



INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR
PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO

Ramon Margalef

MULTIDISCIPLINARY INSTITUTE
FOR ENVIRONMENTAL STUDIES

Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

CONFERENCIAS
Jornadas InvestIMEM 5.0
10 de mayo de 2016

9:30 – 9:45 Presentación jornadas InvestIMEM 5.0

Juan Bellot, Director Instituto IMEM Ramon Margalef
César Bordehore, organizador InvestIMEM 5.0

9:45 – 10:05 “Valvas de mejillón para amortiguar el impacto de la materia orgánica en sedimentos marinos”. Nuria Casao Coy. Grupo: Biología Marina

10:05 – 10:25 “El sistema inmune CRISPR-Cas de *Escherichia coli*”. Noemí Marco Guzmán. Grupo: Microbiología Molecular

10:25 – 10:45 “Escenarios de riesgo sísmico para Guardamar del Segura”. Noelia Agea Medina. Grupo: Sismología-Riesgo Sísmico

10:45 – 11:05 “Producción de análogos bioactivos de resveratrol mediante ingeniería metabólica en cultivos celulares de vid”. Ascensión Martínez Márquez. Grupo: Proteómica y Genómica Funcional de Plantas

11:05 – 11:30 Café

11:30 – 11:50 “Primeros estudios sobre la emisión de gases NOx por parte de haloarqueas”. Javier Torregrosa Crespo. Grupo: Biotecnología de Extremófilos

11:50 – 12:10 “Construcción de mutantes de delección y caracterización de promotores de *Haloferax mediterranei*”. Sandra Pastor Soler y Gloria Payá Cuadra. Grupo: Biotecnología de Extremófilos

12:10 – 12:30 “Análisis del transcriptoma de *Haloferax mediterranei* en presencia de diferentes fuentes de nitrógeno”. Anna Vegara Luque. Grupo: Biotecnología de Extremófilos

12:30 – 12:50 “Dinámica hídrica y consumo de agua por la planta”. Samantha Ruiz-Yanetti. Grupo: Gestión de Ecosistemas y de la Biodiversidad

12:50 – 13:10 “Estudio de las alteraciones moleculares y celulares en enfermedades neurodegenerativas de la retina y posibles terapias”. Laura Campello. Grupo Biología Celular de la Visión

13:10 – 14:00. Sesión de pósters (hall y pasillos próximos a Sala de Juntas)

PAUSA COMIDA

15:30 – 15:50 “Interacciones y ambiente en una cianobacteria modelo”. Javier Espinosa. Grupo: Genética de Cianobacterias

15:50 – 16:10 "Variación del nivel del mar durante el Younger Dryas a partir de perfiles sísmicos de alta resolución de la costa de Alicante". José Enrique Tent Manclús. Grupo: Estratigrafía

16:10 – 16:30 “Fungi as Biological Control Agents: New Approaches and Applications”. Johari Jalinas. Grupo Fitopatología y Ecología Fúngicas

16:30 – 16:50 “Distribución espacio-temporal de la cubomedusa *Carybdea marsupialis* y su relación con factores ambientales”. Cristina Alonso. Grupo: Gestión de Ecosistemas y de la Biodiversidad

17:00 Clausura de las Jornadas