



# Seminar(i)

## Eventos macroevolutivos en las faunas de vertebrados triásicos del Oeste de Argentina

**Andrea Arcucci** · Universidad Nacional de San Luis

Las asociaciones faunísticas del Triásico de Argentina (sobre todo las de las Formaciones Los Chañares, Ischigualasto y Los Colorados, en las provincias de La Rioja y San Juan) se conocen desde hace décadas y son pocas las novedades que se han producido en los últimos años en cuanto a sus componentes, que representan los primeros registros de dinosauriformes y mamaliaformes y los primeros registros de Chelonia, Crocodriformes, terópodos y sauropodomorfa en Sudamérica. La aparición de estos grupos de manera relativamente brusca en el registro siempre fue un problema evolutivo a resolver ya que era particularmente escasa la información cronoestratigráfica acerca de estas unidades. Muy recientemente nuevas y más precisas dataciones absolutas de la Formación Chañares e Ischigualasto y dataciones paleomagnéticas de la Formación Los Colorados han cambiado de manera sustancial el marco temporal de estas asociaciones faunísticas. Nuevos hallazgos de tetrápodos filogenéticamente afines a las formas argentinas, en cuencas paleogeográficas alejadas, nos están demandando nuevas interpretaciones de los procesos macroevolutivos que habrían sucedido en esta época, que suponemos del final de la recuperación de la gran extinción masiva de finales del Pérmico.

¿DÓNDE?

Sala de Juntas ICBiBE

(edificio institutos, frente a conserjería)

¿CUÁNDO?

Jueves 15/6/2017 - 12:00 h