

Paleometría: Caracterización físico-química aplicada a restos fósiles del Cuaternario en Paraguay

(PINV02-468)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto

Estudiar los procesos diagenéticos en restos fósiles del período Cuaternario mediante técnicas de caracterización físico-químicas, con énfasis en la mineralogía y las condiciones ambientales.

Resultados Esperados

1. Inicio del proyecto, firma de contratos y convenios.
2. Posibles procesos de diagénesis identificados (cambio químico y mineralógico que ocurren después de la muerte de un organismo) en los restos fósiles cuaternarios del Paraguay utilizando diversas técnicas de caracterización físico-químicas.
3. Insumos y equipos disponibles
4. Procesos de diagénesis identificados en diferentes medios tanto la la mineralización por carbonatos y apatita. Rutas de diagénesis creadas.
5. Alumnos de grado y postgrado capacitados en técnicas de caracterización. Al menos una (1) ponencia o póster con revisión de pares será presentada en un evento científico internacional (seminario, congreso, jornada).
6. Similitudes y Diferencias en las Rutas de Diagénesis con la Literatura y Trabajos Realizados en el Pasado
7. Publicación en revistas nacionales e internacionales Al menos un (1) artículo científico será presentado o aceptado para publicación en una revista internacional indexada en SCOPUS, SCIMAGO o WOS22, ubicada en los cuartiles Q1, Q2 o Q3. Al menos un (1) artículo científico será presentado o aceptado para publicación en una revista nacional indexada.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

Estado del Proyecto: Adjudicado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 10.4|10.4. SERVICIOS CULTURALES|Servicios culturales

UNESCO: 2503|2503. GEOQUIMICA |Geoquímica

OCDE: 1.3|1.3. CIENCIAS QUÍMICAS (QUÍMICA, OTRAS ÁREAS AFINES)|Ciencias Físicas

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------