

PROGRAMA DE LAS JORNADAS DE NEUROIMAGEN Y MAPEO CEREBRAL

Viernes 25 de Mayo

Hora	Disertante	Tema
8:30 a 9:00	Lab. ENyS	Bienvenida
<i>Presentación de proyectos (títulos de los mismos solo tentativos)</i>		
9:00 a 9:30	H. Kulsgaard	VBM orientado a casos con baja cantidad de muestras de pacientes de control.
9:30 a 10:00	D. Braggio	VBM aplicado al estudio del cerebro de ratón: ajuste del modelo usando simulación de atrofia.
10:00 a 10:30	L. Lo Vercio	Aprendizaje automático en el análisis de imágenes médicas.
10:30 a 11:00	A. Lizarraga	Aplicación de la teoría de grafos para detectar cambios en la conectividad funcional inducidos por distintos tipos aprendizaje motor.
<i>Coffee break</i>		
11:30 a 12:00	F. Jacobacci	Curso temporal de la plasticidad estructural inducida por diferentes tipos de aprendizaje motor.
12:00 a 12:30	S. Collavini	Estimación de conectividad efectiva en redes epileptiformes.
12:30 a 13:00	M. Fernandez Corazza	Modelado de Estimulación Electromagnética Cerebral.
13:00 a 13:30	C. Muravchik	Hacia la caracterización de fuentes con electrodos intra-cerebrales.
<i>almuerzo</i>		
14:30 a 15:00	P. Donnelly	Análisis multiparamétrico estructural y microestructural para la detección de displasias corticales focales en epilepsia.
15:00 a 15:30	G. Pascariello	Avances en la detección de displasias corticales focales en pacientes epilépticos usando conectividad estructural: machine learning y métricas de grafos.

15:30 a 16:00 **C. Galimberti & I. Evangelista** Compatibilización de datos morfométricos de sMRI adquiridas utilizando diferentes intensidades de campo.

Coffee break

16:30 a 16:50 **L. D'alessio** Trastornos conductuales y cambios neurobiológicos en hipocampo y corteza cerebral de pacientes con tratamiento quirúrgico por epilepsia resistente.

16:50 a 17:10 **J. Princich** Neuroimágenes en el diagnóstico clínico de epilepsia - marco para la investigación translacional.

17:10 a 17:30 **M. Bendersky** Diferencias entre sexos de la organización cerebral del lenguaje para procesamiento semántico y lenguaje pragmático.

17:30 a 17:50 **L. Alba-Ferrara** Representación cerebral de la prosodia emocional en epilepsia del lóbulo temporal.

closing remarks

Sábado 26 de Mayo

9:00 a 10:15 **V. della Maggiore** Update MRI facilities del Htal Roffo.

Coffee break

10:30 a 12:00 **Mesa redonda** Búsqueda de financiamiento a nivel nacional e internacional y futuras colaboraciones