

VI Simposio de Tectónica Pre-andina

El simposio Tectónica Pre-andina se viene desarrollando desde el Congreso Geológico Argentino de 2008 realizado en Jujuy, siempre con una participación numerosa creciente y que proviene de diversas disciplinas geológicas. Este simposio multidisciplinar tiene como objetivos la discusión e integración de los diferentes aspectos del conocimiento geológico con un eje en sus implicancias tectónicas. Así como también son bienvenidas las propuestas que permitan explorar y discutir el posible marco de correlación en los modelos geodinámicos, tanto a escala de la provincia geológica como continental. Otro objetivo fundamental de este simposio es poner en contacto a los diferentes grupos de investigación para facilitar su colaboración y que compartan sus resultados científicos.

La evolución tectónica preandina del margen paleo-Pacífico del Gondwana Occidental fue controlada principalmente por la acreción de diferentes terrenos y por la interacción con las masas cratónicas amalgamadas con la losa oceánica subducida. Este marco geodinámico condicionó, desde el Proterozoico hasta el Mesozoico, el desarrollo de diferentes eventos tectónicos, los cuales han quedado registrados en las rocas que actualmente componen el antepaís de los Andes. Los procesos asociados a estos eventos han dejado su impronta en la corteza, estructuras distintivas, metamorfismo, magmatismo y generación de cuencas, evidencian importantes heterogeneidades de la placa superior, las cuales habrían controlado el patrón, estilo y distribución de los eventos tectónicos subsecuentes. A escala regional, los estudios geofísicos avalan la extensión de estas heterogeneidades a nivel cortical y mantélico.

Con el objetivo de brindar un marco de comunicación y discusión entre los investigadores que analizan la tectónica preandina, como así también su influencia en la construcción de los Andes y orógenos previos, el *VI Simposio de Tectónica Preandina* propone a la comunidad geológica su participación a través de ponencias, paneles y trabajos. Para ello se convoca a la presentación de contribuciones sobre diferentes aspectos de la evolución geológica previa a la deformación andina. Una serie de Conferencias Invitadas abrirán las sesiones del Simposio y una Mesa Redonda final permitirá discutir acerca del futuro del Simposio como así también organizar la posibilidad de publicación de trabajos en revistas científicas de publicación periódica.