

Y TÚ, ¿QUÉ

INVESTIGAS?

II JORNADAS PARA EL FOMENTO DE LAS
VOCACIONES CIENTÍFICAS CON
INVESTIGADORES PRINCIPALES DE
LOS PROYECTOS ERC
(EUROPEAN RESEARCH COUNCIL)

ORGANIZADAS POR:
INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

ELICHE, 2 Y 3 DE OCTUBRE DE 2014

AULA MAGNA (EDIFICIO ALTABUJ) UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ



INSCRIPCIÓN GRATUITA

MÁS INFORMACIÓN Y REGISTRO: [HTTP://IBMC.UMH.ES](http://ibmc.umh.es)

RECONOCIMIENTO DOCENTE:

0,5 CRÉDITOS DE COMPETENCIA TRANSVERSAL PARA TÍTULOS DE GRADO

1 CRÉDITO DE LIBRE ELECCIÓN

COMITÉ ORGANIZADOR: ANTONIO FERREX MONTIEL, DIRECTOR IBMC

AMPARO ESTEPA PÉREZ, SUBDIRECTORA IBMC

RICARDO MALLAVIA, COORDINADOR OPERATIVO

SECRETARÍA TÉCNICA: SECRETARÍA IBMC (SECRETARIA@IBMC.UMH.ES)



Consolider



GENERALITAT
VALENCIANA

P R O G R A M A

JUEVES, 2 DE OCTUBRE.

15:00 INSCRIPCIÓN.

16:00 ACTO DE APERTURA.

M^a AMPARO ESTEPA PÉREZ, SUBDIRECTORA DEL IRMC-UMH.

ANTONIO FERRER MONTIEL, DIRECTOR DEL IRMC-UMH.

FERNANDO BORRAS ROCHER, VICEDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN-UMH.

PART I: ERC ADVANCED AND CONSOLIDATOR GRANTS.

16:15 ANGELA NIETO (CSIC-UMH, ALICANTE) LS3⁺ 12.

COMMON MOLECULAR PATHWAYS IN EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION AND LEFT/RIGHT ASYMMETRY.

17:15 ANDREA GERLUTI (FUNDACIÓN IMIM, BARCELONA) LS6⁺ 11.

INTRATE SIGNALING NETWORKS IN B CELL ANTIBODY PRODUCTION: NEW TARGETS FOR VACCINE DEVELOPMENT.

18:15 PAUSA.

18:30 PABLO PELEGRIN (FFIS MURCIA) LS6⁺ 13 C.

REGULATION OF INFLAMMATORY RESPONSE BY EXTRACELLULAR ATP AND P2X7 RECEPTOR SIGNALING THROUGH AND BEYOND THE INFLAMMASOME.

19:30 MANUEL ARBUERO (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA) PE8⁺ 13 C.

SYNTHESIS AND APPLICATIONS OF NANOMATERIALS IN BIOMEDICINE.

20:30 DISCUSIÓN PRIMERA MESA REDONDA:

NUEVOS RETOS DE LA CIENCIA EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA.

21:00 FINAL DE PRIMERA SESIÓN, SELLADO DE CERTIFICADO A.

VIERNES, 3 DE OCTUBRE.

PART II: ERC STARTING GRANTS.

09:30 GUILLERMINA E. LOPEZ BENDITO (CSIC-UMH, ALICANTE) LS5⁺ 09.

REWIRING CORTICAL AREAS THROUGH THALAMOCORTICAL IMPLANTS.

10:30 MANUEL GARCÍA-AZNAR (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA) PE8⁺ 12.

PREDICTIVE MODELLING AND SIMULATION IN MECHANOCHEMO-BIOLOGY: A COMPUTER MULTI-APPROACH.

11:30 PAUSA.

12:00 M^a MAR CASTELLANO (INIA, MADRID) LS9⁺ 10.

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF PLANT CELLULAR IRES IN RESPONSE TO ABIOTIC STRESS AND THEIR USE AS BIOTECHNOLOGICAL TOOLS.

13:00 HERNÁN MIGUEZ (CSIC, SEVILLA) PE5⁺ 12.

POLYMER-NANOSILIC FLEXIBLE NANOSTRUCTURED FILMS FOR THE CONTROL OF LIGHT.

14:00 CONTINUACIÓN DE DISCUSIÓN EN SEGUNDA MESA REDONDA:

NUEVOS RETOS DE LA CIENCIA EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA.

14:30 FINAL DE SEGUNDA SESIÓN, CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS.