planta 1)**

14:30-15:30 h **Discusión de Pósters (II). Sala 117 (Planta 1)**

15:30-17:00 h **Mesas redondas, Sesión interactiva, Encuentro con el experto**

Sala 112 (Planta 1)

MR4. MICROBIOMA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

La microbiota se altera y responde a los agentes infecciosos. Diferentes aproximaciones ómicas nos ayudan a evaluar la naturaleza de tales alteraciones y respuestas, así como sugerir potenciales tratamientos prebióticos o probióticos restauradores.

En esta mesa se presentarán resultados sobre los efectos del HIV y diferentes bacterias patógenas.

Objetivos:

- ¿Cómo se analizan las microbiotas?
- ¿Cómo cambian frente a los patógenos?
- Estrategias para su recuperación composicional y/o funcional.

Moderadores:

- Dr. Germán Bou. Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- Prof. Andrés Moya Simarro. Genética, Universitat de València, Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)

Ponencias:

1. Microbioma bucal y la lucha contra la caries

Dr. Alex Mira. Área de Genómica y Salud, Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO), Valencia

2. Metabolómica comparativa de diferentes patologías infecciosas y autoinmunes

Dr. Manuel Ferrer. Instituto de Catálisis, CSIC, Madrid

3. La microbiota intestinal neonatal como base de la salud del individuo: factores que determinan su desarrollo y estrategias para su modulación

Dr. Miguel Gueimonde. Instituto de Productos Lácteos de Asturias, CSIC, Villaviciosa, Asturias

Sala 111 (Planta 1)

MR5. IMPORTANCIA CLÍNICA DE LAS BIOPELÍCULAS Y SU TRASCENDENCIA EN EL TRATAMIENTO

Objetivo:

- El objetivo de la mesa es destacar las limitaciones del procesamiento de muestras clínicas en infecciones producidas por biopelículas, introducir la importancia del análisis específico de biopelículas en determinadas muestras clínicas y definir el potencial impacto que puede tener en la práctica clínica.

Moderadores:

- Dr. Alex Soriano. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic, Barcelona
- Dr. Álvaro Pascual. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

Ponencias:

1. ¿Está justificado el estudio de la formación de biopelículas en cepas clínicas y la práctica de un antibiograma específico?

Dra. Maria Dolores Macià. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

2. Eficacia de los antimicrobianos frente a biopelículas en la práctica clínica

Dr. José Luis del Pozo. Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

3. Aplicación de la nanotecnología al tratamiento de las infecciones producidas por biopelículas

Dr. Joan Gavalda. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Sala 113 (Planta 1)

MR6. NUEVAS VACUNAS (HERPES ZOSTER, MENINGOCOCO Y PALUDISMO)

Objetivos:

- Conocer el estado actual del problema.
- Logros conseguidos con la prevención del proceso infeccioso, tecnología utilizada y resultados conseguidos hasta el momento con la vacuna.
- Posibilidades de aplicación actual y futura. Perspectivas de uso de la vacuna en distintos grupos dependiendo del riesgo, de la edad...

Moderadores:

- Dr. Ramón Cisterna. Servicio de Microbiología Clínica y Control de Infección, Hospital Universitario de Basurto, Facultad de Medicina, Bilbao
- Dr. José María Aguado. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Ponencias:

1. Vacuna meningococo B

Dr. Enrique Bernaola. Servicio de Pediatría, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

2. Vacunas sobre Herpes

Prof. Ángel Gil de Miguel. Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid

3. Vacunas frente a paludismo

Dr. Benito Regueiro. Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

Sala 114 (Planta 1)

SI-2. ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS C GESIDA-GEHEP/Asociación Española Enfermedades Hepáticas (AEEH)

Objetivos:

- Conocer las recomendaciones actuales para el tratamiento de la hepatitis C, en función de los diferentes genotipos y la gravedad de la enfermedad hepática.
- Revisar el estado del arte del manejo del fracaso a los antivirales de Acción Directa.

Ponentes:

- Dr. José Antonio Carrión. Sección de Hepatología, Hospital del Mar, Barcelona
- Dr. Federico García. Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de Granada
- Dr. Juan Berenguer. Unidad de Enfermedades Infecciosas/VIH, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Sala 118+119 (Planta 1)

EE2. DIAGNÓSTICO PARASITOSIS INTESTINAL: MICROSCOPIA VERSUS MÉTODOS MOLECULARES

Objetivos:

- Analizar, ¿sigue viva la microscopía en la era molecular?
- Analizar las ventajas e inconvenientes de ambos métodos
- Estudiar, debatir e identificar. ¿Qué nos depara el futuro?
- Propiciar el debate de opiniones al respecto: Y usted, ¿qué opina?

Ponente:

- Dra. Miriam Álvarez-Martínez. Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona

17:00-18:00 h **Lo mejor del año**

Sala 112 (Planta 1)

LOS 10 HITOS DEL AÑO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y VIH

Objetivo:

- Revisar los artículos científicos publicados de mayor interés en las áreas de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y la infección VIH.

Moderadores:

- Dra. Antònia Andreu
- Dr. Jordi Carratalà

Ponencias:

1. Enfermedades Infecciosas

Dr. Jordi Carratalà. Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

2. Microbiología clínica

Dra. Antònia Andreu. Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

3. VIH y VHC

Dr. Daniel Podzamczar. Unidad de VIH y ETS, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

18:00-18:30 h **Clausura. Sala 112 (Planta 1)**