

VI JORNADA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENT DE GENÈTICA I DE MICROBIOLOGIA , 6 JUNY 2018

9:15	Inauguració i presentació	Dr. Jaume Farrés - Degà de la Facultat de Biociències Dr. Noel Xamena - Director del Departament de Genètica i de Microbiologia
Primera sessió d'exposicions orals		Moderador: Dr. Antonio Barbadilla
9:30	Mapping natural selection through <i>Drosophila melanogaster</i> development: a multi-integrative population genomics approach	Marta Coronado Zamora Genètica
9:50	Development of self-assembling protein only nanoparticles produced in bacteria for targeted therapies	Naroa Serna Romero Microbiologia Campus
10:10	Anàlisi poblacional i detecció de mecanismes de resistència per tècniques de seqüenciació massiva de soques de <i>Campylobacter jejuni</i> aïllades de mostres d'humans i aus.	Elisenda Miró Microbiologia Medicina (Hospital Sant Pau)
10:30	Effects of differently shaped TiO ₂ NPs (nano-spheres, nano-rods and nano-wires) on the complex in vitro model (Caco-2/HT29) of the intestinal barrier.	Constanza Cortés Genètica
10:50	Diagnòstic de la sèpsia: cerca de nous biomarcadors	Anna Fabrega Microbiologia Medicina (Hospital Vall hebron)
11:10	Coffee Break + Exposició Concurs pastissos + Pòsters + Expositors	
Segona sessió d'exposicions orals		Moderador: Dr. Pere Joan Cardona
11:45	Determining the impact of previously missed inversions in the human genome by droplet digital PCR (ddPCR)	Marta Puig Font Genètica
12:05	Study of an ABC transport system in <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> involved in the maintenance of outer membrane's lipid asymmetry	Xavier Coves Microbiologia Campus
12:25	Estudi de la obesitat com a comorbiditat en un model murí de tuberculosi activa.	Lilbeth Arias Microbiologia Medicina (Hospital Can Ruti)
12:45	EDC4 un nuevo gen implicado en la reparación del ADN y en cáncer de mama	M. José Ramírez de Haro Genètica
13:05	Brote de encefalitis por Enterovirus A71 en Cataluña (2016): experiencia diagnóstica en nuestro laboratorio.	Paula SanJosé Microbiologia Medicina (Hospital Parc Taulí)
13:25	Cribat de les infeccions de transmissió sexual en el pacient assintomàtic	Miguel Fernandez-Huerta Microbiologia Medicina (Hospital Vall hebron)
13:45	Dinar + Concurs Pastissos + Pòsters + Expositors	
Tercera sessió d'exposicions orals		Moderador: Dra. Neus Ferrer
15:00	Caracterización de la motilidad en el fitopatógeno <i>Ralstonia solanacearum</i>	Jordi Corral Microbiologia Campus
15:20	Epidemiologia del complex <i>Mycobacterium abscessus</i>	Marc Rubio Microbiologia Medicina (Hospital Sant Pau)
15:40	Papel de los genes de la ruta piwi en la desregulación de elementos transponibles en híbridos	Víctor Gámez Genètica
16:00	Different immunomodulatory effect of mycobacteria in function of the growth culture media	Sandra Guallar Garrido Microbiologia Campus
16:20	Desenvolupament d'un model animal basat en <i>Drosophila melanogaster</i> per l'estudi de la resposta immune innata contra la tuberculosi.	Marta Archs Microbiologia Medicina (Hospital Can Ruti)
16:40	Leaching of gold nanoparticles regulated by the protein corona	Ferran Pujol Vila Microbiologia Campus