



JORNADAS TEÓRICO - PRÁCTICAS
OCTUBRE 10 y 11 - 2019
SEVILLA
ESPECTROSCOPIA DEL
INFRARROJO CERCANO Y EEG

JORNADAS TEÓRICO - PRÁCTICAS DE EEG y NIRs

A cargo de:

Lamija Pasalic - Technical Support Director of NIRX

Eduardo Bellomo - Scientific Consultant from Brainproducts

RESERVA TU PLAZA

Suscríbete en el formulario que encontrarás en nuestra www.bionic.es/actividades o bien accediendo desde el código QR adjunto: También puedes hacerlo llamando al **93 540 19 09** o enviando un email a: info@bionic.es



Plazas limitadas
Se ruega confirmar asistencia con anterioridad



Bionic Ibérica, S.A.
Méxic, 8 1º - 08320 El Masnou (Barcelona)
Tel.: (34) 93 540 19 09
www.bionic.es



PROGRAMA

10/10/19

11/10/19

Sesión NIRs

PONENTE:

Lamija Pasalic

Technical Support Director of NIRX

09:00 9:15 Presentación y Bienvenida.

09:15 10:30 Introducción a fNIRS y NIRx.

10:30 11:00 Descanso

11:00 13:30 Sesión práctica, trabajo en grupos, diseño de paradigmas, montajes y adquisición de datos.

13:30 15:00 Almuerzo

15:00 17:00 Análisis de datos

17:00 17:30 Novedades (canales cortos, turbo-satori,....).

17:30 18:00 Ruegos y preguntas.

Sesión Brain Products

PONENTE:

Eduardo Bellomo

Scientific Consultant from Brainproducts

09:00 09:15 Presentación y Bienvenida.

09:15 09:45 Introduction of Brainproducts News 2019 (R-NET, Liveamps, actiCHAMPS PLUS, Wireless trigger, actiCAP SNAP SLIM electrodes, Analyzer new functions...)

09:45 10:30 EEG Applications and Solutions.

10:30 11:00 Descanso

11:00 11:45 Recommendation of use R-NET and actiCAP electrodes (how to setup, how to CLEAN, how to manage...)

11:45 13:30 Practical/Demo session

13:30 15:00 Almuerzo

15:00 17:00 Analyzer workshop (ERP's tricks in Analyzer, New tools like Connectivity, wavelet, dB correction, LORETA...).

17:00 17:30 Ruegos y preguntas.



Plazas limitadas
Se ruega confirmar asistencia con anterioridad

JORNADAS TEÓRICO - PRÁCTICAS

OCTUBRE 10 Y 11 - 2019

SEVILLA

Descubre de la mano de los mejores expertos todas las novedades de Brain Productions y NIRX.



Fecha	Hora	Ciudad/Lugar
10-11 de Octubre	09:00 - 18:00	Aula Master - Planta 1ª Facultad de Psicología Campus de Ramón y Cajal C/Camilo José Cela, s/n 41018 Sevilla

! Plazas limitadas
Se ruega confirmar asistencia con anterioridad



Dirigido a las Áreas de Investigación de los Departamentos de Fisiología, Psicofisiología, Neuropsicofisiología, Biología, Farmacología, Bioingeniería y Neurofisiología Experimental.



Wireless Trigger for LiveAmp

Registro inalámbrico de marcas de eventos en los datos de EEG
Transmite las marcas de eventos a su amplificador EEG
Ideal para combinar con LiveAmp



actiCAP CCCSlim

- Nuevos gorros **actiCAP Slim** con Electrodo Activos más Delgados
- Menor tamaño y más ligero.
- Idóneos para TMS.



Sistema R-Net

- Disposición en malla de los electrodos de esponja humedecidos con solución de cloruro de potasio.
- Tiempo de aplicación ultrarrápido y máxima comodidad para el sujeto.
- Compatible con amplificadores BrainAmps y LiveAmps.



BRAINVISION engineering LIVEAMP

- Sin cables
- Ultraligero y compacto
- Excelente calidad de la señal
- Flexible
- Ampliable

AMPLIFICADOR

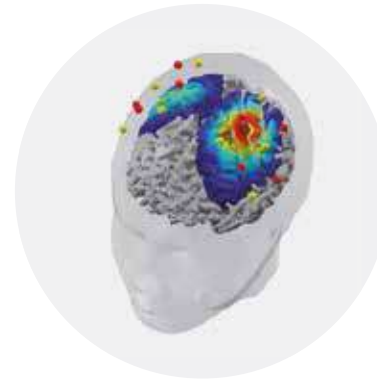
Disponible con
8, 16, 32 y 64 canales
de EEG + 8 bipolares





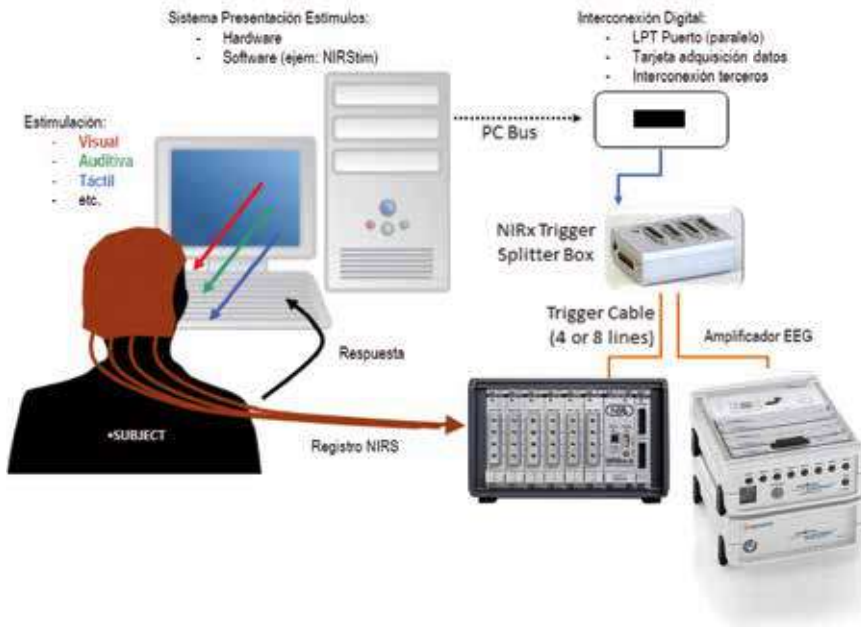
ESPECTROSCOPIA FUNCIÓN AL DEL INFRARROJO CERCANO (FNIRS)

Esta técnica mide la absorción de la luz NIR en la hemoglobina de la sangre con o sin oxígeno y proporciona información sobre la actividad funcional cerebral similar a los estudios de resonancia magnética funcional.

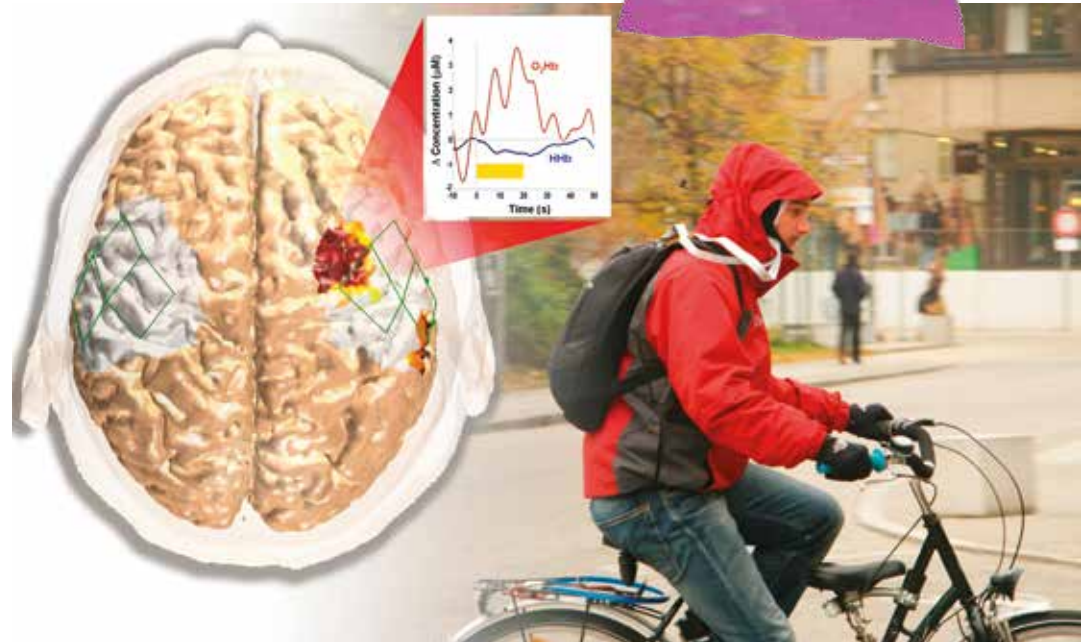


NIRSport, IDEAL PARA LA CAPTURA DE DATOS EN ENTORNOS COTIDIANOS

La solución del sistema **NIRSport** ofrece una oportunidad para los investigadores que desean una amplia gama de aplicaciones de neuroimagen, donde la captura de datos en entornos abiertos es el objetivo principal.



tales como el EEG, ECG, respiración, actividad cardíaca, presión sanguínea, actividad electro dermal y marcadores de respuesta de estímulos.



INSCRIPCIÓN GRATUITA

RESERVA TU PLAZA

Suscríbete en el formulario que encontrarás en nuestra www.bionic.es/actividades o bien accediendo desde el código QR adjunto: También puedes hacerlo llamando al **93 540 19 09** o enviando un email a: info@bionic.es



 Plazas limitadas
Se ruega confirmar asistencia con anterioridad



Dirigido a las Áreas de Investigación de los Departamentos de Fisiología, Psicofisiología, Neuropsicofisiología, Biología, Farmacología, Bioingeniería y Neurofisiología Experimental.

Aula Master - Planta 1ª
Facultad de Psicología
Campus de Ramón y Cajal
C/Camilo José Cela, s/n
41018 Sevilla

Con la colaboración de



Bionic Ibérica, S.A.
Méxic, 8 1º - 08320 El Masnou (Barcelona)
Tel.: (34) 93 540 19 09
www.bionic.es