

# Valoración de los servicios ecosistémicos de la Ecorregión Ñeembucú a través del análisis de la diversidad funcional y taxonómica de las comunidades de fitoplancton, plantas, anfibios y aves

(PINV18-162)

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

**Sitio web:** [www.facen.una.py](http://www.facen.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Analizar la diversidad funcional y taxonómica de las comunidades de algas, plantas, anfibios y aves de la Ecorregión Ñeembucú para la valoración de sus servicios ecosistémicos.

## Resultados Esperados

1. Sitios de muestreo del área de estudio caracterizados.
2. Rasgos funcionales para cada taxa determinados y cuantificados.
3. Riqueza, composición y abundancia de los taxa estudiados determinada.
4. Diversidad funcional y taxonómica estimada en base a la información recogida para la valoración de los servicios ecosistémicos de la Ecorregión Ñeembucú.
5. Resultados obtenidos difundidos a la comunidad científica y a la sociedad en general.
6. Información actualizada sobre la diversidad de los taxa estudiados de la Ecorregión Ñeembucú para la consolidación de las estrategias de manejo y conservación del área.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 500.000.000                      | 0                       | 500.000.000     | 500.000.000           | 500.000.000                            |

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Básica

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.10|2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS|Protección de especies y sus hábitats

**UNESCO:** 241720. TAXONOMIA VEGETAL

**OCDE:** 1.5|1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA,

MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)|Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente

**ISIC:** 8130. ACTIVIDADES DE PAISAJISMO Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CONEXOS

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción            | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato<br>N°011/2020 | 29/06/2020 | 01/07/2020 | 31/10/2021    | 31/12/2021   |

## Miembros de equipo

| # | Nombres                       | Rol   | Resumen de Formacion   |
|---|-------------------------------|---|--|
| 1 | Fernando Jose Mendez<br>Gaona | Director del proyecto                                 | Es Licenciado en Ciencias Físicas. Se desempeña como Director de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  |
| 2 | Medes Alexandre Mendoza       | Investigadores en formación                           | Es Licenciado en Ciencias Mención Biología. Posee experiencia en proyectos de investigación. Participó de eventos científicos nacionales e internacionales. Presentó un trabajo en congreso científico internacional, publicado en un volumen especial de una revista argentina. |
| 3 | Karina Beatriz Núñez          | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Es Licenciada en Ciencias Mención Biología y Máster en Biología - Ecología. Se desempeña como Coordinadora de Postgrado e Investigación  |

| # | Nombres                                 | Rol   | Resumen de Formacion   |
|---|---|---|--|
|   |   |   | del Departamento de Biología. Participa en la ejecución de varios proyectos de investigación financiados por CONACYT.  |
| 4 | María Idalicia del Rosario Vera Jiménez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Es Licenciada en Ciencias Mención Biología, Magister en Ciencias Mención Biología de la Conservación. Posee varias publicaciones y tiene mucha experiencia en proyectos de investigación. Es docente del Departamento de Biología.   |
| 5 | Griselda Inés Zárate Betzel             | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Es Licenciada en Ciencias Mención Biología y Máster en Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio Posee experiencia en proyectos de investigación y es docente en dos facultades de la Universidad Nacional de Asunción                     |
| 6 | Fátima Natalia Ortiz                    | Investigadores en formación                         | Es Licenciada en Ciencias Mención Biología y posee un curso de postgrado en Didáctica Universitaria. Posee experiencia en proyectos de investigación y proyectos educativos de difusión. Es primera autora de una publicación en revista internacional arbitrada e indexada. |