

XVI REUNION DEL GRUPO ESPAÑOL DE MICOBACTERIOLOGIA

GEM 2012

CORDOBA 22 – 24 DE MARZO DE 2012

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS.24 DE MARZO



Centro de Referencia de Micobacterías.

Facultad de Medicina

Hospital Universitario Reina Sofia. Cordoba. España.

SALUDO DEL PRESIDENTE

Estimada/o compañera/o:

Tengo es gusto de darte la bienvenida a nuestra XVI REUNION NACIONAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE MICOBACTERIOLOGIA (GEM), en CORDOBA durante los días 22 a 24 de Marzo de 2012.

En esta reunión se presentaran y discutirán los últimos avances sobre micobacteriología y podrás presentar todo tipo de posters de cualquier aspecto de la micobacteriología.

Te animo a presentar tus experiencias en dicha Reunión.

Espero que una vez mas nuestra reunión del GEM sirva de encuentro entre profesionales dedicados al mundo de las micobacterias 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 saludarte personalmente en Cordoba te animo a tu activa participación en la reunión.

Un cordial saludo

Manuel Casal Román

Presidente del GEM 2012

REUNION GEM 2012

EL GRUPO ESPAÑOL DE MICOBACTERIOLOGIA CELEBRA EN CORDOBA (ESPAÑA) SU XVI REUNION DURANTE LOS DIAS 22 A 24 DE MARZO DE 2012.

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

EL PROGRAMA CIENTIFICO CONSTA DE DOCE SESIONES DE PONENCIAS, COMUNICACIONES ORALES Y DISCUSION DE POSTERS.

TODO ELLO SOBRE LOS ASPECTOS MÁS NOVEDOSOS Y A DEBATE EN LA ACTUALIDAD EN EL CAMPO DE LA MICOBACTERIOLOGIA.

ADEMÁS HABRA UNA EXPOSICION PERMANENTE Y VARIABLE SEGÚN LOS DIAS DE POSTERS SIN DISCUSION PARA LOS QUE DESEEN EXPONER CUALQUIER ASPECTO SOBRE MICOBACTERIOLOGIA AL OBJETO DE QUE TODA PERSONA INTERESADA PUEDA EXPONER LOS RESULTADOS DE SU TRABAJO.

PROGRAMA

Día 22 de Marzo. Jueves

15:30 horas. Recogida de documentación

15:30 horas. Exposición de Posters (I)

16.00 horas .SESION (I) SEGURIDAD EN MICOBACTERIOLOGIA

Moderadores: J. Esteban (Madrid) Vaquero M (Córdoba)

Ponencia 16.00-17.30. Seguridad Biológica en el trabajo con M.

tuberculosis . R .Dalmau (Barcelona)

17.30 horas Discusión

18.00-19.00 horas. SESION (2). Comunicaciones Orales.

Moderadores: Lecuona Ma (Canarias) Rodríguez Iglesias M (Cadiz)

19.00-20.00 horas. SESION (3) DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS

Moderadores: Alcaide F (Barcelona) Causse M (Córdoba)

Ponencia 19:00-20:00. How Cepheid GeneXpert technology can change the future of tuberculosis control in high burden countries

Ellen Jo Baron. Universidad de Stanford. USA.

20.00 Discusion

Dia 23 de Marzo. Viernes

9.00 horas. Exposición de Posters (II)

9.00-10.00. SESION (4) Discusión de Posters (I)

Moderadores: Palenque Elia (Madrid) Campos Isolina (Canarias)

10.00 horas. SESION (5) DIAGNOSTICO

Moderadores: Borras R (Valencia) Ruiz P (Córdoba)

10.00-10.30 .Desarrollo clínico de la estrategia RUTI para la inmunoterapia de la infección latente tuberculosa. Cardona P(Badalona)

10.30 – 11.00 .Secuenciacion masiva en el diagnostico de la infección por MTB. Mingorance J. (Madrid)

11.00-11.30 Métodos moleculares de detección e identificación directa en diferentes muestras clinicas y ambientales. Aznar J (Sevilla)

11.30-12.00.- Discusión

12.00 horas .SESION (6) IDENTIFICACION

Moderadores: Aznar J (Sevilla) Luquin M (Barcelona)

12.00-12.30 .Infecciones por Micobacterias de Crecimiento rápido: Un problema emergente sanitario que determina una revisión taxonómica del género. Leao S.C. Sao Paulo (Brasil) Garcia Mª (Madrid)

12,30 -13.00. Identificación de aislados mediante métodos moleculares SPEED OLIGO MYCOBACTERIA. Mendoza P (Granada)

13.00-13.30. Discusión

13.30 -14.00 horas. SESION (7) Discusión de Posters (II)

Moderadores: J C Rodríguez (Elche) Pérez del Molino Mª(Santiago de Compostela)

14.00-16.00 horas .Comida de Trabajo

16.00 horas. SESION(8) SENSIBILIDADES

Moderadores: Martin N (Barcelona) y Alberte A (Valladolid)

16,00-16,30 Desarrollo y evaluación de la plataforma molecular X-RIOT para la detección de tuberculosis multirresistente a drogas. Del Portillo P. Bogota(Colombia)

16,30-17.00 Identificacion y estudio de resistencia a fármacos por tecnología de MICROARRAY en la plataforma Infinity. Lopez G. (Madrid)

17.00-17,30 Utilidad de la pirosecuenciación en la detección de resistencia de *Mycobacterium tuberculosis* a fármacos de primera y segunda línea. Dominguez J (Badalona)

17.30-18.00 Discusión

18.00 horas. SESION (9) INVESTIGACION

Moderadores: Ma García (Madrid) P Torres (Fontilles)

18.00-18.30 Identificación de un antígeno oligoespecifico de M.leprae. Estrada I E C. México D.F. (México)

18.30-19.00 Biopeliculas en Micobacterias. Esteban J (Madrid)

19.00-19.30 El sistema DIVERSILAB en la tipificación de M.tuberculosis. Coll P (Barcelona)

19.30-20.00 Discusion

Día 24 de Marzo. Sábado. DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS

9.00 horas. SESION (10) RESISTENCIAS EN TUBERCULOSIS

Moderadores: [imenez MS (Madrid) y Coll .P (Barcelona)

9.00-9.30. Test de susceptibilidad cuantitativo de 1ª y 2ª línea para *Mycobacterium tuberculosis* usando BACTEC MGIT 960 con software TB eXiST: un protocolo en desarrollo en Europa. Viveiros. M. Lisboa (Portugal)

9.30-10.00 Resistencias MTB EUROPA Samper S (Zaragoza)

10,00-10,30 DISCUSION

10.30 horas SESION (11) NUEVOS DIAGNOSTICOS TRATAMIENTOS Y VACUNAS

Moderadores: Leiva J (Pamplona) y Gomez Mampaso E(Madrid)

 $10.30\text{-}11.00\,$. Genotype MTBDRPlus versión 2.0 and FluoroType MTB-new developments for high sensitive TB-diagnostic Nuevas medicinas para el tratamiento de la TB . Weizenegger M . (Alemania)

11.00-11.30 . Nuevas medicinas para el tratamiento de la TB . Mendoza A .GLAXO (Madrid)

11.30-12.00 Investigacion y desarrollo de MTBVAC como nueva vacuna contra la tuberculosis . Martin C (Zaragoza)

12.00-12.30 Discusion

12.30 -13.30 horas, SESION (12) Comunicaciones Orales

Moderadores. Vitoria MA (Zaragoza) Gutierrez Aroca J (Cordoba)

13.30 Asamblea y Clausura

