

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

FACULTAD DE INGENIERÍA

LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

Cátedra: GEOLOGÍA REGIONAL

Profesor Adjunto: Eduardo Patricio Herrera Oviedo

Mesopotamia

Actividades

- 1- Describa y enuncie las principales características geológicas del basamento de la Mesopotamia.
- 2- Defina y describa las unidades mesozoicas de la Mesopotamia.
- 3- Mencione los aspectos geológicos más relevantes del Paleógeno y Neógeno de Mesopotamia.
- 4- Describa las principales características sedimentológicas, paleoambientales y cronoestratigráficas de la Formación Paraná. Reproduzca un cuadro de correlación con unidades equivalentes.
- 5- Describa el Cuaternario de Mesopotamia, haciendo hincapié en su contenido paleontológico y significado paleoambiental.
- 6- Esquematice el perfil estratigráfico de la Mesopotamia, indicando los principales aspectos geológicos de cada unidad.

Bibliografía:

- ACEÑOLAZA, F. G. y ACEÑOLAZA, G. F. 2000. Trazas fósiles del Terciario marino de Entre Ríos (Formación Paraná, Mioceno medio), República Argentina. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias* 64: 209-235.
- ACEÑOLAZA, F.G., 2007. Geología y recursos Geológicos de la Mesopotamia Argentina. En Aceñolaza (Ed.) *Serie de Correlación Geológica* Nº 22, 160 pp.
- CHEBLI, G.; TOFALO, O. y TURZZINI, G. 1989. Mesopotamia. *Cuencas Sedimentarias Argentinas*. 79-100.
- -FERNANDEZ GARRASINO, C. y VRBA, A., 2000. La Formación Paraná: aspectos estratigráficos y estructurales de la región chacoparanense. En: Aceñolaza y Herbst (eds.) *El Neógeno de Argentina, Serie de Correlación Geológica*, 14: 139-145.

- TORRA, R. 2009. Sedimentología y Estratigrafía de las Formaciones Paraná, Ituzaingó Toropí, Yupoi y Puelches (Mioceno Medio), Mesopotamia de Argentina.: consecuencias para la edad de las mismas. *Revista de la Universidad Nacional del Nordeste* 4 (1): 1-15.

Bibliografía accesoria:

- ALVAREZ, L. A., FERNANDEZ GARRASINO, C., FERNANDEZ SEVESO, F. y PEREZ. M. 1990. El borde occidental de la Cuenca Chacoparense argentina. *X congreso Geológico Argentino*, actas II, 141-144.
- FERNANDEZ GARRASINO, C. 1990. La sucesión estratigráfica del pozo YPF Nogoyá 1, provincia de Entre Ríos. *III Reunión Argentina de Sedimentología, Actas* 125-129. San Juan.
- FERNANDEZ GARRASINO, C. 1999. La sucesión Gondwánica del subsuelo de la provincia de Entre Ríos, Argentina. XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos, Actas I: 99.109.
- FERNANDEZ GARRASINO, C. y VRBA, A., 1999. Estructura del tope de la Formación Serra Peral (Neojurásico- Eocretácico) en la Mesopotamia argentina y adyacencias. *XIV Congreso Geológico Argentino*, Actas I, Salta.
- GENTILI, C. y RIMOLDI, H. 1976. Mesopotamia. 2º Simposio de Geología Regional Argentina, Vol 1: 139-184.
- HERBST, R. y SANTA CRUZ, J. 1985. Mapa litoestratigráfico de la provincia de Corrientes. *D'Orbignyana* 2: 1-51. Corrientes.
- HERBST, R. y ZABERT, L. 1990. Sedimentos triásicos en el subsuelo de la Mesopotamia argentina. *XI Congreso Geológico Argentino, Actas* 2:97-100. San Juan.
- IRIONDO, M. 1999. Estratigrafía del Cuaternario de la Cuenca del río Uruguay. *XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas IV: 15-25.
- TOFALO, O. R. y ETCHICHURY, M. C. 2005. Elementos petrográficos y diagenéticos de correlación entre la Fm. Fray Bentos y la Fm Chaco, Argentina y Uruguay. En: Cabalero, N., Cingolani, C., Linares, E., López de Luchi, M., Ostera, H. y Panarello, H. (eds.). Actas del XVI Congreso Geológico Argentino CD-ROM. La Plata.
- TORRA, R. 1999. Perfil tipo de la Formación Ituzaingó (Mioceno Medio), Mesopotamia argentina. XIV Congreso Geológico Argentino, Actas I, 487-489. Salta.