



UNIVERSIDAD
DE MURCIA



**1ª JORNADA DE INVESTIGACIÓN: ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DE
TALENTO INVESTIGADOR EN LA UMU**
HRS4R ACCIÓN 23. Research Development Career

Fecha: Jueves 13 de Junio del 2024	
Lugar: Salón de Actos del edificio Pleiades, Campus de Espinardo	
9:00-9:30	<p>Inauguración Jornadas</p> <p><i>Prof. Dr. D. José Luján Alcaraz. Rector Magnífico de la Universidad de Murcia</i></p> <p><i>Excmo. Sr. D. Juan María Vázquez Rojas. Consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia</i></p> <p><i>Prof. Dr. D. Ángel Ferrán de Izquierdo. Presidente de la Academia de Ciencias de la Región de Murcia</i></p> <p><i>Profa. Dra. Dña. Senena Corbalán García. Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Murcia.</i></p>
9:30-10:00	<p>Lección Inaugural</p> <p><i>Prof. Dr. D. Pablo Pelegrín Vivancos (Catedrático de Inmunología, UMU)</i> "Investigando la respuesta inflamatoria: una carrera traslacional desde las ciencias experimentales a la biomedicina"</p> <p><i>Profa. Dra. Dña. Pilar de la Rúa Tarín (Catedrática de Zoología, UMU)</i> "De la genética de la conservación de abejas melíferas insulares a la investigación paneuropea sobre la salud de insectos polinizadores: una trayectoria internacional"</p>
10:00-10:50	<p>Presentaciones: Área Ciencias Experimentales y de la Vida</p> <p><i>Dr. David Sánchez Fernández (Ecología e Hidrología): "Ecología y conservación de la biodiversidad acuática y subterránea"</i></p> <p><i>Dra. M^a Begoña Miras Moreno (Fisiología Vegetal): "Del metabolismo a la Innovación: Bioestimulantes para una agricultura sostenible"</i></p> <p><i>Dr. José Eduardo Marqués Gálvez (Botánica): "Ampliando los horizontes del papel del sistema inmune vegetal en el establecimiento de la simbiosis micorrízica"</i></p> <p><i>Dr. Mahmoud Magdy Abdallah Awad (Biología Vegetal): "Macro & micro biodiversity assessment: Evolutionary dynamics driven by bioclimatic variability"</i></p> <p><i>Dr. Francisco Juliá Hernández (Química Inorgánica): "Iluminando el mañana: Fotocatálisis para un futuro sostenible"</i></p> <p><i>Dr. Fabio Juliá Hernández (Química Inorgánica): "Reclutando el metal más abundante del universo para la creación de fármacos más sostenibles"</i></p>

	<i>Dr. Giovanni Sáenz Arce</i> (Física de la Materia Condensada): "Exploring biological surfaces at the nanoscale"
10:50-11:05	Presentaciones: Área Humanidades y CC Sociales <i>Dr. Ana Díaz Serrano</i> (Historia Moderna): "Sobre la centralidad de lo marginal en la Historia" <i>Dr. Daniel Alcaraz Carrión</i> (Filología Inglesa): "Más que números: lenguaje y multimodalidad"
11:05-12:05	CAFÉ y Networking Exposición unidades apoyo investigación con posters: ACTI, Biblioteca, UGI, OPERUM, OTRI, UCC
12:05-12:50	Presentaciones: Área de Biomedicina <i>Dra. Rut Valdor Alonso</i> (Inmunología): "The role of chaperone-mediated autophagy in pericytes: new therapeutical approaches in glioblastoma and other diseases". <i>Dr. Francisco José Roca Soler</i> (Inmunología): "Swimming to catch the major human killer in history" <i>Dr. Antonio Manuel Lax Pérez</i> (Medicina): "Infarto de miocardio. Búsqueda de nuevos tratamientos y terapias" <i>Dra. M^a Eugenia de la Morena Barrio</i> (Medicina): "Balance hemostático: nuevos elementos que alteran este equilibrio y nuevas estrategias para recuperarlo" <i>Dra. Isabel Barranco Cascales</i> (Medicina y Cirugía Animal): "Vesículas extracelulares seminales: composición molecular e impacto en la fertilidad de la especie porcina" <i>Dr. Pedro Francisco Almaida Pagán</i> (Fisiología): "Donde la luz se encuentra con el envejecimiento (LIGHTyEAR)".
12:50-13:05	Presentaciones: Área de Ingeniería <i>Dra. Alexandra Jimborean</i> (Ingeniería y Tecnología de Computadores): "Software-hardware co-designs for performance and energy-efficiency: the science behind the spark" <i>Dr. Antonio Martínez Sánchez</i> (Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial): "Algoritmos para la visualización de moléculas en la célula"
13:05-14:00	Mesa redonda: El futuro de la carrera académica e investigadora en España Autoridades y Profesores/as programa RyC/BG incorporados en UMU (Moderadora: <i>Dra. Pilar Aroca Tejedor</i> , Coordinadora de Fomento de Investigación) <i>Prof. Dr. D. Pedro Miguel Ruiz Martínez</i> (Vicerrector de Estrategia y Universidad Digital, UMU) <i>Ilmo. Sr. D. Antonio Caballero</i> (Director General de Universidades e Investigación, CARM) <i>Profa. Dra. Dña. Asta Tvarijonaviute</i> (Profra. Titular de Medicina y Cirugía Animal) <i>Profa. Dra. Dña. Rocío González-Conejero Hilla</i> (Profra. Titular de Medicina) <i>Prof. Dr. D. Cristóbal Pagán Cánovas</i> (Prof. Contr. Dr. Filología Inglesa)
14:00-14:10	Clausura <i>Profa. Dra. Dña. Senena Corbalán García</i> (Vicerrectora de Investigación de la UMU)

	<p>Elmo. Sr. D. Antonio Caballero Pérez (Director General de Universidades e Investigación, CARM)</p>
--	--

	<p>Prof. Dr. D. Pedro Miguel Ruiz Martínez (Vicerrector de Estrategia y Universidad Digital, UMU)</p>
--	--