
BIOGRAPHICAL SKETCH

NOMBRE GORI, María Belén mbelengori@gmail.com	TITULO Licenciada en Ciencias Biológicas
---	---

EDUCACIÓN / FORMACIÓN			
INSTITUCIÓN Y UBICACIÓN	GRADO (Si aplica)	AÑO	CAMPO DE ESTUDIO
Universidad CAECE, Buenos Aires, Argentina	Licenciada en Cs Biológicas	2011	Biología (Tesis de Grado en Neurociencia)

A. Declaración Personal

Mi principal área de estudio es la Neurociencia, con especial interés en la Epilepsia. Debido al tratamiento quirúrgico al que deben someterse los pacientes con epilepsia refractaria a fármacos, esta patología neurológica ofrece una excepcional oportunidad para investigar las funciones cognitivas en el cerebro humano. Actualmente me encuentro realizando mi proyecto doctoral estudiando las respuestas de neuronas individuales, durante tareas de percepción visual, por medio de microelectrodos intracerebrales implantados en pacientes candidatos a cirugía de la epilepsia (Centro de Epilepsia - Hospital Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina).

Al mismo tiempo, trabajo en un modelo de epilepsia experimental desde 2011 en el Laboratorio de Neurociencia Clínica y Experimental: Epilepsia, Cognición y Conducta, IBCN, UBA-CONICET. Utilizo el método de kindling rápido para estudiar el proceso epileptogénico en ratas. Mi interés principal en el modelo animal es la inhibición del desarrollo de la epileptogénesis aplicando estimulaciones de alta y/o baja frecuencia.

B. Cargos y Honores

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.
Beca Interna de Postgrado Tipo I. Abril 2013 - Marzo 2016.

Liga Internacional Contra la Epilepsia (ILAE). Beca de viaje para asistir a la "5^o Escuela Latino-Americana de Verano de Epilepsia". Sao Paulo, Brasil. Febrero 2011

C. Publicaciones revisadas por pares

Effect of Unilateral Low-Frequency Stimulation of Hippocampus on Rapid Kindling-Induced Seizure Development in Rats. Toibaro L, Pereyra M, Pastorino J, Smigliani A, Ocariz F, Ortmann G, Galardi MM, Gori MB, Kochen S. *Neuroscience & Medicine.* 2012; 3(2):174-180.

Study of NMDA Receptor NR2A Subunit and PSD-95 Expression after the Administration of the Convulsant 3-Mercaptopropionic Acid. Girardi E, Gori MB. *Journal of Neurochemistry.* 2011; 118 (Suppl. 1), 4-83 (p.54: MO05-03).

3-Mercaptopropionic Acid Induced Seizures Decrease NR2B Expression in Purkinje Cells. Cyclopentyladenosine Effect. Girardi E, Auzmendi J, Charó N, Gori MB, Castro M. *Cellular and Molecular Neurobiology.* 2010; 30(7):985-90.

Producción científica - Trabajos presentados en Congresos

Effect of Unilateral Low-Frequency Stimulation of Hippocampus on Rapid Kindling-Induced Seizure Development in Rats. Pereyra M, Toibaro L, Pastorino J, Smigliani A, Ocariz F, Brescacin C, Lacunza M, Ortmann G, Galardi MM, Gori MB, Kochen S. VI Congress of CLA IFCN, XXIII Congress of SBNC and Annual Meeting of LBE. October, 2011, Punta del Este, Uruguay. *Poster*.

Study of NMDA Receptor NR2A Subunit and PSD-95 Expression after the Administration of the Convulsant 3-Mercaptopropionic Acid. Girardi E, Gori MB. 23° Biennial meeting of ISN/ESN (International Society for Neurochemistry/European Society for Neurochemistry). September, 2011, Athens, Greece. *Poster*.

NMDA Receptor NR2A Subunit Expression in an Experimental Epilepsy Model. Cyclopentyladenosine Effect. Gori MB, Girardi E. Second meeting of Neurosciences - IIRC: XXV Annual joint meeting of Argentinean Society of Neuroscience Research (SAN). October, 2010, Huerta Grande, Córdoba, Argentina. *Oral presentation of poster*.

D. Research Support

2012-2014 UBACyT W183, Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires.
2012-2014 Consejo de Investigaciones, Ministerio de Salud, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
2012-2014 PIP n°227 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).