



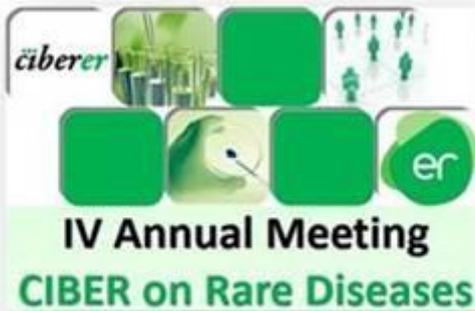
ciberer
CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
DE ENFERMEDADES RARAS

C/ Álvaro de Bazán. 10
46010 Valencia - SPAIN
Tel. +34 96 339 47 89
Fax. +34 96 369 63 86

BOLETÍN CIBERER NÚM. 18 24/09/10

En caso de visualización defectuosa, podéis consultar el boletín en formato pdf adjunto.

Actividad CIBERER



Programa de la IV Reunión Anual del CIBERER

Ya está disponible el programa de la IV Reunión Anual del CIBERER, que se celebra en el Hotel Auditorium de Madrid los próximos días 27-29 de octubre. En esta Reunión, se combinarán las presentaciones de resultados del trabajo de los Grupos de Investigación del CIBERER por parte de investigadores que no son Jefes de Grupo con la exposición de ejemplos de investigación traslacional y de transferencia del conocimiento. En la presente edición, se concederán los Premios Promega a las mejores presentaciones de resultados científicos, tres premios para presentaciones orales y otros tres para presentaciones en formato póster. Además, en el marco de este evento, se realizará el acto de entrega de las Becas Lanzadera Bancaja-CIBERER.

[Más información](#)



El CIBERER promueve un Foro de Empresas 'Spin-off'

El CIBERER presentará el Foro de Empresas *Spin-off* puestas en marcha por los Grupos de Investigación de nuestra Institución el próximo miércoles 27 de octubre, jornada previa a la IV Reunión Anual. Con este Foro, se quiere crear un punto de encuentro entre las diferentes *spin-off*, ofrecerles la cooperación del CIBERER, y brindarles apoyo en el asesoramiento legal y la búsqueda de financiación y empresas tractoras.

[Más información](#)



El CIBERER participa en Biospain 2010

Nuestra Institución estará presente en Biospain 2010, 5º Encuentro Internacional de Biotecnología, que se celebrará en Pamplona entre el 29 de septiembre y el 1 de octubre. En este evento, organizado por la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO), se darán cita más de 160 empresas, 1.200 profesionales y 700 empresas. El CIBERER participa como expositor y en una de las conferencias que se realizarán, sobre medicamentos huérfanos y enfermedades raras. Orphanet también ofrecerá una presentación dentro de este evento.

[Más información](#)

Cursos CIBERER



Introducción a la Investigación en Animales Modificados Genéticamente

El CIBERER organiza junto al Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid este curso los días 30 de septiembre y 1 de octubre en Madrid. Este curso responde a la necesidad de que los profesionales que realizan investigación en ciencias de la salud y biotecnología conozcan las posibilidades, los requerimientos, las ventajas y las limitaciones que ofrecen actualmente los modelos animales modificados genéticamente. Participan investigadores CIBERER de las Unidades 716, 732, 736, 740 y 761.

[Más información](#)



Expertos clínicos, científicos básicos y afectados se reúnen para potenciar la traslación en distrofias de retina.

El CIBERER coorganiza el Curso de Actualización de Distrofias de Retina, a su vez Jornada Abierta de Divulgación para Pacientes sobre Terapias en Enfermedades Raras: Distrofias de Retina, que se celebra los días 13 y 14 de octubre en la Fundación Jiménez Díaz de Madrid. Expertos clínicos, científicos básicos y asociaciones de afectados discutirán sobre cómo se puede realizar una transferencia eficaz del conocimiento científico básico a la práctica clínica. El curso pretende favorecer el intercambio de conocimientos y el desarrollo de ensayos clínicos en este grupo de enfermedades para el que todavía no existe ningún tratamiento efectivo.

[Más información](#)

Actividad social



El II Día Internacional de la Epidermolisis Bullosa trasladará las necesidades de los afectados a los investigadores

Representantes de los afectados, investigadores y responsables asistenciales se darán cita los próximos días 13 y 14 de diciembre en este evento que organizan la asociación de afectados DEBRA España junto al CIBERER, al Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales y Tecnológicas (CIEMAT), y al Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IISFJD). El principal objetivo del II Día Internacional de la Epidermolisis Bullosa, 2nd Annual International Clinical Conference & Workshops, coordinado por las doctoras CIBERER Marcela del Río (U714) y Carmen Ayuso (U704), es alertar a científicos, clínicos y profesionales, de distintas disciplinas relacionadas con la EB, sobre las necesidades de los pacientes.

[Más información](#)



ALBA organiza una exposición sobre albinismo y la V Jornada sobre la Condición Albina

La Asociación de Ayuda a Personas con Albinismo (ALBA) inaugura una exposición sobre albinismo en A Coruña el próximo 1 de octubre y organiza la V Jornada sobre la Condición Albina en Madrid el 16 de octubre. ALBA cuenta con la colaboración de los doctores CIBERER Lluís Montoliu y Ángel Carracedo para la realización de ambos eventos. La exposición, que se prolongará hasta mediados de diciembre de este año, recoge 21 de las fotografías realizadas por Ana Yturralde para el Libro *Albinismo. Una condición genética, dos realidades: España y Senegal*. En la Jornada, se explicarán los avances en el desarrollo del albino-chip que lideran los doctores Lluís Montoliu (U756), investigador del Centro Nacional de Biotecnología – CSIC, y Angel Carracedo (U711), profesor de la Universidad de Santiago de Compostela, ambos miembros del CIBERER.

[Más información](#)

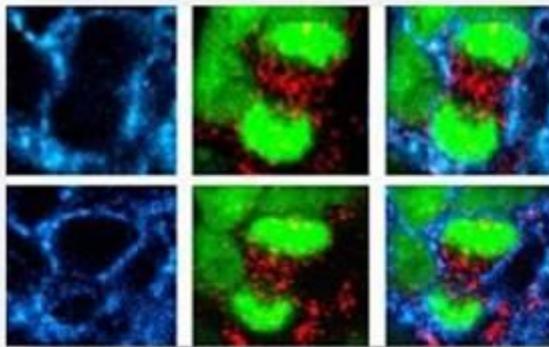
Investigación



Una mutación del gen de la proteína C3 causa la enfermedad de depósitos densos al desregular el complemento

Una investigación en la que ha participado el grupo de investigación liderado por el profesor Santiago Rodríguez de Córdoba, del Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC y U738 CIBERER, ha evidenciado que una mutación del gen de la proteína C3 causa la enfermedad por depósitos densos (EDD) al desregular el complemento. En este estudio, publicado en el *Journal of Clinical Investigation*, se han descubierto aspectos novedosos sobre la regulación del complemento que pueden ser de gran interés en la terapia de muchas otras enfermedades.

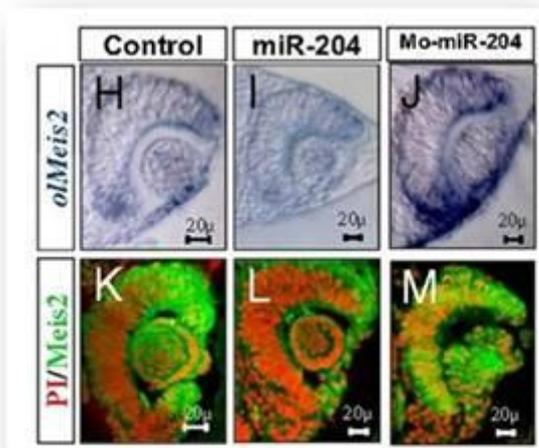
[Más información](#)



Describen un nuevo mecanismo implicado en la regulación de las células madre del cerebro adulto

Una colaboración entre un grupo de investigación de la Universidad de Valencia y la Unidad 716 del CIBERER, perteneciente al Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona, ha conducido a la identificación de un nuevo mecanismo biológico implicado en el mantenimiento de las células madre que se encuentran en el cerebro adulto y que son responsables de la generación continuada de nuevas neuronas. El estudio aparece publicado en la prestigiosa revista *Cell Stem Cell* y en él se describe cómo la cantidad celular de una proteína quinasa, denominada Dyrk1A, determina la correcta replicación de las células madre neurales.

[Más información](#)



Las alteraciones en la expresión de una pequeña molécula de RNA causan malformaciones en el ojo

Un estudio con participación de la Unidad 709 CIBERER - Instituto Cajal (CSIC), liderada por la doctora Paola Bovolenta, ha determinado que las alteraciones en la expresión de una pequeña molécula de RNA afectan al desarrollo del ojo y desencadenan malformaciones oculares. Los científicos han constatado en el pez medaka una sola de estas moléculas, denominada miRNA-204, es capaz de producir microftalmia y coloboma, enfermedades raras cuya causa aún es desconocida. El trabajo ha sido publicado en la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*.

[Más información](#)

Formación



Curso de formación CIBERER sobre Modelos Animales para Enfermedades Humanas

Los doctores José Fernández Piqueras (U749) y Lluís Montoliu (U756) organizan este curso en el que participan investigadores de diversos Grupos de Investigación del CIBERER. Este evento se celebra los días 26 y 27 de octubre en Madrid.

[Más información](#)

Nombramientos



Los doctores Susan Webb y Francesc Palau son designados miembros del Comité de Expertos de la UE en Enfermedades Raras

La Comisión Europea decidió el pasado martes 27 de julio el nombramiento de los 51 miembros del Comité de Expertos de la Unión Europea en Enfermedades Raras (EUCERD). La doctora Susan Webb, de la U747 CIBERER, ha sido nombrada miembro titular de este Comité en representación del Hospital Sant Pau de Barcelona, y el doctor Francesc Palau, Director Científico del CIBERER, miembro suplente en representación de nuestra Institución. También ha sido designado como miembro titular el doctor Joan Lluís Vives Corrons, en representación de ENERCA, red europea de investigación de anemias congénitas raras.

[Más información](#)



Ayudas a la investigación



FIPSE financia una investigación del CIBERER sobre toxicidad mitocondrial en gestantes VIH-positivas

La Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE) y el CIBERER han firmado un convenio de colaboración que regula la donación de fondos de la primera de estas instituciones para un proyecto desarrollado por la doctora Glòria Garrabou, de la Unidad CIBERER 722. Con esta investigación, se estudiará la toxicidad mitocondrial en gestantes VIH-positivas que reciben tratamiento antiretroviral y sus recién nacidos.

[Más información](#)

Convocatorias

Premio Carmen y Severo Ochoa de Investigación en Biología Molecular 2010.

[Más información](#)

Ayudas para el Fomento de la Investigación Clínica Independiente 2010.

[Más información](#)

Convocatoria de Becas para Proyectos de Investigación en Enfermedades de Depósito Lisosomal.

[Más información](#)

Agenda



VI Congreso Nacional MPS-Fabry. 2 y 3 de octubre, Marbella.

[Más información](#)

I Convención Nacional sobre el Síndrome de Williams. 10 de octubre, Castañeda (Cantabria).

[Más información](#)



III Encuentro Nacional de Enfermedades Raras. 22-24 de octubre, Totana (Murcia).

[Más información](#)



VI Curso de Genómica Aplicada a la Medicina Clínica. 27 y 28 de octubre. Málaga.

[Más información](#)

Si desea cancelar su suscripción, envíe un correo a la dirección de e-mail: boletin@ciberer.es

Si desea que otra persona reciba este boletín, envíe un correo a la dirección de e-mail: boletin@ciberer.es