

S
A
M
P
A
C



*Sociedad Andaluza
de Microbiología
y Parasitología Clínica*

XXVII REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA (SAMPAC)

HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA ANDALUZA EN EL SIGLO XX

FUTURO DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA EN EL SIGLO XXI



CORDOBA 16-17 DE OCTUBRE DE 2014

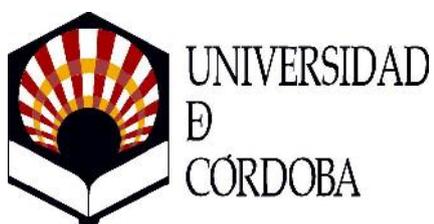


Organiza : Servicio de Microbiología.Hospital Universitario Reina Sofía. Cordoba. España.

PROGRAMA

ENTIDADES COLABORADORAS

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA, DIPUTACION DE CÓRDOBA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, HOSPITAL REINA SOFIA Y FUNDACIÓN ZALIMA



Hospital Universitario Reina Sofia



EMPRESAS PATROCINADORAS

ROCHE, SORIA MELGIZO.WERFEN



EMPRESAS COLABORADORAS

ABBOTT , ALERE, ANALISIS Y GENETICA, ASTELLAS , BECTON ,BIO RAD , BIO MERIEUX, DIASORIN, FUJIREBIO, LETI , MSD , NOVARTIS , PALEX , QIAGEN , RAFER ,SIEMENS , SISTEMASGENOMICOS, TELSTAR , VIRCELL , VITRO.



JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE	Dr. José María Navarro Marí
VICEPRESIDENTE	Dr. Manuel Antonio Rodríguez Iglesias
SECRETARIA	Dra. Begoña Palop Borrás
TESORERA	Dra. Mercedes Pérez Ruiz
VOCAL ALMERÍA	Dr. Waldo Sánchez-Yebra Romera
VOCAL CÁDIZ	Dra. M ^a Carmen Martínez Rubio
VOCAL CÓRDOBA	Dr. Manuel Causse del Río
VOCAL GRANADA	Dr. Federico García García
VOCAL HUELVA	Dra. Matilde de la Iglesia Salgado
VOCAL JAÉN	Dra. Carolina Roldán Fontana
VOCAL MÁLAGA	Dra. M ^a Victoria García López
VOCAL SEVILLA	Dra. Maite Ruiz Pérez de Pipaón

COMITE ORGANIZADOR

PRESIDENTE:

Manuel CASAL

VOCALES :

Rafael Bañon

Manuel Causse

Irene Gracia

Juan Gutierrez

M^a Jose Linares

Fernando Rodriguez

Pilar Ruiz

Francisco Solis

Rocio Tejero

Manuel Vaquero

Javier Zerolo

SALUDO DEL PRESIDENTE

Estimada/o compañera/o :

Tengo el gusto de darte la bienvenida a nuestra XXVII REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA(SAMPAC), en CORDOBA durante los días 16 a 17 de Octubre de 2014.

En esta reunión se presentaran y discutirán la historia y el futuro con los últimos avances en estos campos y podrás presentar tus experiencias en cualquier aspecto de la microbiología y parasitología clínicas.

Espero que una vez mas nuestra reunión de la SAMPAC sirva de encuentro entre profesionales dedicados al mundo de la Microbiología y Parasitología clínicas y tengáis la ocasión de disfrutar de los amigos , de la ciencia y de la ciudad de Córdoba que seguro os descubrirá algún encanto nuevo de los muchos que sin duda posee.

Con la satisfacción de poder saludarte personalmente en Cordoba te animo a tu activa participación en la reunión.

Un cordial saludo

Manuel Casal Román

Presidente de SAMPAC 2014

REUNION SAMPAC 2014.INFORMACION GENERAL

SEDE DE LA REUNION

LA SOCIEDAD DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA CELEBRARA EN CORDOBA (ESPAÑA) SU XXVII REUNION DURANTE LOS DIAS 16 A 17 DE OCTUBRE DE 2014.

LA SEDE DE LA REUNION SERA EL EDIFICIO DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA SITUADO EN EL CENTRO DE LA CIUDAD.

TODA LA ACTIVIDAD SE DESARROLARA EN SUS INSTALACIONES SEGUN EL PLANO DE SITUACION RESEÑADO AL FINAL DE ESTE PROGRAMA.

EL PROGRAMA CIENTIFICO CONSTARA DE SESIONES DE PONENCIAS, COMUNICACIONES ORALES Y DE POSTERS SOBRE LOS ASPECTOS HISTORICOS Y DE FUTURO EN EL CAMPO DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA .TODAS LAS SESIONES ORALES TENDRAN LUGAR EN LA PLANTA BAJA EN EL SALON DEACTOS.

LOS PANELES DE EXPOSICION DE POSTERS ESTARAN ITUADOS EN LA PLANTA BAJA A OS LADOS DEL SALON DE ACTOS TAL COMO SE INDICA EN EL PLANO.

LA COMIDA DE TRABAJO Y LOS CAFES SE OFRECERAN EN LAS INSTALACIONES DE LA SEDE.

RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

LA RECOGIDA DE DOCUMENTACION SE PODRA HACER A PARTIR DE LAS 15:30 HORAS EN LA SEDE DE LA REUNION.

**ACREDITACION DE LA AGENCIA DE CALIDAD SANITARIA DE ANDALUCIA.
CONSEJERIA DE SALUD.**

EXPEDIENTE NUMERO OIC50-00 TRAMITADO POR LA DIRECCION GENERAL DE CALIDAD ,INVESTIGACION Y GESTION DEL CONOCIMIENTO.

ACTIVIDAD EVALUADA POR LA FUNDACION AGENCIA DE CALIDAD SANITARIA DE ANDALUCIA.

PARA LA ACREDITACION DE LA FORMACION, LOS PARTICIPANTES DEBERAN ASISTIR A TODAS LAS ACTIVIDADES Y ENTREGAR AL FINAL DE LA REUNION EL FORMATO "CONTROL DE CREDITOS " CON LOS EVENTOS SELLADOS.

CENA DE BIENVENIDA

SE CELEBRARA EN LAS CABALLERIZAS REALES EL 16 DE OCTUBRE A PARTIR DE LAS 21 HORAS. PARA ELQUE DESEE IR ANDANDO SE PARTIRA DE LA SEDE DE LA REUNION AL ACABAR LAS SESIONES Y SE DARA UN **PASEO GUIADO** POR LA CIUDAD VIENDOSE LOS JARDINES DEL PASEO DE LA VICTORIA,NUEVO MERCADO,LA PUERTA DE ALMODOVAR, MONUMENTO A SENECA ,LA MURALLA MEDIEVAL DE LA CIUDAD,ALBERCAS DE AGUA ,MONUMENTO A AVERROES , EL ALCAZAR DE LOS REYES Y CABALLERIZAS REALES.

CENA DE CLAUSURA SE CELEBRARA EN EL PALACIO DE LA MERCED EL 17 DE OCTUBRE A PARTIR DE LAS 21 HORAS.PARA EL QUE DESEE IR ANDANDO SE PARTIRA DE LA SEDE DE LA REUNION AL ACABAR LAS SESIONES Y SE DARA UN **PASEO GUIADO** POR LA CIUDAD VIENDOSE ,EL MAUSOLEO ROMANO,LOS JARDINES DE AVENIDA CERVANTES,JARDINES DEL VIAL NORTE CON CASCADAS DE AGUA ,ERMITA DEL PRETORIO Y EL PALACIO DE LA MERCED.

SECRETARIA CIENTIFICA DE LA SAMPAC2014

SERVICIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA.
AVENIDA MENENDEZ PIDAL S/N 14004 CORDOBA TELEFONO : 957 010432 CORREO
ELECTRONICO : sampac2014@hotmail.com

SECRETARIA TECNICA: TEMPOTOURS CONGRESOS

Se ubicara en la planta baja de sede de la Reunion

C/ Reyes Católicos, 12 14001. Cordoba.

TEF.957484883

www.tempotours.es

tempotours@tempotours.es

CRONOGRAMA RESUMEN

Día 16 DE OCTUBRE . Jueves

15:30 horas. Recogida de documentación

15:30 horas. Exposición de Posters (I)

16.00 horas.SESIONI Comunicaciones Orales

17.00 horas Café y visita a Posters

17:30-19:00 horas. SESION 2 MESA REDONDA.FUTURONUEVOS DIAGNOSTICOS

19:00-20:00 horas. SESION 3CONFERENCIA INAUGURAL.PROF. REY CALERO

21:00 horas. CENA DE BIENVENIDA

Día 17 DE OCTUBRE . Viernes

9:00 horas. Exposición de Posters (II)

9:00-11:00 horas SESION 4 HISTORIA de la MYPC Andaluza en siglo XX

11:00-12.30 horas. SESION 5 MESA REDONDA.FUTURO NUEVAS TECNOLOGIAS

12:30-13.00. CAFE Y VISITA A POSTERS

13.00 . horas .ASAMBLEA

14:00-16:00 horas .Comida de Trabajo

16:00-17.00 horas. SESION 6 Comunicaciones orales

17.00-18.30 horas.SESION 7.FUTURO NUEVOS TRATAMIENTOS

18.30 Café y visita a Posters

19.00-20.00 horas.SESION 8 FUTURO.NUEVAS ENFERMEDADES

21:00 horas. CENA DE LA REUNION

PROGRAMA

Día 16 de octubre. Jueves

15:30 horas. Recogida de documentación

15:30 horas. Exposición de Posters (I)

16.00 horas .**SESION (I) COMUNICACIONES ORALES**

Moderadores: Ruiz P(Córdoba)De la Iglesia M(Huelva)

Título: Comparación de dos técnicas de detección del antígeno GDH en el diagnóstico de la diarrea por *Clostridiumdifficile*.

Juan Carlos Alados Arboledas, Juan Carlos Alados Hernández, Salvador López Cárdenas, , Patricia Rubio Marin, Juan Manuel Sánchez Calvo, María Dolores López Prieto.

Unidad Clínica Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital del SAS de Jerez de la Frontera.

Título: Actividad in vitro de la ceftarolina frente a *Streptococcusagalactiae* y *Streptococcuspneumoniae* aislados en la provincia de Huelva

Autor/es: Alberto Tenorio-Abreu¹, Álvaro Gragera Martínez², Esmeralda Rodríguez-Molins³, Adriana Márquez Sanabria¹, Ana Domínguez Castaño¹, Jose María Saavedra Martín¹, Matilde De La Iglesia Salgado¹

Institución: Complejo Hospitalario de Huelva. Servicio de Microbiología¹. Servicio de Análisis Clínicos². Servicio de Farmacia³

Título: Impacto de las técnicas de identificación microbiológicas rápidas sobre los tiempos de respuesta de los hemocultivos

Autor/es: Mar Redero Cascón, Jose Antonio Lepe Jiménez, Guillermo Martín Gutiérrez, Javier Aznar Martín.

Institución: Servicio de Microbiología y Parasitología, UCEIMP, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Título: Comparación del CARBA NP TEST, CARBA NP TEST modificado y RAPID CARB SCREEN KIT para detectar carbapenemasas en Enterobacterias

Autor/es: Y. Hoyos-Mallecot , C. Riazzo , C. Miranda-Casas , M.D. Rojo-Martín, J.M. Navarro-Marí
Institución: servicio de microbiología hospital virgen de las nieves

Título: Sensibilidad a farmacos de cepas de *Mycobacterium tuberculosis* multiresistentes

Autor/es: Pilar Ruiz Martinez; Juan Bautista Gutierrez Aroca; Manuel Causse Del Rio ; Manuel Casal Román

Institución: Centro de referencia de Micobacterias. Facultad de Medicina. Hospital Universitario "Reina Sofía. Córdoba.

Titulo: Utilidad del Microbioma para el estudio de los pacientes con Fibrosis Quística
Autor/es: Camacho-Luque R, Chueca N, Fernandez-Caballero JA, Casas F*, García F.

Institución: HU San Cecilio. Instituto de Investigación Biosanitariaibs.GRANADA. * Servicio Neumología del HU San Cecilio

17.00 horas Café y visita a Posters

17.30-19.00 horas. **SESION (2) FUTURO. LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA**

Moderadores: Causse M (Cordoba) Roldán C (Jaen)

17.30-17.50 horas .-IRIDICA , PCR y Espectrometría de masas para el diagnóstico molecular de infecciones severas en muestra directa.

AurrekoetxeaK. Abbott. Madrid.

17.50-18.10 horas .- Nuevos avances en el diagnóstico molecular de la infección de prótesis osteoarticulares.

Esteban J. FundacionJimenezDiaz .Madrid

18.10-18.30 horas .-La secuenciación de nueva generación y su aplicación en el futuro diagnóstico en microbiología clínica.

Sohn.M.Qiagen.Madrid

19.00-20.00 horas. **SESION (3) Conferencia Prof. Rey Calero**

Moderadores: Navarro JM (Granada) Casal M (Cordoba)

Acerca del vino y los microbios dañinos para el hombre

Manuel LopezAlejandre. Presidente Aula del Vino . Cordoba

21.00 Cena de Bienvenida

Día 17 de octubre. Viernes

9.00 horas.Exposición de Posters (II)

9.00-11.00. SESION (4) HISTORIA

Moderadores : Rey Calero (Madrid) Zerolo J (Cordoba)

Historia de la SAMPAC . De la Rosa M(Granada)

Historia de la Microbiología de Hospitales . Perea E(Sevilla)

Historia de la Microbiología de Universidad. Calbo F (Malaga).

Historia de la ParasitologíaClínica . Piedrola G(Granada)

Historia de la VirologíaClínica . Maroto MC (Granada)

Historia de la MicologíaClínica . Mira J (Cadiz)

Historia de la BacteriologíaClínica . Cuesta I (Jaen)

Historia de la MicobacteriologíaClínica . Casal M (Cordoba)

11.00-12.30 horas .SESION 5 Mesa redonda Futuro II LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA

Moderadores: Bañon R ,(Cordoba) F García(Granada)

11.00-11.20 horas.-Nuevos retos en el uso de la secuenciación masiva para el estudio de virus de hepatitis

QuerSivila J. H Valle Hebron .Barcelona

11.20-11.40 horas.-Diagnóstico etiológico de infección respiratoria aguda. Presente y futuro de luminex® en microbiología clínica.

Perez M .Hospital Virgen de las nieves .Granada.

11.40-12.10 horas.-.Droplet Digital PCR nueva tecnología en microbiología clínica .

Cuellar R .Bio-Rad .Madrid

12.10-12.30 horas.La Bioinformática y Secuenciaciónmasiva aplicada a la microbiología

Triviño JC.SistemasGenómicos.Valencia.

12.30-13.00 Café y visita a Posters

13.00 horas .Asamblea

14.00-16.00 horas .Comida de Trabajo

16.00-17.00 horas.**SESION 6 .Comunicaciones Orales II**

Moderadores : Linares MJ (Cordoba) M^a Victoria García (Malaga)

Titulo: Diagnóstico parasitológico directo en un caso de epigastralgia

Autor/es: Y.González-Amores, C.Salas-Casanova, G.Alcain-Martínez, L.Viñuela González, G.Sena Corrales, L.Mora Navas, JM.Gallegos Merino.

Institución: Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria. (Málaga).
Facultad de Biología de la Universidad de Málaga.

Titulo: Las herramientas de Denoising permiten corregir errores de secuenciación masiva que pueden afectar a la resistencia a antirretrovirales

Autor/es: Fernández-Caballero JA, Chueca N, Marta Alvarez, García F.

Institución: HU San Cecilio. Instituto de Investigación Biosanitariaibs.GRANADA

Titulo: Trugene HCV genotyping kit y secuenciación en NS5b. Comparación de resultados.

Autor/es: Chueca N, Fernández-Caballero JA, Álvarez M, Sanchez JA, Merida MD, Lopez-Bueno J* & García F.

Institución: HU San Cecilio. Instituto de Investigación Biosanitariaibs.GRANADA. * Facultad de Medicina.

Titulo: Identificación de hongos filamentosos mediante maldi-tof ms: influencia del método de extracción, tiempo de crecimiento y criterios de interpretación.

Dulce Miralles, Fátima Galán-Sánchez, Inmaculada Guerrero-Lozano, Teresa Trujillo Soto, Pilar Marín Casanova y Manuel Rodríguez Iglesias

UGC de Microbiología y Enfermedades Infecciosas. H.U Puerta del Mar. Cádiz.

Titulo: Evaluación ergonómica del procedimiento de siembra a través del método rula

Autor/es: Ruiz Valcarcel, Verónica. Valcarcel Ruiz Ana Rosa. Garrido Martín, M^a Teresa. Moreno Cabrera, Araceli. Vaquero Abellan, Manuel.

Institución: Universidad de cordoba

Titulo: Análisis de resistencias en el VIH mediante secuenciación masiva, Comparación con Sanger.

Autor/es: Fernández-Caballero J, Chueca N, Alvarez M, Camacho-Luque R, García F.

Institución: HU San Cecilio. Instituto de Investigación Biosanitariaibs.Granada

17.00 -18.30 horas **SESION 7 Mesa Redonda Futuro III**

TRATAMIENTO Y PREVENCION DE ENFERMEDADES POR MICROBIOS

Moderadores: Gutierrez J (Cordoba) Palop B(Malaga)

17.00-17.20 horas.-Microbioma.Probioticos. Alvarez Calatayud G.

Servicio de Pediatría Hospital GragorioMarañon.Madrid.

17.20-17.40 horas.-Fagoterapia .Pedro Garcia.CIB: .CSIC.Madrid.

17.40-18.10 horas .- Nuevas vacunas sinteticas y nuevos antimicrobianos .

Platas G . Fundacion Medina Granada.

18.30 horas .Cafe y visita a Posters

19.00 -20.00.-horas **.SESION 8 Futuro IVNUEVAS ENFERMEDADES POR MICROBIOS**

Moderadores: Rodriguez F (Cordoba)Rodríguez Iglesias M (Cadiz)

19.00-19.20 horas- Microbios y Esquizofrenia. Una relación no descartada
Gutierrez J. Microbiologia.Hospital Virgen de las Nieves.Granada.

19.20- 19.40 horas .- Microbios y Arteriosclerosis .Linares J .CIA Vascular, H. San Cecilio de Granada.

19.40- 20.00 horas. Microbios y Esclerosis Múltiple .Fernandez O . Neurología, Hospital CH de Málaga .

21.00 horas CENA de Clausura y entrega de Premios .

