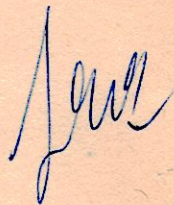


- 11) Remoción en masa. Clasificación. Incidencia de los fenómenos de remoción en masa en el desarrollo del relieve cuartárico. Importancia de las terrazas marinas en la correlación de los depósitos cuartáricos. Importancia de la horizontalidad y verticalidad. Metodología de trabajo. Mapeo de los afloramientos cuartáricos.
- 12) Depósitos cuartáricos económicamente explotables. Gravas, arenas, conchillas, diatomitas, arcillas, turberas, placeres auríferos y minerales pesados. Importancia de los depósitos cuartáricos como acuíferos, áreas de recreación, áreas de relleno. Contaminación del medio ambiente, acuíferos y suelos. Métodos para el control de la erosión y conservación del medio ambiente. Aplicación de los sensores remotos como método de estudio y evaluación.

BIBLIOGRAFIA

- Auer, V., 1956. The Pleistocene of Fuego-Patagonia. Part I "The Ice and Interglacial Age". Anal. Acad. Sc. Fennicae, Ser. A, Nº 45.
- Caldenius, C., 1932. "Las glaciaciones cuaternarias en la Patagonia y Tierra del Fuego". BDMG Nº 95.
- Codignotto, J.O., 1970. "Nota acerca de algunos aspectos geológicos de la costa patagónica comprendida entre Punta Loyola y Cabo Vírgenes". S.H.N., Bol. VI, Nº3.
- Codignotto, J.O. y N. Malumián, 1981. Geología de la región al norte del paralelo 54º S de la Isla Grande de la Tierra del Fuego. Asoc. Geol. Arg., Rev. 36 (1) : 44-88.
- Cortelezzi, C.R.; De Salvo, O.E. y De Francesco, 1965. Estudio de las gravas tehuelches de la región comprendida entre el Río Colorado y Río Negro. Seg. Jorn. Geol. Arg., Actas, tomo II, 1965.
- Cortelezzi, C.R., De Franco, F. O. y O. E. De Salvo, 1968. Estudio de las gravas tehuelches en la zona comprendida entre los ríos Negro y Colorado, desde la costa atlántica hasta la cordillera. Terc. Jorn. Geol. Arg., Actas, tomo III.
- Charlesworth, J.K., 1957. The Quaternary Era, Vol I y II, Londres.
- Daly, R. A., 1935. The changing world of ice. New Haven.
- Feruglio, E., 1957. Los glaciares de la Cordillera Argentina. GAEA, tomo VII, Nº 1
- Fidalgo, F. y J.C. Riggi, 1965. Los rodados patagónicos en la meseta de Guenguel y alrededores de Santa Cruz. Asoc. Geol. Arg., Rev. 20 (3).
- Flint, R. F., 1959. La glaciación pleistocena y las gravas tehuelches. Holmbergia, T. VI, Nº 15.
- Flint, R.F. y F. Fidalgo, 1963. Geología glacial de la zona de borde entre los paralelos 39º 10' y 41º 20' de latitud sur en la Cordillera de los Andes (Argentina). D.N.G.M., Bol 93.
- Frenguelli, J., 1922. "Edad del loess pampeano dentro del ciclo glacial interglacial". Prometeo. Paraná. Año I, Nº 16.
- Frenguelli, J., 1925. Loess y limos pampeanos. GAEA, Anal. Vol. I : 7-88.
- Frenguelli, J., 1928. Observaciones geológicas en la Región Costanera Sur de la provincia de Buenos Aires. Anal. Fac. de Cs. de la Educ., tomo II : 1-145. Paraná.

- Frenguelli, J., 1957. Neozoico. GAEA, tomo II : 3.
- González Bonorino, F., 1965. Mineralogía de las fracciones arcilla y limo del Pampeano. Asoc. Geol. Arg., Rev. 20 (1).
- Iriondo, M.H., 1980. El Cuaternario de Entre Ríos. Asoc. Geol. de Cs. Nat. del Litoral, Rev., Nº 11. Santa Fe.
- Polanski, J., 1965. Estratigrafía no tectónica y morfología del Pleistoceno entre los ríos Diamante y Mendoza. Asoc. Geol. Arg., Rev., 17 (3-4).
- Polanski, J., 1965. The maximum glaciation in the Argentine Cordillera. Geol. Soc. of America. Spec. paper, 84.
- Roth, S., 1921. Investigaciones geológicas en la llanura Pampeana. Rev. Mus. de La Plata, 25, III 1.
- Tapia, A., 1935. Pilcomayo. DGM, Bol. Nº 40. Bs. As.
- Teruggi, M. E., 1957. The nature and origin of argentine loess. Journ. Sed. Petrology, Bol 27.
- Tricart, J., 1968. Geomorfología de la Pampa Deprimida. Base para los estudios edafológicos y agronómicos. INTA. Colec. Cient. Nº XII, Bs. As.
- Zeuner, F. E., 1956. Geocronología. Barcelona, Omega.
- Zeuner, F. E., 1959. El período pleistoceno, su clima, cronología y sucesiones de la fauna. Madrid.



Dr. JORGE OSVALDO CODIGNOTTO
 GEOLOGO 6°8
 PROFESOR TITULAR ORDINARIO