

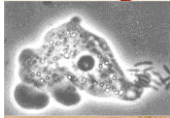
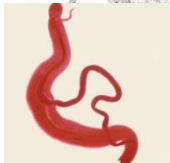
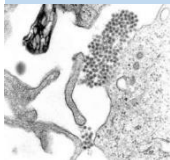
III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA RICET

MADRID 11 y 12 de Junio 2014
ENS Aula Magna Gustavo Pittaluga

Miércoles 11

9.00-9.30 **Bienvenida.** Lisardo Boscá Gomar, Secretario General de Evaluación y Fomento de la Investigación y Agustín Benito Llanes, Coordinador de la RICET

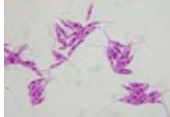
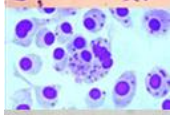
9.30-11.00 **Surveillance and control of tropical infectious diseases imported by immigrants and travelers and of emerging infectious diseases in Spain. Moderadores: Rogelio López Vélez y Agustín Benito**



- Acantamebiasis ocular. Francisco Arnalich, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- Red cooperativa para el estudio de las infecciones importadas por inmigrantes y viajeros. Análisis temporal de cinco años. Angela Martinez, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
- Protozoosis emergentes por Amebas de Vida Libre: Estudio de Diagnóstico y Nuevas aproximaciones terapéuticas. Isabel Fuentes, Centro Nacional de Microbiología, Madrid.
- Fallo terapéutico en leishmaniasis tegumentaria en Bolivia. Joaquim Gascón, Hospital Clinic, Barcelona.
- Actualización sobre Dengue y Chikungunya importados en España. Leticia Franco, Centro Nacional de Microbiología, Madrid.
- Esquistosomiasis urinaria en Cubal (Angola) y futuro estudio sobre ecología de vectores en Angola. I.Molina Hospital Vall d`Hebrón y Santiago Mas Coma, UVAL.
- Prevalence of Strongyloides stercoralis in rural area of Bahir Dar. Esperanza Rodríguez, CNM-ISCIII.
- Trypanosomiasis Humana Africana en los focos de Guinea Ecuatorial. Jean Mathieu Bart. CNMT-ISCIII.
- Hacia la implementación del cribado sistemático de la Estrongiloidiasis en personas en riesgo: mejoras en el diagnóstico y evaluación de estrategias de prevención (SEMTSI). Ana Requena, Hospital Clínic, Barcelona.

11.00-12.00 **Café**

12.00-13.30 **Re)-emergence and spread of leishmaniasis in Spain. Development of monitoring and control tools. Moderador: Javier Moreno.**



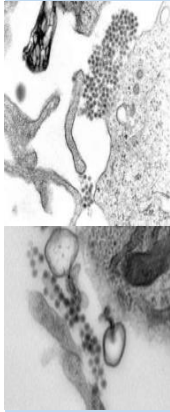
- Distribución espacial y análisis de agrupaciones de casos tratados en el Hospital de Fuenlabrada, Septiembre 2009 a Abril 2013. Zaida Herrador, Centro Nacional de Medicina Tropical.
- Epidemiología de la leishmaniasis y de la coinfección leishmania-VIH en España de 1997 a 2011 según datos del CMBD. Pilar Aparicio, Centro Nacional de Medicina Tropical.
- Respuesta celular y humoral frente a proteínas recombinantes de Leishmania. Jose Maria Requena, CBMSO.
- Biomarcadores de susceptibilidad, resistencia y cura en la leishmaniasis humana. Eugenia Carrillo, Centro Nacional de Microbiología.
- Seguimiento clínico de pacientes con leishmaniasis. Juan Victor San Martin, Hospital de Fuenlabrada.

14.00-16.00 **Comida**

16.00-17.30

P1WP4 Tropical and emerging and re-emerging virus, arthropods and reservoirs. Moderadores: M^a Paz Sánchez-Seco y Dolores Bargues.

- Desarrollo de métodos de detección para los virus Lloviu, Crimea Congo Eva Ramírez, CNM.
- Describir arbovirus y vectores presentes en Canarias y Baleares. Ana Vázquez. CNM.
- Determinar el potencial como reservorios para Toscana de ciertos animales, Lola Fernández CNM.
- Estudio de seroprevalencia frente a los virus West Nile, Toscana y Linfocoriomeningitis en Cataluña así como su incidencia como agentes causales de enfermedad neurológica. Mari Paz Sánchez-Seco. CNM
- Análisis de vectores planórbidos en España. Riesgo de reintroducción de la Schistosomiasis en España, como consecuencia de la epidemia en Córcega. Santiago Mas-Coma. Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia
- Estudiar distribución y epidemiología molecular de vectores culícidos y flebótomos. Avances y novedades sobre vectores de Chagas. Lola Bargues, Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia
- Nuevas propuestas de investigación colaborativa Diagnóstico de Fiebres Hemorrágicas Virales. Anabel Negro. CNM.



Jueves 12

9.30-11.00

P2WP1 Development and validation of biomarkers for Chagas disease. Immunotherapies against infection by Trypanosoma cruzi and Leishmania infantum. Moderador: Manuel Carlos López.

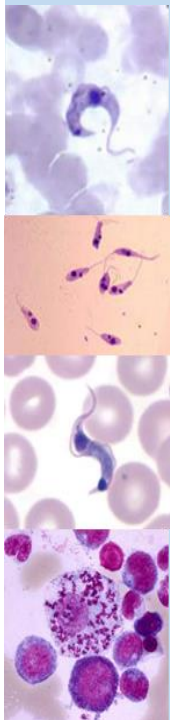
- Anticuerpos antiglicano y glicoma sérico. Perspectivas en el diagnóstico de enfermedades infecciosas. El caso de Chagas. Pedro Bonay (CBM).
- Factores de riesgo en la transmisión de la enfermedad de Chagas congénita. Laura Murcia. (HCU Virgen de la Arrixaca).
- Tipificación de cepas infectantes y biomarcadores inmunológicos. Nuria Girones (CBM).
- Evolución de los marcadores serológicos y de la función diastólica y contractilidad en la enfermedad de Chagas tras tratamiento antiparasitario. Joaquim Gascón (CRESIB).
- Aplicación de la secuenciación masiva al estudio de Leishmania: tipificación, virulencia y resistencia a fármacos. J María Requena (CBM).
- La amplia distribución de la huella-Pr77 en retrotransposones de tripanosomátidos evidencia la potencial actividad catalítica de estos elementos. M. Carmen Thomas (IPBLN).
- Papel biológico de una DEVH-box RNA-helicasa en Leishmania. Raquel Afonso (IUETSPC).
- Identificación de biomarcadores y de moléculas de interés en inmunoterapia frente a la enfermedad de Chagas. Adriana Egui (IPBLN).
- Desarrollo de nuevas moléculas protectoras frente a la infección por L. infantum". Emma Carmelo (IUETSPC).

Nuevas propuestas de investigación colaborativa:

- Metabolómica en la enfermedad de Chagas. Aplicaciones inmunopatológicas, diagnósticas y terapéuticas. Manuel Fresno (CBM-1).

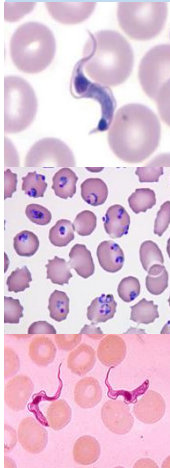
11.00-12.00

Café



12.00-13.30

WP2 Chemotherapy of parasitic diseases. Development of a network platform for the discovery of new drugs for the treatment of tropical diseases. Modera: Dolores González Pacanowska.



- Estrategias para el descubrimiento de fármacos para las enfermedades tropicales. Dolores González Pacanowska Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra.
- Screening de alto rendimiento para la búsqueda de nuevos fármacos frente a la enfermedad de Chagas y la malaria. Guiomar Pérez Moreno, Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra.
- Screening de productos naturales de origen microbiano para el descubrimiento de nuevos fármacos frente a las enfermedades tropicales. Freddie Annang. Fundación MEDINA.
- Moléculas activas en la membrana de Leishmania. Sus aplicaciones terapéuticas. Luis Rivas, Centro de Investigaciones Biológicas, Madrid.
- Colaboraciones y resultados actuales del Grupo CIETUS-USAL en la RICET por A. San Feliciano/E.del Olmo/R.Escarcena.

13.30-14.00

Programa de formación

- La nueva página WEB y la aplicación de la Intranet, Jose Luis Madruga, Fontventa.

14.30-17.00

Comida

17.00-18.30

MESA REDONDA 0 (RICET-SEMTSI Sala Pittaluga de la ENS)

Avances en el diagnóstico parasitológico de las helmintiasis. Moderador: Santiago Mas-Coma.



- En el camino hacia tests multi-infección mediante tecnología Xmap. Teresa Gárate. Centro Nacional de Microbiología. ISCIII.
- Reinfecciones y coinfecciones en helmintos: El modelo Fasciola. Nuria Gironés y M^a Adela Valero. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM) y Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.
- La problemática del diagnóstico de la estrongiloidosis. Israel Molina. Hospital de Vall d'Hebron, Barcelona.
- Impacto de cambio climático y global sobre helmintiasis: Dirofilariasis y Fascioliasis. Fernando Simón y Santiago Mas-Coma. Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Salamanca (CIETUS) y Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia.