

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

FACULTAD DE INGENIERÍA

LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS

Cátedra: GEOLOGÍA REGIONAL

Profesor Adjunto: Eduardo Patricio Herrera Oviedo

Pampasia

- 1- Establezca las características principales del marco estructural que controló los ámbitos de depósito de la Pampasia. En un mapa de la Pampasia delimite depocentros y ubique altos estructurales.
- 2- Describa la estratigrafía y paleogeografía de las cuencas del Paleozoico Inferior/Medio de la Pampasia. Esquematice un mapa paleogeográfico.
- 3- Describa la estratigrafía de las cuencas neopaleozoicas de Pampasia. Establezca para la Cuenca Chacoparanaense la diferencia y relaciones entre las subcuencas de Alhuampa y San Cristóbal.
- 4- Establezca mediante un cuadro las correlaciones existentes entre el Cenozoico de Pampasia y el de Mesopotamia, indicando las principales característica geológicas.

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.
- CHEBLI, G.; MOZETIC, M.; ROSELLO, E. y BUHLER, M. 1999. Cuencas Sedimentarias de la llanura chacopampeana. *Instituto de Geología y Recursos Minerales, Geología Argentina, Anales* 29 (20): 627-644.
- -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, G. 2007. Extensión noroccidental de la cuenca paleozoica de Claromecó, provincia de Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 62:(1): 86-91.
- 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. 1996. Cuenca Chacoparanense, En: Archangelsky, S. (ed.) El Sistema Pérmico en Argentina y Uruguay. *Academia Nacional de Ciencias*, 27-41. Córdoba.
- 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.
- -INTROCASO, A. y RAMOS, V. 1984. La Cuenca del Salado: un modelo de evolución aulacógena. IX Congreso Geológico Argentino. Bariloche.
- 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.
- IRIONDO, M. 1999. El Cuaternario del Chaco y Litoral. *Instituto de Geología y Recursos Minerales, Geología Argentina, Anales* 29 (23): 696-699.
- MARENGO, H.; COPPOLECCHIA, M.; BAUMANN, V.; TCHILINGUIRIAN, P. y TOLOCZIKY, M. 2005. Geología del centro de la provincia de Santa Fe, las hojas geológicas 3160 l y III (San Justo y Santa Fe). 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.
- PEZZI, E. y MOZETIC, M. 1989. Cuencas sedimentarias de la Región Chacoparanense. *Cuencas Sedimentarias Argentinas*: 65-78.

- PIOVANO, E. L. 1996. Correlación de la Formación Saldán (Cretácico temprano) con otras secuencias de kas Sierras Pampeanas y de las cuencas Chacoparanense y de Paraná. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 51 (1): 29-36.
- RUSSO, A., FERELLO, R. y CHEBLI. G. 1976. Llanura Chaco Pampeana. Segundo Simposio de Geología Regional Argentina Vol. 1: 185-222.
- RUSSO, A, ARCHANGELSKY, S., ANDREIS, R. y CUERDA, A. 1987. Cuenca Chacoparanense. El Sistema Carbonífero en la República Argentina. 197-212 p.
- 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.