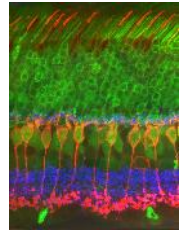


# II Jornadas de Investigación del Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio "Ramon Margalef" INVEST-IMEM 2.0

Esta propuesta trata de dinamizar el Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio Ramon Margalef y de ofrecerlo como un centro multidisciplinar y con grupos de investigación de muy alto nivel según todos los parámetros que se manejan nacional/internacionalmente, tanto al alumnado como a las empresas del sector.



## JORNADA ACADÉMICA (dirigido a estudiantes)

Lugar: Sala Juntas de la Facultad de Ciencias  
29 de noviembre de 9:30-14:00 h

- Presentación por el Decano de Ciencias en Funciones.
- Introducción a las Jornadas por el Director del IMEM. Luis Vte. López-Llorca.
- Exposición del vídeo institucional del IMEM.
- Breves descripciones (10-15 min) de cada grupo de investigación del IMEM.

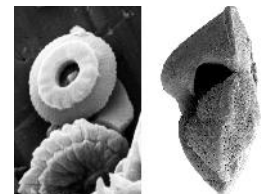


## JORNADA EMPRESARIAL (dirigido a empresas)

Lugar: Club Social II  
29 de noviembre de 16:30-19:00 h.

Invest**IMEM** Empresa  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE

- Presentación de las Jornadas por la Vicerrectora de Investigación, Amparo Navarro Faure y la Directora de la OTRI. Ana Echeveste.
- Exposición de las ofertas tecnológicas del IMEM, por el Director Luis V. López-Llorca.
- Exposición vídeo institucional del IMEM.
- Oportunidades de financiación y fiscales (I+D+I) para empresas.





# InvestIMEM 2.0

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Grupo de investigación	Charla	Ponente
<b>MICROBIOLOGÍA MOLECULAR AMBIENTAL</b>	<b>-Análisis de determinantes estructurales y moleculares de la adaptación halofílica y a otros ambientes extremos. -Estudio de la microbiota de salinas.</b>	<b>Pepa Antón Botella</b>
<b>ECOTECNOLOGÍA</b>	<b>-Restauración y conservación de áreas y ecosistemas degradados. -Balance de agua y nutrientes.</b>	<b>Jordi Cortina i Segarra</b>
<b>BIOLOGÍA MARINA</b>	<b>-Influencia de la acuicultura sobre la distribución y crecimiento de larvas y juveniles de peces</b>	<b>Damián Fernández Jover</b>
<b>PROTEÍNAS DE EXTREMÓFILOS</b>	<b>-Metabolismo energético y asimilativo en Haloarchaea. Modificación de enzimas de bacterias extremófilas</b>	<b>Rosa M Martínez Espinosa</b>
<b>PROTEÓMICA Y GENÓMICA FUNCIONAL DE PLANTAS</b>	<b>- Proteómica y genómica funcional de plantas: estrés, desarrollo y metabolismo secundario</b>	<b>Roque Bru Martrínez</b>
<b>BIOLOGÍA CELULAR DE LA VISIÓN</b>	<b>- Alteraciones moleculares y celulares en enfermedades neurodegenerativas de la retina. Posible terapia génica, con células madre y farmacológica.</b>	<b>Nicolás Cuenca Navarro</b>
<b>GEOLOGÍA AMBIENTAL</b>	<b>-Uso de recursos del medio físico. Modelos 3D de humedales, almacenamientos profundos y aplicaciones de geología marina.</b>	<b>José Enrique Tent Manclús</b>
<b>AGROQUÍMICA AMBIENTAL</b>	<b>-Análisis IR en suelos.</b>	<b>Juana Jordá Guijarro</b>
<b>PAISAJES Y RECURSOS</b>	<b>-La mediana y gran escala: herramientas para el estudio de los paisajes</b>	<b>Jose E. Martínez Pérez</b>
<b>FITOPATOLOGÍA</b>	<b>-Control biológico de plagas y enfermedades.</b>	<b>Federico López Moya</b>