

Jueves, 15 de octubre de 2009

Programa Científico

09:00 – 09:30	<b>Inscripción Abierta</b>
09:30 – 10:00	<b>Ceremonia de Apertura y Mensaje de bienvenida</b>
10:00 – 11:00	<i><b>Ponentes Invitados - Fundamentos</b></i>  <b>“Definiendo los límites de la conciencia”</b> Joseph Giacino JFK Johnson Rehabilitation Institute Estados Unidos  <b>“Intervención farmacológica en la rehabilitación neuroconductual”</b> David Arciniegas University of Colorado Estados Unidos
11:00 – 11:30	<b>Descanso</b>
11:30 – 12:30	<i><b>Ponentes Invitados - Plasticidad</b></i>  <b>“Reorganización Cortical”</b> Joachim Liepert Kliniken Schmieder Alemania

	<p><b>“Estimulación cerebral cortical”</b>          Randolph J. Nudo          University of Kansas Medical Center          Estados Unidos</p>
12:30 – 13:30	<p><b><i>Ponentes Invitados – Rehabilitación Cognitiva</i></b></p> <p><b>“Factores predoctores en los modelos holísticos de rehabilitación neuropsicológica”</b>          Keith D. Cicerone          JFK Johnson Rehabilitation Institute          Estados Unidos</p> <p><b>“Rehabilitación Cognitiva: de los fundamentos al futuro”</b>          Barbara Wilson          Medical Research Council, Cognition and Brain Sciences Unit          Reino Unido</p>
13:30 – 15:00	<p style="text-align: center;"><b>Comida</b></p>
15:00 – 15:30	<p><b><i>Sesión Especial</i></b>  <b>Los animales como instrumentos de aprendizaje</b></p> <p><b>“Curiosidad y espontaneidad como mediadores de la plasticidad”</b>          Miquel Revert          Servicio de Daño Cerebral – Hospitales NISA          Fundación Instituto Valenciano de Neurorehabilitación (FIVAN)          España</p>

	<p><b>“Terapia asistida con leones marinos: el descubrimiento de un nuevo espacio de encuentro y aprendizaje sensorial para pacientes con un daño cerebral adquirido”</b> Silvia Sebastián Fundación Rio Safari de Elche España</p>
15:30-16:15	<p><b><i>Sesión Especial</i></b> <b>Ciberterapia</b></p> <p><b>Rehabilitación Motora en entornos virtuales</b> Carolina Colomer Servicio de Daño Cerebral – Hospitales NISA Fundación Instituto Valenciano de Neurorehabilitación (FIVAN) España</p> <p><b>Aspecto técnico del diseño del sistema EcoTrain</b> Mariano Alcañiz Instituto LabHuman, Universidad Politécnica de Valencia España</p> <p><b>EMMA: una herramienta de terapia virtual adaptativa para el tratamiento de síndrome de ajuste y síndrome post-traumático en pacientes después de un traumatismo craneoencefálico</b> Cristina Botella I3BH/LabPsittec, Universitat Jaume I España</p>

16:15 – 16:45	<p><b><i>Sesión Especial</i></b> <b>¿Por qué es importante un marco de calidad para un programa de atención al daño cerebral adquirido?</b></p> <p><b>International Organization for Standardization &amp; The Joint Commission International</b> Rafael Huerga Hospitales NISA España</p> <p><b>Perspectiva del CARF</b> Valerie Twomey National Rehabilitation Hospital Irlanda</p>
16:45 – 17:15	<p style="text-align: center;"><b>Descanso</b></p>
17:15– 17:45	<p><b><i>Sesión Especial</i></b> <b>¿Qué puede aportar la genética al daño cerebral adquirido?</b></p> <p>José M. Morante Laboratorio Neurobiológico Molecular/CIBERNED Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia España</p> <p>Enrique Noé Servicio de Daño Cerebral – Hospitales NISA Fundación Instituto Valenciano de Neurorehabilitación (FIVAN) España</p>

17:45 – 18:15	<p><b><i>Sesión Especial</i></b> <b>¿Cómo pueden las nuevas tecnologías beneficiar a la neurorrehabilitación?</b></p> <p>Marcos Urarte Grupo Pharos España</p> <p>Javier Alcalá Instituto LabHuman, Universidad Politécnica de Valencia España</p>
18:15- 20.15	<p><b>Comunicaciones Orales</b></p>

**Viernes, 16 de octubre de 2009**

09:00 – 11:00	<b>Comunicaciones Orales</b>
11:00 – 11:30	<b>Descanso</b>
11:30 – 12:30	<i>Ponentes Invitados – Rehabilitación Virtual Cognitiva</i>  <b>“Rehabilitación virtual: Aplicaciones en el tratamiento de los problemas cognitivos, emocionales y motores”</b> Albert “Skip” Rizzo University of Southern California Estados Unidos  <b>“Ordenadores y tecnología asistencial”</b> Patrice L. (Tamar) Weiss University of Haifa Israel
12:30 – 13:30	<i>Ponentes Invitados – Conducta y Comportamiento</i>  <b>“Comportamiento social después de un traumatismo craneoencefálico”</b> Maarten Milders University of Aberdeen Reino Unido

**“Nuevas perspectivas en la neuroanatomía cognitiva de la conducta y comportamiento social – implicaciones para la neurorrehabilitación”**

Roland Zahn  
University of Manchester  
Reino Unido

13:30 – 15:00

**Comida**

15:00 – 16:15

***Ponentes invitados – Rehabilitación Motora/Robótica***

**“Interfaces cerebro-máquina”**

Jose M. Carmena  
University of California  
Estados Unidos

**“Terapia de locomoción automatizada”**

Gery Colombo  
Hocoma AG  
Suiza

**“Neuroplasticidad y lesión medular: implicaciones terapéuticas”**

Volker Dietz  
Balgrist University Hospital  
Suiza

16:15 – 17:15	<p><i>Ponentes Invitados – Rehabilitación Motora Virtual</i></p> <p><b>“Rehabilitación Virtual: Revisión y tendencias futuras”</b> Greg Burdea Rutgers University Estados Unidos</p> <p><b>“Organización modular del movimiento”</b> Emilio Bizzi Massachusetts Institute of Technology Estados Unidos</p>
17:15 – 17:45	<p style="text-align: center;"><b>Descanso</b></p>
17:45 – 18:45	<p><i>Ponentes Invitados – Evaluación del paciente</i></p> <p><b>“Clasificación internacional del funcionamiento, de la discapacidad y de la salud (ICF)”</b> Alarcos Cieza University of Munich Alemania</p> <p><b>“Valoración de la discapacidad de origen neurológico: Baremo español y europeo”</b> Victor Zurriaga University of Barcelona España</p>

18:45 – 19:45	<p><i>Ponentes invitados - Neuroimagen</i></p> <p><b>“Avances tecnológicos y neuroimagen”</b> Steven Laureys University of Liège Bélgica</p> <p><b>“Papel de la neuroimagen en el desarrollo de intervenciones terapéuticas”</b> Elisabeth Wilde Baylor College of Medicine Estados Unidos</p>
19:45 – 20:00	<p><b>Ceremonia de clausura</b></p>