

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

2^a Jornada Científica del Departament de Genètica i de Microbiologia

Divendres, 29 de novembre 2013

Lloc xerrades: Sala d'Actes

Hora: 10:00-17:30h

Sessió de pòsters: Hall 1^a planta

Facultat de Biociències

Organitza: Departament de Genètica i de Microbiologia



2ª Jornada Científica del Departament de Genètica i de Microbiologia
Sala d'Actes de la Facultat de Biociències (Campus UAB) / 29 de Novembre de 2013

Programa	
09:00-09:30h	Penjada de pòsters (Hall 1ª planta)
09:30-10:00h	Cafè de Benvinguda (Hall 1ª planta)
10:00-10:05h	Inauguració Dra. Montserrat Llagostera, Directora del Departament / Dr. Josep Vendrell, Degà de la Facultat de Biociències.
10:05-10:10h	Introducció a la Jornada: Dr. Jordi Surrallés, Secretari del Departament.
10:10-10:15h	Presentació de les funcions de l'Oficina de Patents: Xavier Vallvé, Cap de l'Oficina de Valorització i Patents.
10:15-10:35h	<i>Simulant l'evolució d'òrgans tridimensionals complexos: l'efecte del mapa genotip-fenotip en l'eficàcia de la selecció natural.</i> Miquel Marín Unitat de Genètica
10:35-10:55h	<i>Mesura multidimensional de la reducció bacteriana del ferricianur per al monitoratge de l'activitat metabòlica a temps real.</i> Ferrán Pujol Unitat de Microbiologia
10:55-11:15h	<i>Les Rickettsiosis al nostre entorn.</i> Mª Mercè Nogueras Unitat de Microbiologia/H. Parc Taulí
11:15-11:35h	<i>El daño oxidativo determina el potencial carcinogénico del arsénico.</i> Alba Hernández Unitat de Genètica
11:35-11:55h	<i>Lab-on-a-chip biofotonic per a la retenció i monitoratge de cultius cel·lulars.</i> Núria Vigués Unitat de Microbiologia
11:55-12:15h	<i>Caracterització de la interacció entre Staphylococcus aureus i els macròfags alveolars: evidències d'un cicle de vida intracel·lular.</i> Alicia Lacoma Unitat de Microbiologia/H. Germans Trias
12:15-12:35h	<i>Teràpia gènica i edició gènica en Anèmia de Fanconi</i> Jordi Surrallés Unitat de Genètica
12:35-12:55h	<i>Aplicacions biomèdiques del cossos d'inclusió bacterians.</i> Joaquín Seras Unitat de Microbiologia
13:00-14:00h	Sessió de pòsters (Hall 1ª planta)
14:00-15:00h	Dinar (lliure)
15:00-15:20h	<i>Quorum sensing: les xarxes socials bacterianes</i> Pol Huedo Unitat de Microbiologia
15:20-15:40h	<i>Una inversión polimórfica en poblaciones asiáticas interrumpe un gen que codifica un factor de transcripción.</i> Marta Puig Unitat de Genètica
15:40-16:00h	<i>Noves claus en la evolució de la Terra.</i> Marc Lliros Unitat de Microbiologia
16:00h-16:20h	<i>La medida de la eficiencia de la selección natural en el genoma.</i> Antonio Barbadilla Unitat de Genètica
16:20h-16:40h	<i>Nanopartículas proteicas autoensamblables para entrega dirigida en cáncer metastático de colon.</i> Ugutz Unzueta Unitat de Microbiologia
16:40h-17:00h	<i>Identificación i caracterització funcional d'un nou gen causant de l'anèmia de Fanconi per seqüenciació massiva de tot l'exoma.</i> Massimo Bogliolo Unitat de Genètica
17:00h-17:20h	<i>Reparación del DNA en el patógeno nosocomial Acinetobacter baumannii y relación con su capacidad para el desarrollo de resistencias a antibióticos y a otros factores de estrés.</i> Jesús Aranda Unitat de Microbiologia
17:20h-17:35h	<i>Dany genòmic com a biomarcador en la malaltia renal crònica.</i> Susana Pastor Unitat de Genètica
17:35h	Cloenda i recollida de pòsters.