



Invitació a la inauguració

# Neurotechnology Center

**recoveriX** GYM

Stroke Rehabilitation

mind**BEAGLE** CENTER

Consciousness Assessment & Communication

El recoveriX i el mindBEAGLE estan entre els mètodes més innovadors que s'utilitzen per a la rehabilitació de pacients després d'un ictus o per avaluar el rendiment de pacients amb trastorns de consciència. Estan basats en els últims avenços en neurotecnologia. Coneix-los!

Participa en les nostres conferències a càrrec d'experts de l'Institut Guttmann, Parc de Salut Mar, IDIBAPS, Eurecat i de l'Hospital Universitari CHU de Nimes (França). A més, mostrarem els resultats més actuals de les validacions clíniques dutes a terme amb aquests dispositius d'avantguarda en diversos hospitals a nivell internacional.

**DIA** dijous, 6 d'abril del 2017

**HORES** 14:00–20:00

**LLOC** Hotel H10 ITACA – 1er pis

Av. Roma 22, 08015 Barcelona

Renfe/Metro <L3> i <L5>/Sants Estació



- 14:00 – 14:55 **Conferència de Premsa: Inauguració amb aperitiu del Neurotechnology Center**  
Dr. Christoph Guger, CEO i l'equip de g.tec medical engineering | GUGER TECHNOLOGIES  
Introducció: Dr. Miquel Gallofré, Pla Director Malaltia Vasculard Cerebral  
*Dept. Salut, Generalitat de Catalunya (i els següents ponents)*
- 15:00 – 15:15 **The use of Brain-Computer interfaces (BCI) in patients with disorders of consciousness and stroke**  
Dr. Christoph Guger, CEO, g.tec medical engineering | GUGER TECHNOLOGIES
- 15:20 – 15:35 **La neurotecnologia BCI aplicada a persones amb dèficits funcionals**  
Dr. Felip Miralles, Cap de la Unitat de Tecnologia de eHealth – *Eurecat*
- 15:40 – 15:55 **Desafíos de la realidad virtual en la rehabilitación motora**  
Dra. Maria V. Sánchez-Vives, Directora del Cortical networks and EVENT Lab – *IDIBAPS*
- 16:00 – 16:15 **La importància de potenciar la neuroplasticitat en l'ictus subagut mitjançant noves tècniques**  
Dra. Esther Duarte, Cap de la Unitat de Rehabilitació Neurològica – *Parc de Salut Mar*
- 16:20 – 16:35 **La relevancia de las nuevas técnicas de diagnóstico de los trastornos de conciencia en pacientes con daño cerebral**  
Dr. Sergiu Albu, Neuròleg – *Institut Guttmann*
- 16:40 – 17:00 **Cafè i preguntes**

**mindBEAGLE**

CONSCIOUSNESS ASSESSMENT & COMMUNICATION GUGER TECHNOLOGIES OG

- 17:00 – 17:15 **mindBEAGLE clinical validation in post-reanimation units**  
**Validació clínica en les unitats de post-reanimació**  
Dr. Christoph Guger, CEO, *GUGER TECHNOLOGIES*
- 17:20 – 17:35 **Consciousness assessment and communication in the post-reanimation unit – mindBEAGLE experience**  
Dr. Frédéric Pellas, Cap del Servei de Reeducació y Readaptació, Unitat de Post-reanimació, *Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Nîmes – Carremeau (França)*

- 18:30 – 20:00 **Cafè i Demostracions amb Cava**  
Prova el mindBEAGLE i el recoveriX tu mateix!

[www.recoveriX.at](http://www.recoveriX.at)  
[www.mindBEAGLE.at](http://www.mindBEAGLE.at)

La participació és gratuïta.  
Places limitades.  
Inscripció per telèfon  
93 6764579 o per email  
[office@gtectspain.com](mailto:office@gtectspain.com)

**recoveriX**

MOTOR-RECOVERY NEUROTECHNOLOGY g.tec medical engineering gmbh

- 17:40 – 17:55 **recoveriX clinical validation in rehabilitation units**  
**Validació clínica en les unitats de rehabilitació**  
Dr. Christoph Guger, CEO, *g.tec medical engineering*
- 18:00 – 18:15 **Mètodes de rehabilitació motora després de l'accident cerebrovascular – el programa recoveriX**  
Marc Sebastián, Fisioterapeuta  
*g.tec medical engineering*



Unió Europea  
Fons Europeu de Desenvolupament Regional  
Una manera de fer Europa



Cofinanciat per el Programa  
"Horizonte 2020" de la Unió Europea