**IDEVEA**

**Datos básicos**

Unidad Ejecutora: Instituto de Evolución, Ecología Histórica y Ambiente

Director/a: Dr. GIL, ADOLFO FABIAN

Domicilio: Av. Gral. J. J. Urquiza 314 Código Postal: 5600

Localidad: San Rafael. Mendoza

Teléfono: Tel: (0260) 442-1078

Correo electrónico [idevea@mendoza-conicet.gob.ar](mailto:idevea@mendoza-conicet.gob.ar)

Web:  [https://idevea.conicet.gov.ar/](http://www.frsr.utn.edu.ar/)

**Gran Área del Conocimiento**

* Ciencias Exactas y Naturales – KE
* Ciencias Sociales y Humanidades - KS

**Líneas de Investigación:**

Arqueología de los Procesos Ecológicos Evolutivos Humano en Ambientes Áridos de Centro Oeste de ArgentinaEstudio del registro fósil de sucesiones continentales y marinas del Mesozoico de Argentina

Isótopos Estables en Ciencias Ambientales y Agroalimentarias

Dinámica Poblacional Humana y Cambios en las Estrategias.

Evolución de la Queloniofauna en el Cretácico

Paleógeno de la Argentina. Aportes desde la Anatomía y la Paleohistologia

Sistemática y bioestratigrafía de moluscos marinos del Jurásico Superior/Cretáceo Inferior de Argentina

Variabilidad Arqueogenética de especies autóctonas de Sudamérica

Arqueología del Centro Occidente de Argentina: Procesos de Estabilidad y Cambio en Poblaciones Humanas.

Isótopos Estables y Caracterización de Dietas Humanas en Perspectiva Arqueológica

Patrimonio Cultural y Gestión de Turismo

Transversal Asistencia a Proyectos en Salidas de Campo, Laboratorio y Gestión de Colecciones Científicas

Transversal Sistema de Información Geográfico y Digitalización

Transversal Isótopos Estables en Ciencias Ambientales y Agroalimentos

Geología, Mineralogía, y Cristaloquímica de Minerales de interés tecnológico y/o económico

Cambio Climático y Ambiente: Percepciones y Educación

**Infraestructura edilicia:**

Mts2 construidos totales: 9727 superficie de gabinetes de trabajo de 85 m2 en el futuro edificio de Gestión e Investigación. Esta superficie asciende a un total de 313 m2.

Recursos Humanos: Según Memoria 2023 TOTAL UE: 25

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *PERSONAL* | *Investigadores* | *Personal Apoyo* | *Becarios* | *Pasantes* | *Administra-tivos* |
| Permanente CONICET | 14 | 6 | 4 |  | 1 |
| **Total** | **14** | **6** | **4** |  | **1** |

**Objetivos Generales**

Potenciar el crecimiento de las investigaciones de procesos evolutivos y ecológicos enfatizando el estudio de los registros paleontológico, arqueológico y ambiental principalmente en la región centro-occidental de Argentina. Se busca promover programas que articulen la investigación básica y aplicada, educación, protección y gestión

del patrimonio natural y cultural. Con ello el explorar e impulsar el desarrollo de tecnologías innovadoras para el ordenamiento territorial.

*Objetivos Específicos*

-Participar en acciones vinculadas al estudio, educación, promoción y protección del patrimonio cultural y natural en la región.

-Potenciar el uso de la arqueometría.

-Promover la articulación de una perspectiva ecológica histórica en el desarrollo del ordenamiento territorial.

-Promover el desarrollo de la investigación de temas vinculados a los procesos evolutivos y paleoecológicos.

-Fomentar el estudio de los procesos humanos en escalas temporales amplias, con énfasis en el Pleistoceno tardío-Holoceno del centro occidente argentino.

-Profundizar el uso de los isótopos estables para el estudio de procesos ambientales.

- Prestar servicios de consultoría y asesoramiento en planes de manejo, a sectores del estado y privados.

-Estimular la visión ecológica en el desarrollo de planes locales de ordenamiento territorial y en los programas de turismo en la región.

-Potenciar el desarrollo de investigación en temas sobre uso y gestión de recursos naturales con énfasis en los hídricos.