

Forum Fundación Séneca

Nuevo Liderazgo Científico

de la Región de Murcia

3 DE JULIO
DE
2017



Programa



Sala de Cultura de Cajamar,
Plaza Julián Romea, 4, Murcia.

09:30 – 10:00
Recepción de asistentes.

10:00 – 10:20
Bienvenida a cargo del Sr. Consejero de Empleo, Universidades y Empresa de la CARM, **D. Juan Hernández Albarracín**.

10:20 – 10:30
Resultados del Programa Regional Jóvenes Líderes en Investigación.
D. Antonio González Valverde, Director Gerente de la Fundación Séneca, Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia.

10:30 – 11:00
Presentaciones Jóvenes Líderes en Investigación.

Bloque I

Dr. Miguel Ángel Javaloyes Victoria, I. P. del proyecto "Geometría de las métricas pseudo-finsler". UM.

Dr. Sergio Estrada Domínguez, I. P. del proyecto "Álgebra homológica y sus aplicaciones". UM.

Dr. Ricardo Fernández Pascual, miembro del proyecto "Mejora del rendimiento y eficiencia de los multiprocesadores en un único chip basada en la naturaleza de los datos accedidos por las aplicaciones". UM.

11:00 – 11:30
Presentaciones Jóvenes Líderes en Investigación.

Bloque II

Dr. Enrique Josua Fernández Martínez, I. P. del proyecto "Corrección de la presbicia mediante una nueva lente intraocular basada en el triplete óptico". UM.

Dra. María Jiménez Movilla, I. P. del proyecto "Desarrollo de modelos celulares y

moleculares en 3D como alternativa a los estudios convencionales en fecundación". UM.

D^a. Beatriz Vázquez Marín, miembro del proyecto "Sinergias y antagonismos entre rutas de señalización celular para la búsqueda comprensiva de nuevas terapias antifúngicas". UM.

11:30 – 12:00
Pausa café.

12:00 – 12:30
Presentaciones Jóvenes Líderes en Investigación.

Bloque III

Dr. Horacio Emilio Pérez Sánchez, I. P. del proyecto "Desarrollo en arquitecturas computacionales masivamente paralelas de una metodología para el descubrimiento y optimización de compuestos bioactivos y su aplicación a problemas de relevancia biológica". UCAM.

Dra. Antonia Pérez de los Ríos, I. P. del proyecto "Pilas de combustible microbianas para depuración de aguas residuales y captación de dióxido de carbono con producción simultánea de bioenergía empleando líquidos iónicos, nanomateriales y microalgas". UM.

Dr. Eduardo Laborda Ochando, I. P. del proyecto "Desarrollo de modelos para la caracterización de nanopartículas mediante técnicas electroquímicas". UM.

Dra. Fabiola Zapata Fernández, I. P. del proyecto "New halogen-bonding chemosensor for anions sensing". UM.

12:30 – 13:00
Presentaciones Jóvenes Líderes en Investigación.

Bloque IV

Dr. Ramón García Marín, I. P. del proyecto "El turismo cultural en la revitalización del Patrimonio Histórico de Lorca: actores y estrategia". UM.

Dr. Sebastián Molina Puche, I. P. del proyecto "La formación en identidad regional en Ciencias Sociales a partir del patrimonio inmaterial. Aplicaciones didácticas para Educación Secundaria Obligatoria". UM.

Dra. María José Alcaraz León, I. P. del proyecto "El valor estético y su interacción con otros valores en la práctica apreciativa". UM.

13:00 – 13:30
Presentaciones Jóvenes Líderes en Investigación.

Bloque V

Dr. José Fernando López Olmeda, I. P. del proyecto "Ritmos de reproducción en el pez Medaka: control de los factores ambientales sobre el eje hipotálamo hipófisis-gonadal y el comportamiento". UM.

Dr. Joris de Vente, I. P. del proyecto "Evaluación regional de los múltiples impactos de cambios en el clima y en el manejo de suelos sobre servicios ecosistémicos en ambiente mediterráneo". CEBAS-CSIC.

Dr. María Isabel Egea Sánchez, I. P. del proyecto "Mecanismos de respuesta del tomate a estrés por bajas temperaturas: papel de las proteínas implicadas en la señalización de calcio y su relación con otros estreses abióticos". CEBAS-CSIC.

Dr. Raúl Zornoza Belmonte, miembro del proyecto "Formación de suelos en depósitos de residuos mineros mediante la aplicación de biocarbón y fitoestabilización: factores reguladores del secuestro de carbono y de la formación de agregados estables". UPCT.

13:30-13.45
Clausura a cargo del Sr. Director General de Universidades e Investigación de la CARM, **D. Juan Monzó Cabrera**.



Colabora:

