

¿Quiénes somos?

Fundación GAEM

Fundación GAEM está formada por personas afectadas de Esclerosis Múltiple, sus familiares y amigos. La EM es una enfermedad neurodegenerativa, por ahora, sin curación.

Nuestra misión se resume en dos objetivos:

- Impulsar la investigación de nuevos tratamientos para la curación de la EM
- Apoyar al enfermo y a su entorno

Desde su creación, la Fundación Gaem ha distinguido por la investigación activa de nuevas terapias curativas de esta enfermedad, siguiendo muy de cerca los constantes avances médicos y en contacto continuo con los mejores especialistas médicos.

TODOS QUEREMOS SABER MÁS

Una de las realidades que hemos constatado es la necesidad y el deseo de información de los afectados de EM y su entorno, sobre los nuevos caminos que se abren con la constante investigación científica en el campo médico.

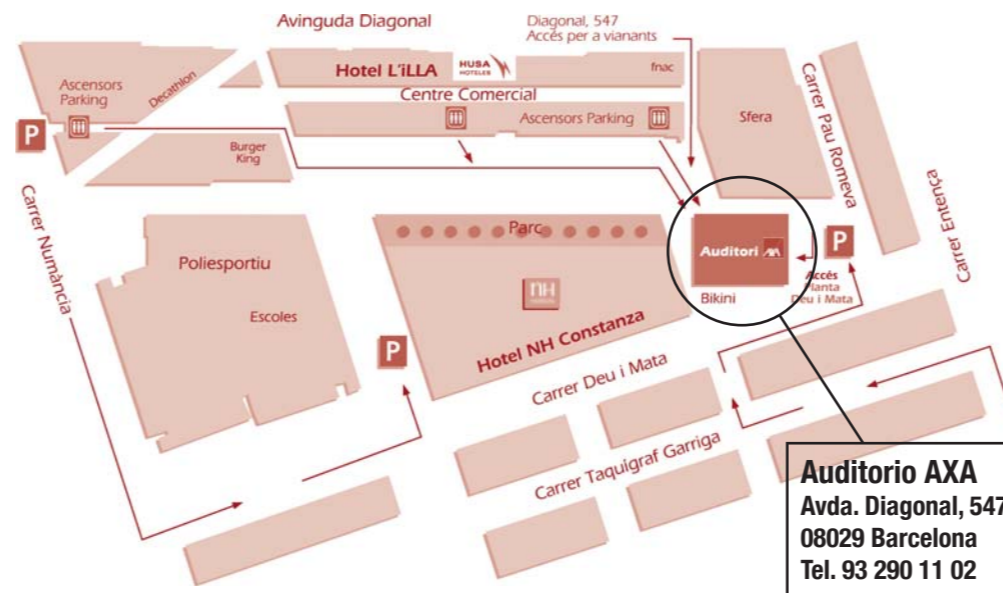
Recogiendo esta demanda, y tras el éxito de nuestras tres anteriores ediciones, Fundación Gaem presenta "QUEREMOS SABER IV: Terapias avanzadas: ¿realidad o ficción?" Una conferencia debate de divulgación científica y ciudadana entre investigadores, médicos especialistas, administración y pacientes, con el objetivo de divulgar conocimientos y aproximar puntos de vista.

www.fundaciongaem.org

Con el apoyo de:



Con la colaboración de:



Actividad retransmitida por videostreaming con la colaboración de SURCORECORDS



Acto accesible para personas con movilidad reducida

premios SOLIDARIS del Seguro 2012



FUNDACIÓN
GAEM
MS Research

Grupo de Afectados de Esclerosis Múltiple

Parc Científic de Barcelona
Baldri Reixac, 4 - Torre R 2a planta - 08028 Barcelona - info@gaem@pcb.ub.cat

Inscríbete: Telf. 935 190 300 / www.fundaciongaem.org

QUEREMOS SABER IV

TERAPIAS AVANZADAS: ¿REALIDAD O FICCIÓN?

26 de octubre de 2012 - 17:00h
Auditorio AXA



FUNDACIÓN
GAEM
MS Research

Grupo de Afectados de Esclerosis Múltiple

Jornada de reconocimiento de interés sanitario por el Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya

Programa

16:30h Recepción

17:00h Bienvenida y presentación

Sr. Vicens Oliver, presidente de Fundación GAEM y afectado de Esclerosis Múltiple diagnosticado en 1993

Dra. Marta Aymerich, rble. de Investigación e Innovación Sanitaria de la Dirección General de Regulación, Planificación y Recursos Sanitarios - Dpt. de Salut, Generalitat de Catalunya

17:15h Ponències

Trastornos psicológicos en padres de niños con Esclerosis Múltiple

Dra. Michele Messmer, dpto. of Social Health Research, Italian Multiple Sclerosis Society

Biomarcadores de Neuroimagen Molecular PET en Esclerosis Múltiple

Dra. Ana Catafau, IDIBAPS (Institut d'Investigació Biomèdica Agustí Pi i Sunyer) y presidenta de BIG (Barcelona Imaging Group)

Biomarcadores en Esclerosis Múltiple: presente y futuro

Dr. Manuel Comabella, Unidad de Neuroinmunología Clínica de l'Institut d'Investigació de la Vall d'Hebron

Desarrollo de medicamentos en terapias avanzadas

Dr. Joan Garcia, dtor. de Xcelia. División de Terapias Avanzadas del Banc de Sang i Teixits

Neuroreparación con células madre mesenquimales: ¿Realidad o ficción?

Dr. Antonio Uccelli, director del Center for Research and Cure of Multiple Sclerosis, Universidad de Génova

18:55h Coffee break

19:15h Debate

Moderador:

Xavier Graset, periodista

Intervienen:

Dra. Michele Messmer, departamento de Social Health Research, Italian Multiple Sclerosis Society

Dra. Ana Catafau, IDIBAPS (Institut d'Investigació Biomèdica Agustí Pi i Sunyer) y presidenta de BIG (Barcelona Imaging Group)

Dr. Manuel Comabella, Unidad de Neuroinmunología Clínica del Institut d'Investigació de la Vall d'Hebron

Dr. Joan Garcia, dtor. d'XCELIA. División de Terapias Avanzadas del Banc de Sang i Teixits

Dr. Antonio Uccelli, director del Center for Research and Cure of Multiple Sclerosis, Universitat de Gènova

20:00h Cloenda de l'acte

Dra. Roser Vallès, gabinete del Conseller – Dpt. de Salut, Generalitat de Catalunya

Prof. Dr. Fernando Albericio, vicepresidente de la Fundación GAEM y Prof. Dr. en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona

Dra. Marta Aymerich, rble. de Investigación e Innovación Sanitaria de la Dirección General de Regulación, Planificación y Recursos Sanitarios – Dpt. de Salut, Generalitat de Catalunya

Conferencias

Trastornos psicológicos en padres de niños con esclerosis múltiple

Dra. Michele Messmer

Se prevé que hasta un 5% de los diagnósticos de EM es en niños de hasta 16 años. Se ha informado de que los niños con EM muestran un deterioro en las relaciones familiares y sociales. Debido a la falta de pruebas en esta área, la investigación de enfermedades crónicas de la infancia en otros niños puede servir de base para aumentar el conocimiento sobre aspectos de funcionamiento de la familia y de los estados individuales de la angustia en parejas con un hijo con esclerosis múltiple. Parece ser que el malestar psicológico experimentado por los padres de niños con esclerosis múltiple está vinculado a la falta de información sobre la enfermedad de su hijo.

Biomarcadores de Neuroimagen Molecular PET en Esclerosis Múltiple

Dra. Ana Catafau

La heterogeneidad de la Esclerosis Múltiple dificulta tanto el diagnóstico clínico como la realización de ensayos clínicos para valorar la eficacia de nuevos tratamientos. Esto explica el énfasis actual en la investigación de biomarcadores que permitan un diagnóstico clínico precoz y específico, así como la predicción de la evolución y la respuesta terapéutica. Entre los marcadores de imagen, la Resonancia Magnética (RM) ha sido el más utilizado y se ha incluido en el algoritmo diagnóstico. Más recientemente, se ha propuesto la Tomografía por Emisión de Positrones (PET) con trazadores de un tipo específico de células del cerebro que participan en la destrucción de neuronas, denominado microglia activada, como biomarcador más específico.

Biomarcadores en esclerosis múltiple: presente y futuro

Dr. Manuel Comabella

La presentación resumirá el concepto de biomarcador, los diferentes tipos de biomarcadores moleculares que se pueden encontrar en esclerosis múltiple, las tecnologías disponibles para la identificación de biomarcadores, y el estado actual y futuro de los biomarcadores en la enfermedad.

Desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas

Dr. Joan Garcia

El mejor conocimiento de la biología celular y de las causas de enfermedades como la esclerosis múltiple ha hecho posible abordajes terapéuticos basados en la utilización de células. Éstas, cuando son generadas en el laboratorio se consideran "Medicamentos de Terapias Avanzadas (MTAS)". Para hacer posible que estos medicamentos lleguen a los pacientes a desarrollar siguiendo los mismos pasos de los fármacos convencionales Xcelia, la División de Terapias Avanzadas del Banc de Sang i Teixits se ha especializado en el desarrollo de estos medicamentos y, durante los últimos años, ha desarrollado y ha colaborado en el desarrollo de MTAS (Xcel-m-Neuro- alfa y Tolervit) para el tratamiento de la esclerosis múltiple.

Neuroreparación con células madre mesenquimales: ¿realidad o ficción?

Dr. Antonio Uccelli

El interés de la comunidad de pacientes con EM en la búsqueda de estrategias de reparación de tejidos ha puesto en marcha los tratamientos de células madre, como uno de los retos más apasionantes y difíciles en el campo de la EM. Se ofrecerá una visión general sobre el estado actual de la investigación con células madre en EM, centrada en estudios actuales, esperanzas razonables y mitos irreales. La evidencia experimental actual sugiere que la investigación clínica de células madre mesenquimales para la EM puede llevarnos a nuevas estrategias destinadas a contrarrestar la inflamación no controlada, la protección de las neuronas y promover la remielinización de la discapacidad irreversible típica en pacientes con años de evolución.

Quién es quién

Dra. Michele Messmer

Directora de Programas para el Cliente y Programas de Atención Médica Profesional en la Italian Multiple Sclerosis Society, la Dra. Messmer es la encargada de gestionar el plan estratégico y operativo para los programas que involucran a personas con EM y a sus familias, así como el Programa de Educación Profesional de la Sociedad de EM. Messmer también está involucrada en actividades de investigación en las áreas de conocimiento de los pacientes con esclerosis múltiple y la información sobre el SIDA, el empleo y el impacto de la EM en las familias. La Dra. Messmer es miembro de la Organización Internacional de Enfermeras de Esclerosis Múltiple (IOMSM), el Consorcio de Centros de Esclerosis Múltiple (CMSM), la Junta de Certificación Internacional de Enfermeras en Esclerosis Múltiple (SISM). También es Editora del MS in Focus, la revista internacional de la MSFI (Federación Internacional de Esclerosis Múltiple).

Dra. Ana Catafau

Doctora en medicina por la Universidad de Barcelona y especialista en Medicina Nuclear. Tiene un alto nivel de experiencia en la investigación con neuroimagen molecular SPECT y PET, tanto en el ámbito académico (16 años) como en el de la industria farmacéutica (8 años). La Dra. Catafau es internacionalmente reconocida por sus publicaciones, ha sido Presidenta del Comité de Neuroimagen de la Sociedad Europea de Medicina Nuclear (EANM), miembro del Consejo Editorial de Medicina de la revista Journal of Nuclear y miembro de comités científicos en diferentes congresos internacionales. Tiene una amplia experiencia en la gestión de la cartera de estudios de imagen para el desarrollo de fármacos para el sistema nervioso central. Actualmente, la Dra. Catafau es investigadora senior del departamento de Neuroinmunología del IDIBAPS y presidenta de Barcelona Imaging Group, SL (BIG).

Dr. Manuel Comabella

Neurólogo del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña, CEM-Cat, el Dr. Comabella hizo una estancia de 3 años (de 1996 a 1999) en la Harvard Medical School, Boston, investigando los mecanismos de acción de los fármacos inmunomoduladores e inmunosupresores empleados en esclerosis múltiple, y que en la actualidad ocupa una posición de investigador senior dentro del mismo grupo. Sus principales áreas de interés en investigación son: (I) La búsqueda de biomarcadores relacionados con diferentes aspectos de la esclerosis múltiple, tales como la susceptibilidad genética, la conversión a esclerosis múltiple en pacientes con un primer brote, la evolución de la enfermedad y el pronóstico y la respuesta de las terapias, (II) la búsqueda de nuevas terapias para la esclerosis múltiple.

Dr. Joan Garcia

Licenciado y Doctor en Medicina por la Universidad de Barcelona. Especialista en Medicina Interna y en Hematología y Hemoterapia, fue médico adjunto del Servicio de Hematología del Hospital de Sant Pau (1981-1991) y los siguientes diez años dirigió el Departamento de Criobiología y Terapia Celular del Instituto de Investigación Oncológica. Fundador y coordinador del Grupo de Criobiología de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia de 1987 a 1997, en 2001 recibió la Placa de Honor de la Asociación Española de Científicos. Actualmente, el Dr. García es director de la División de Terapias Avanzadas del Banc de Sang i Teixits, director adjunto de la Cátedra de Medicina Transfusional y Terapia Celular y Tisular y profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Miembro fundador, presidente y "past president" de la International Netcord Foundation desde 1998, el Dr. Joan Garcia ha participado en más de 100 publicaciones científicas y dirigido numerosos proyectos de investigación y tesis.

Dr. Antonio Uccelli

Director de la Unidad de Neuroinmunología de la Universidad de Génova, el Prof. Uccelli dedica todos sus esfuerzos a enfocar sus actividades de investigación en torno a la esclerosis múltiple y las células madre adultas. El año 2011 se incorporó al Centro de Excelencia para la Investigación Biomédica de la Univ. de Génova, dirigido por el Prof. Benatri, y en 2008 pasó a dirigir el Laboratorio de Neuroinmunobiología del Centro de Biotecnología Avanzada de Génova. Director del Centro para la Investigación y la curación de la EM, el Prof. Uccelli es co-autor de 100 estudios y es invitado a dar seminarios y conferencias magistrales en diferentes lugares académicos y conferencias por todo el mundo.