



II REUNIÓN ARGENTINA DE BIOLOGÍA EVOLUTIVA

TALLER “EVOLUCIÓN GEOLÓGICA DEL NEA DESDE EL PRECÁMBRICO HASTA EL HOLOCENO”

3 al 5 de Julio de 2017

Profesor dictante: Dr. Hugo G. Marengo (**SEGEMAR**)

Horario: 8 a 9,30

Contenidos:

Parte 1: Del Precámbrico al Mesozoico

Cratones y terrenos precámbricos. Principales ciclos deposicionales paleozoicos de la cuenca de Paraná. El desierto de Botucatú y los basaltos de Serra Geral. Ejemplo de estudio: Geología del sur de Misiones

Parte 2: Paleógeno y Neógeno

Impronta climática del Paleógeno. El gran ciclo sedimentario Neógeno (Grupo Litoral) y la influencia andina. El período fluvial del Plioceno. Ejemplo de estudio: Estratigrafía y micropaleontología del Mioceno de la cuenca Chacoparanense: implicancias tectónicas, paleogeográficas y ambientales en una escala continental

Parte 3: Cuaternario y tectónica

Variación climática del Cuaternario y los depósitos asociados. Síntesis de la evolución tectónica del NEA desde el Precámbrico al Neógeno. Deformación actual en el Litoral. Ejemplo de estudio: dinámica de la cubierta de loess en el centro de la provincia de Santa Fe