***INSTITUTO SUPERIOR DE PROFESORADO N° 7***

*Venado Tuerto*

SECCIÓN: Geografía

CÁTEDRA: UCO: Geomorfología

CURSO: 1° año

PROFESOR: David Loguzzo

HORAS CÁTEDRA: 3 horas semanales

AÑO: 2022

**CONTENIDOS**

• **Geomorfología General y del Cuaternario Argentino**

 • Constitución del Relieve: Movimientos de la corteza terrestre. Sismología y gravimetría. Isostasia. Expansión de los océanos.

• Dinámica interna terrestre: Terremotos y vulcanismo. Volcanes, tipos de erupciones, escalas de intensidad y de Magnitud. (Mercalli y Richter). • Tipos de rocas, su origen, ígneas, sedimentarias y metamórficas. Clasificación Igneas, metamórficas y sedimentarias.

 • Formación de cordilleras. Transformación de las cordilleras en zócalos. Cuencas sedimentarias. Movilismo y estabilidad.

• Suelos; características generales de sus procesos formadores y del tipo de suelo resultante. Distribución de los suelos en la República Argentina. • Desarrollo geológico estructural del territorio argentino: procesos de plegamiento en la República Argentina. Patagonia Chilena. Breve historia geológica desde el precámbrico hasta la actualidad. Características del cuaternario. Fósiles guías. Evolución geotectónica de la cuenca chacopampeana.

 • Unidades geomorfológicas de la provincia de Santa Fe: Planicie sobreelevada occidental. Bajos del centro norte. Planicie sobreelevada oriental. Pampa llana del centro. Relieves vinculados al Río Paraná. Pampa ondulada. Pampa deprimida.

• Desarrollo de Humedales en Santa Fe

**BIBLIOGRAFÍA**

 • STRHALER Y STRHALER. (2005). Geografía Física. Ed. Omega. Barcelona. Cuarta reimpresión

• TARBUCK. Ciencias de la Tierra. Edición Digital.

 • D. BARRIERAD. ROLDÁN (COMPILADORES)(2004). Territorios Espacios y Sociedades, agenda de problemas y tendencias de análisis. Cap El Gran Chaco Argentino pág. 79 - A. Zarrilli. UNR editora.

 • S. WOLANSKY, y otros. (2003) Las inundaciones en Santa Fe. Desastres naturales y mitigación del riesgo. UNL

• J. COUSTEAU. Enciclopedia La vida en los Océanos.

• DE MARTONNE, E. (1975). Tratado de Geografía Física. Ed. Juventud. • ENCICLOPEDIA VISUAL DE ECOLOGIA. (1996) Ed. Clarín. Bs. As. • DERREAU, M Geomorfología Reverté.

• RICE, R. J. (1983). Fundamentos de Geomorfología.

• HORACIO CAMACHO. Invertebrados Fósiles.

• UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DE SANTA FÉ. UTN.

• C.F. PARK Y R. A. MACDIARMID Yacimientos Minerales. Omega • IRIARTE Y KROHLING. El Sistema Eólico Pampeano. Museo de Cs. Naturales. Florentino Ameghino.

 • PISANO, MA FLORENCIA Y HALPERN KAREN. La historia de la Tierra contada desde el sur del Mundo. Geología Argentina. Ministerio de Educación. Presidencia de la Nación. (Libro de base- como guía).