



**INSTITUT
GUTTMANN**

HOSPITAL DE NEUROREHABILITACIÓ
Institut Universitari adscrit a la **UB**

XVIII JORNADAS TÉCNICAS

Barcelona, 10 - 12 de Mayo de 2006



**" EM:
NUEVOS
RETOS,
NUEVAS
POSIBILIDADES "**

**REUNIÓN ANUAL
DE LA RIMS -2006-**

RIMS rehabilitation
in multiple sclerosis



INSTITUT GUTTMANN



Innovación



Fuente de conocimiento



Compromiso

La 11ª. Reunión Anual de la RIMS estará organizada dentro del marco de las XVIII Jornadas Técnicas del Institut Guttmann en Barcelona. Gracias a su larga experiencia en rehabilitación y su interés en cooperar con la RIMS, tendremos un encuentro muy estimulante.

En el 2006, nos centraremos en la atención primaria, con las últimas novedades en el tratamiento de la EM, la EM juvenil y las nuevas tecnologías en la rehabilitación de la EM. El mensaje clave es el trabajo diario en la atención y la rehabilitación de la EM y el compartir buenas prácticas que se llevan a cabo en distintas partes del mundo. Además del propio programa RIMS, y vista la buena experiencia de Tallín en 2005, en esta ocasión, se organizarán de nuevo, talleres organizados por distintos centros de rehabilitación locales que se celebrarán con anterioridad a la Reunión.

Quiero aprovechar esta oportunidad para animar a todos los participantes a profundizar en las reuniones de los Grupos de Especial Interés de la RIMS (SIG) que se organizarán durante la Reunión. Los SIG se plantean como grupos interactivos y se basan en la participación multidisciplinaria.

No tengo ninguna duda de que en Barcelona celebraremos una Reunión muy exitosa e instructiva, que sin duda será aún mejor con su participación. El propio programa y también su ámbito social, permiten a todos los participantes el establecer relaciones con colegas de toda Europa. ¡Os esperamos en Barcelona!

Eija Luoto, Presidenta de la RIMS

COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Xavier Montalbán	Presidente del Comité Científico Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona
Dr. Txomin Arbizu	Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet
Dra. Montserrat Bernabeu	Institut Guttmann, Badalona
Dr. Isidre Ferrer	Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet
Dra. Ingrid Galán	RIMS
Dr. Antonio García Merino	Hospital Puerta de Hierro, Madrid
Sra. Eija Luoto	RIMS
Dr. Fermín Mearin	Institut Guttmann, Badalona
Dra. Cristina Ramo	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona
Dra. Teresa Roig	Institut Guttmann, Badalona
Dr. Albert Saiz	Hospital Clínic i Provincial, Barcelona
Dr. Jaume Sastre-Garriga	Fundació Esclerosi Múltiple, Barcelona
Dr. Josep M. Tormos	Institut Guttmann, Badalona
Dr. Paul Van Asch	RIMS

COMITÉ DE LAS REUNIONES DE LOS SIG

Movilidad	Dr. Cl. Vaney (CH) / Dr. H. Albrecht (D)
Trastornos de eliminación y sexuales	Pr. D. De Ridder (B) / Dr. C. Beneton (F)
Psicología y Neuropsicología	P. Hämäläinen PhD (FIN) / A. Jønsson PhD (DK)
Comunicación y deglución	G. Ganty (B) / L. Hartelius PhD (S)
Integración y participación	R. Verdoodt (B) / A. Van Nunen (B)
Ocupación	M. Duportail (B) / D. Kos (B)

COMITÉ ORGANIZADOR:



INSTITUT
GUTTMANN

con la colaboració de:



FEM - Fundación Esclerosis Múltiple

con la ayuda de:



Asociación Catalana "LA LLAR" del afectado de Esclerosis Múltiple



GAEM - Grupo de Afectados de Esclerosis Múltiple

Fue en 1988 cuando, tomando como referencia el *National Center of Multiple Sclerosis de Melsbroeck*, en Bélgica, y de la mano del Dr. Josep Bagunyà, entonces médico de la Asociación Española de Esclerosis Múltiple, el Institut Guttmann creó la primera Unidad de EM del Estado español; poco después nos adherimos a la Federación Europea de Centros de Rehabilitación de EM -IMS-. Hoy, casi 20 años después, nos honra que los responsables de esta prestigiosa organización internacional hayan confiado en nuestra institución para organizar su reunión anual.

Llegamos a esta cita muy animados, llenos de entusiasmo y con la voluntad de aportar lo mejor de la experiencia acumulada por nuestros profesionales a lo largo de estos años, en el tratamiento integral de las más de seiscientas personas con EM que hemos atendido en nuestro hospital.

La relevancia del evento y el sugestivo título del encuentro "**Esclerosis Múltiple: nuevos retos, nuevas posibilidades**", coincidiendo con nuestra actitud innovadora y nuestra tradición pionera, hacen que la **Fundación Institut Guttmann** dedique sus **XVIII Jornadas Técnicas** a darle el mejor marco, apoyo y cooperación posibles, a fin de que la "RIMS-2006" alcance sus objetivos científicos y, a la vez, sea un punto de encuentro y amistad entre todos sus miembros. ¡Os esperamos en Barcelona!

INSTITUT GUTTMANN

XVIII Jornadas Técnicas del Institut Guttmann

EM: NUEVOS RETOS,

Miércoles, 10 de mayo de 2006	
09:00 - 14:00	Talleres

Jueves, 11 de mayo de 2006	
08:30 - 09:30	Entrega documentación
09:30 - 10:30	Conferencia Magistral 1
10:30 - 11:00	Pausa café
11:00 - 11:30	Ceremonia Inaugural
11:30 - 13:00	Mesa Redonda 1
13:00 - 13:30	Presentación de Pósters
13:30 - 15:00	Almuerzo
15:00 - 16:00	Comunicaciones libres
16:00 - 17:30	Mesa Redonda 2
17:30 - 19:00	Reuniones SIG

18:30	Bienvenida a los miembros de RIMS
-------	--

Reunión Anual de la RIMS - 2006

10-13 de mayo de 2006

NUEVAS POSIBILIDADES

Viernes, 12 de mayo de 2006	
09:00 - 10:00	Conferencia Magistral 2
10:00 - 11:30	Mesa Redonda 3
11:30 - 12:00	Pausa café
12:00 - 13:30	Mesa Redonda 4
13:30 - 15:00	Almuerzo
15:00 - 15:30	Presentación de Pósters
15:30 - 16:30	Comunicaciones libres
16:30 - 18:00	Asamblea General RIMS

Sábado, 13 de mayo de 2006	
Actividades Sociales	
10:00 - 14:00	Barcelona Tour
10:00 - 18:00	Sitges Tour

21:00	Fiesta de Clausura Por cortesía de la Fundació Institut Guttmann
-------	---

MIÉRCOLES, 10 de Mayo de 2006 - de 09.00 a 14.00 h.

1. INTERVENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA Y PSICOLÓGICA EN LA EM

Sede: Institut Guttmann (Camí de Can Ruti, s/n - Badalona)

Objetivo: Exponer desde una perspectiva neurorrehabilitadora la evaluación y el tratamiento neuropsicológico en el paciente con Esclerosis Múltiple.

Dirigido a: Psicólogos Clínicos, Terapeutas Ocupacionales, Neuropsicólogos, Neurólogos.

Descripción: A partir de casos prácticos se mostrarán los instrumentos de evaluación diagnóstica, se diseñará el plan terapéutico y se plantearán las diferentes formas de intervención para abordar el déficit de atención, visuopercepción, memoria y funciones ejecutivas.

Se formarán cuatro talleres rotativos simultáneos:

- 2 de evaluación y tratamiento de la atención y la visuopercepción.

- 2 de evaluación y tratamiento de la memoria y las funciones ejecutivas.

Profesorado del Institut Guttmann:

Sra. Antònia Enseñat. Neuropsicóloga.

Sr. Alberto García. Neuropsicólogo.

Sra. Natàlia Picó. Neuropsicóloga.

Sra. Rocío Sánchez-Carrión. Neuropsicóloga.

Responsable:

Dra. Teresa Roig. Jefa de Neuropsicología. Institut Guttmann.

80 plazas

2. TRATAMIENTO DE LA ESPASTICIDAD CON INFILTRACIÓN DE TOXINA BOTULÍNICA GUIADA POR EMG Y SEGUIMIENTO POSTERIOR

Sede: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Carretera de Canyet, s/n - Badalona)

Objetivo: Dar una visión de los mecanismos de acción de la toxina botulínica, indicaciones para la espasticidad en EM, objetivos del tratamiento, medidas a tomar y selección de los grupos musculares y dosis adecuadas.

Dirigido a: Neurólogos, especialistas en Medicina Física y Rehabilitación y otros médicos que usan este sistema.

Descripción: Se realizará un taller incluyendo: sesión de video mostrando la localización muscular y la inyección, administración de toxina botulínica a pacientes, guiada por EMG, y la aplicación de la EMG cinética para la evaluación pronóstica del paciente.

Profesorado del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona:

Dra. Cristina Ramo. Jefa de la Unidad de EM.

Dra. María José Durá. Neuróloga de la Unidad de EM.

Responsable:

Dra. Cristina Ramo. Jefa de la Unidad de EM.

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

25 plazas

MIÉRCOLES, 10 de Mayo de 2006 - de 09.00 a 14.00 h.

3. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA NEURORREHABILITACIÓN: ESTABLECIMIENTO DE OBJETIVOS Y ESCALAS DE VALORACIÓN

Sede: UNIC-Unidad de Neuroinmunología Clínica. Hospital Universitario Vall d'Hebron. (Passeig de la Vall d'Hebron, 119 - 129 - Barcelona)

Objetivo: Presentar a los equipos de neurorrehabilitación en EM la importancia de la evaluación de los resultados y las herramientas adecuadas para valorar el impacto de sus programas de rehabilitación y de los estudios de investigación.

Dirigido a: Miembros de equipos de rehabilitación interdisciplinarios en el ámbito de la clínica y de la investigación.

Descripción: Este taller se dividirá en una primera parte que dará una base teórica sobre la valoración de resultados, seguida de un enfoque más práctico del tema.

Profesorado:

Dr. Xavier Montalbán. Jefe de la Unidad de Neuroinmunología Clínica, Hospital Universitario de la Vall de Hebron, Barcelona.

Dr. Jaume Sastre-Garriga. Fundació Esclerosi Múltiple. Barcelona.

Prof. Alan J. Thompson. Institute of Neurology, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, London. UK.

Dr. Carlos Nos. Departamento de Investigación Clínica, Unidad de Neuroinmunología Clínica, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dr. Jeremy Hobart. Peninsula Medical School, Devon. UK.

Dr. Diane E. Playford. Institute of Neurology, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Queen Square, London. UK.

Responsables:

Dr. Xavier Montalbán. Unidad de Neuroinmunología Clínica.

Prof. Alan J. Thompson. National Hospital for Neurology and Neurosurgery.

Dr. J. Sastre-Garriga. Fundació Esclerosi Múltiple.

Dra. Ingrid Galán Cartaña. Fundació Esclerosi Múltiple.

30 plazas



Fotos cortesía de "Turismo de Barcelona"

JUEVES, 11 de Mayo de 2006

08:30 **Entrega de acreditaciones**

09:30 **CONFERENCIA MAGISTRAL 1**

EL SIGUIENTE PASO EN EL TRATAMIENTO DE LA EM: PRESENTE Y FUTURO

Conferenciante: **Prof. Dr. C. Polman**. Departamento de Neurología, VU Medical Center, Amsterdam, Holland.

Presenta: **Dr. Antonio García Merino**. Clínica Puerta de Hierro, Madrid.

10:30 Pausa Café

11:00 **CEREMONIA INAUGURAL**

Institut Guttmann: Dr. Josep M. Ramírez. Director Gerente.

RIMS: Sra. Eija Luoto. Presidenta.

Representante del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya.

11:30 **MESA REDONDA 1**

EM JUVENIL: ATENCIÓN PRECOZ Y REHABILITACIÓN

Moderador: **Dr. Katrin Gross-Paju**. Estonia.

Características de los niños con EM

Dra. Brenda Banwell. MD. Assistant Professor of Pediatrics (Neurology). Director of the Pediatric Multiple Sclerosis Clinic. Associate Scientist, Research Institute. The Hospital for Sick Children University of Toronto, Canada.

Creciendo con EM

Julia Segal. MA, BACP Accredited Counsellor Senior-Counsellor, Brent Rehabilitation Services, London. UK.

Ejercicio en la EM

Anders Romberg. Research PT. Masku Neurological Rehabilitation Centre, Finland.

13:00 **PRESENTACIÓN DE PÓSTERS**

13:30 Almuerzo

15:00 **COMUNICACIONES LIBRES**

Moderador: **Dr. Isidre Ferrer**. Unidad de Neuropatología. Departamento de Biología y Patología Celular. Universidad de Barcelona. Director científico de la Fundación CIEN.

16:00 **MESA REDONDA 2**

ANORMALIDADES DIGESTIVO MOTORAS EN LA EM: "DE LA FISIOLÓGIA A LA PRÁCTICA CLÍNICA"

Moderador: **Dr. Fermín Mearin Manrique**. Jefe de la Unidad de Digestivo. Centro Médico Teknon. Barcelona. Asesor Científico del Institut Guttmann.

Disfagia en la EM: relevancia y fisiopatología

Dr. Miguel Mínguez Pérez. Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Universitario, Valencia.

Terapia de rehabilitación del trastorno de la deglución en la EM

Jeri A. Logemann. Ph. D. Department of Communication Sciences and Disorders. Northwestern University Evanston. IL. USA.

Disfunción intestinal en la EM

Dra. Margarita Vallés. Médico Rehabilitadora. Institut Guttmann, Badalona.

17:30 **REUNIONES SIG**

VIERNES, 12 de Mayo de 2006

- 09:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL 2**
PLASTICIDAD CEREBRAL: ¿EXISTE UNA SOLUCIÓN PARA LA NEURORREHABILITACIÓN DE LA EM?
Conferenciante: **Prof. Dr. A. Thompson.** National Hospital for Neurology & Neurosurgery, Neurorehabilitation Unit, London. UK.
Presenta: **Dr. X. Montalbán.** Jefe de la Unidad de Neuroinmunología Clínica. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.
- 10:00 **MESA REDONDA 3**
MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA Y TERAPIAS COMPLEMENTARIAS EN LA EM
Moderadores: **Dr. J. Sastre-Garriga.** Fundación Esclerosis Múltiple. Cataluña.
Dr. Albert Saiz. Hospital Clínic. Barcelona.
- Medicina basada en la evidencia: Niveles de evidencia - Niveles de recomendación**
Dr. Joan MV Pons. Director de la Agencia Catalana de Evaluación de Tecnología de la Investigación Médica, Departamento de Salud, Generalitat de Catalunya.
- Revisión de las terapias complementarias en la EM**
Allen C. Bowling. MD. Ph D. Medical Director, Rocky Mountain MS Center, Englewood, Colorado, USA and Clinical Associate Professor of Neurology, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado, USA.
- El Cannabis como tratamiento en la EM**
Claude Vaney. Neurological Rehabilitation and MS Centre, Montana, Switzerland.
- 11:30 Pausa café
- 12:00 **MESA REDONDA 4**
NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA REHABILITACIÓN DE LA EM
Moderador: **Dr. Josep M. Tormos.** Director de Investigación. Institut Guttmann. Badalona.
- Un hogar para cada uno: adaptar el entorno**
María Teresa Arredondo Waldmeyer. ME. Life Support Technologies. UPM Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones. Madrid.
- Neuroestimulación en la rehabilitación de la EM**
Nico Rijkhoff. ME. Associate professor. Sensory Motor Interaction. Aalborg University. Denmark.
- Telemedicina. Nuevas perspectivas en la rehabilitación de la EM desde la Sociedad de la Información**
Dra. Montserrat Bernabeu. Jefa de la Unidad de Daño Cerebral. Institut Guttmann. Badalona.
- 13:30 Almuerzo
- 15:00 **PRESENTACIÓN DE PÓSTERS**
- 15:30 **COMUNICACIONES LIBRES**
Moderador: **Dr. Txomin Arbizu.** Unidad de Esclerosis Múltiple, Ciutat Sanitaria i Universitària de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat.
- 16:30 **ASAMBLEA GENERAL DE LA RIMS - 2006**
- 21:00 **FIESTA DE CLAUSURA** en el Maremagnum, Puerto de Barcelona.
Por cortesía de la Fundació Institut Guttmann.

RECEPCIÓN DE BIENVENIDA (sólo para miembros de la RIMS)

La Recepción de Bienvenida, el día 10 de Mayo, es sólo para miembros de la RIMS y se celebrará en el Museo Frederic Marés. Situado en el Verger, el jardín del antiguo Palacio Real de los Condes de Barcelona, es un lugar muy acogedor en el Barrio Gótico de la ciudad, junto a la Catedral. El museo está **totalmente adaptado** para personas con discapacidad física.

FIESTA DE CLAUSURA por cortesía de Fundació Institut Guttmann.

Tendrá lugar el día 12 de Mayo, a las 21 h., en la Sala Maremagnum del Puerto de Barcelona. Existe un número de tiquets limitado, que se asignarán por riguroso orden de solicitud.

EXCURSIONES OPCIONALES – Sábado, 13 de Mayo

BARCELONA 2000 AÑOS DE HISTORIA (visita guiada de 4 horas)

Es un recorrido panorámico por los principales lugares culturales e históricos de la ciudad. La ruta empieza visitando la fachada marítima de la ciudad, remarcando los cambios arquitectónicos de esta zona. Seguidamente el grupo se desplaza a pie por el Barrio Gótico, por su centro religioso (la Plaza de la Catedral), su centro civil (la Plaza de Sant Jaime) y por su centro real (la Plaza del Rey). Se explica la importancia de las Ramblas y seguidamente el grupo se dirige hasta el Paseo de Gracia, donde se encuentran las principales fachadas modernistas, entre ellas la Pedrera y la Casa Batlló de Gaudí. La última visita es la Sagrada Familia, de la cual se comenta su arquitectura y simbolismo. Esta ruta incluye la visita al interior de La Pedrera.

Precio: 36 €

CAVAS CODORNIU Y SITGES (visita guiada de 8 horas)

“El Penedés”, comarca localizada a 40 km al sur de Barcelona, es una de las zonas más ricas en producción de vinos y cavas de España. Se visitarán las cavas modernistas Codorniu, pudiendo degustar una copa de cava y conocer su cultura.

Después iremos a Sitges, que es un pintoresco pueblo costero de renombre internacional por sus conexiones con el Romanticismo y el Modernismo y por ser punto de encuentro de artistas y escritores de final del siglo XIX. Se visitará el Museo del Cau Ferrat, de incomparable tradición modernista, el Palau Maricel, un singular trabajo de arquitectura desarrollado por Miquel Utrillo y la propiedad de Charles Deering, un americano millonario. Tras la comida, pasearemos por la “blanca población” donde veremos las casas construidas por los “indianos” que emigraron a Cuba y que a su regreso invirtieron parte de sus fortunas en la construcción de mansiones.

Precio: 85 €



Fotos cortesía de “Turismo de Barcelona”

Secretaría Técnica RIMS 2006
ACTIVA Congresos

Provença, 238 - 08008 Barcelona
Tel (+34) 93 323 85 73 • Fax (+34) 93 451 18 70
e-mail: rims2006@activacongresos.com
www.guttmann.com

SEDE: Auditori Sant Joan de Déu

Santa Rosa, 39-57 - 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

INSCRIPCIÓN

Cumplimente el boletín de inscripción incluido en este programa o use la versión on-line en www.guttmann.com. La Secretaría Técnica funcionará en el Auditori Sant Joan de Déu, el día 11 de Mayo, de 8.00 a 19.00 h. y el 12 de Mayo, de 8.00 a 18.00 h.

Se incluirá en la documentación un Certificado de asistencia.

Se enviará **Carta de invitación oficial** a aquellas personas inscritas que la soliciten a fin de superar dificultades administrativas.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN (IVA incluido)

Descripción	Antes del 21 de Marzo de 2006	Desp. del 21 de Marzo de 2006
Miembros de la RIMS	200 €	350 €
No miembros de la RIMS	300 €	400 €
Taller 1	90 €	120 €
Taller 2	90 €	105 €
Taller 3	60 €	90 €

Las cuotas reducidas son sólo aplicables en los casos que, tanto el formulario de inscripción como el correspondiente pago, sean recibidos antes del 21 de Marzo de 2006.

Los talleres (workshops) forman parte de las Jornadas y la inscripción a los mismos se limita a los participantes a las Jornadas.

La cuota de inscripción incluye: acceso a las sesiones científicas, documentación, cafés y comidas durante las jornadas, así como la Fiesta de Clausura en el Maremagnum por cortesía de la Fundació Institut Guttmann (plazas limitadas).

CANCELACIÓN

Devolución de las tarifas de inscripción:

- Notificadas y franqueadas con anterioridad y hasta el 21 de Marzo de 2006, 100% (menos 25 euros de gastos administrativos).
- Notificadas y franqueadas con posterioridad al 21 de Marzo de 2006, 50 %.

IDIOMA

La lengua oficial de la conferencia es el Inglés. Habrá traducción simultánea al Castellano.

ALMUERZOS

Se servirán en el Hotel Abba Garden (a 100 metros de la Sede de las Jornadas).

ABSTRACTS

El Comité Científico invita a enviar comunicaciones para su presentación en las **XVIII JORNADAS TÉCNICAS DEL INSTITUT GUTTMANN - RIMS 2006.**

La fecha límite para la recepción de abstracts será el 21 de Marzo de 2006. La notificación de aceptación se hará después del 12 de Abril de 2006.

Los abstracts deberán enviarse a través de internet desde la página web **guttmann.com** o por e-mail **rims2006@activacongresos.com**. A fin de estandarizar el formato de los abstracts, agradeceremos leer las normas de presentación con atención. En caso de no tener acceso a internet, por favor contacte con la Secretaria Técnica. **Activa Congresos**, Provença, 238 - 08008 Barcelona - Tel (+34) 93 323 85 73 - Fax (+34) 93 451 18 70, e-mail: **rims2006@activacongresos.com** - **www.guttmann.com**

Recuerde que para la aceptación de los abstracts es necesario que al menos uno de los autores esté inscrito en las Jornadas.

Normas de presentación de los abstracts:

- Los abstracts deberán estar redactados en inglés.
- Los abstracts deberán enviarse en formato electrónico, a través de internet, a las direcciones especificadas arriba, indicando la dirección de e-mail del correspondiente autor.
- Los abstracts no excederán de 500 palabras.
- Los autores son responsables de la correcta utilización de la lengua inglesa.
- Los abstracts deberán contener sólo material original no publicado con anterioridad al 10 de Mayo de 2006.
- Los abstracts deberán ser lo más informativos posible, la base y los objetivos del estudio deberán estar claramente especificados. Los métodos y los resultados deberán contener datos y las conclusiones deberán estar expresadas con claridad.
- No se permiten tablas u otras figuras.
- Seleccione "Póster" (poster only), "Comunicación Oral" (platform only) o "Sin Preferencia" (no preference) al enviar el abstract. El Comité Científico determinará si un abstract es aceptado como póster o como comunicación en el caso en que se seleccione "no preference".

Cuando el abstract haya sido correctamente enviado, el autor recibirá la correspondiente confirmación por e-mail.

La presentación de cada comunicación tendrá una duración de 10 minutos (8 minutos para la exposición y 2 minutos para su discusión).

Los pósters estarán expuestos durante todas las Jornadas.

RIMS rehabilitation
in
multiple sclerosis

REUNIÓN ANUAL DE LA RIMS -2006-

Barcelona, 10 - 12 de Mayo de 2006

XVIII JORNADAS TÉCNICAS



INSTITUT GUTTMANN