

## Inscripción

---

La inscripción es **GRATUITA**, pero **NECESARIA** por cuestiones de aforo. Enviar mail a

[eventos@ciberer.es](mailto:eventos@ciberer.es)

(indicando nombre-apellidos, centro de trabajo,  
e-mail y teléfono de contacto)

Otras dudas o consultas: 672 495 444

## Lugar del Evento

---



**Centro Esther Koplowitz (CEK)**  
Frente a la puerta principal  
del Hospital Clínic de Barcelona

## Comité Organizador

---

Antonia Ribes. Hospital Clínic. CIBERER  
Belén Pérez. Universidad Autónoma de Madrid. CIBERER  
Laura Gort . Hospital Clínic. CIBERER  
Leslie Matalonga. Fundació Clínic



## Jornada sobre

## *Chaperonas farmacológicas*

## *como opción terapéutica en Enfermedades Metabólicas Hereditarias*

20 de diciembre de 2012

En el Auditorio ESTEVE del Centro Esther Koplowitz (CEK)  
C/ Roselló nº159, Barcelona

9:00 **Acreditaciones**

9:20 ***Presentación de la Jornada.***

Antonia Ribes. Sección de Errores Congénitos del Metabolismo.  
Servicio de Bioquímica y Genética Molecular. Hospital Clínic. IDIBAPS.  
CIBERER. Barcelona

9:30 ***Modulación de la actividad enzimática por chaperonas.  
Principios funcionales.***

Aurora Martínez . Department of Biomedicine. University of Bergen.  
Norway

10:15 ***Búsqueda de chaperonas farmacológicas utilizando  
aproximaciones metodológicas in vitro e in vivo.***

Belén Pérez. Centro de Diagnóstico de Enfermedades Moleculares.  
Centro de Biología Molecular. Universidad Autónoma. CIBERER.  
Madrid.

10:45 ***Obtención de células iPS como modelo para evaluar chaperonas  
en la enfermedad de Gaucher.***

Gustavo Tiscornia. Department of Medical Sciences and Medicine.  
University of Algarve. Portugal.

11:15 **Discusión**

11:30 **Pausa café**

12:00 ***Identificación de chaperonas no competitivas por métodos  
computacionales.***

Xavier Barril. Plataforma tecnológica Minoryx, Barcelona.

12:30 ***Plegamiento de proteínas de membrana y cistinuria.***

Josep Chillarón. Departamento de Fisiología e Inmunología.  
Universidad de Barcelona. Barcelona

13:00 ***Metodologías de cribado de chaperonas para enfermedades  
lisosomales.*** (Videoconferencia)

Marc Ferrer. NIH Chemical Genomics Center. Rockville. USA

13:30 ***Chaperonas activadores de glucocerebrosidasa para La  
enfermedad de Gaucher.*** (Videoconferencia)

Juan Marugan. NIH Chemical Genomics Center. Rockville. USA

14:00 **Discusión**

14:15 **Pausa cóctel**

15:15 ***Derivados bicíclicos de L-idonójirimicina como chaperona  
farmacológica para las formas neuronopáticas de la enfermedad  
de Gaucher.***

Pilar Giraldo. Servicio de Hematología. Unidad de Investigación  
Traslacional. Hospital Miguel Servet, CIBERER. Zaragoza

15:45 ***Síntesis de chaperonas, experiencia en varias enfermedades.***

José Manuel García Fernández. Instituto de Investigaciones Químicas,  
CSIC. Universidad de Sevilla

16:15 ***Aplicación de procedimientos de dinámica molecular para la  
optimización de chaperonas y otras aplicaciones en ER.***

Francisca Sánchez. Departamento de Biología Molecular y Bioquímica.  
Universidad de Málaga. CIBERER. Málaga

16:55 **Discusión y finalización de la jornada**