

**MEMORIA**  
**NOVIEMBRE 2023-OCTUBRE 2024**  
**INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS**  
**INSTITUTO DE DOBLE DEPENDENCIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY - CONICET**

La Unidad Ejecutora Instituto de Ecorregiones Andinas (UE INEEOA), surge en el marco del Convenio Marco UNJu- CONICET Res. D 1360/15.

**Conformación del Instituto:** El INEEOA está conformado por investigadores, becarios y personal de apoyo a las actividades científico-tecnológicas pertenecientes a la Universidad Nacional de Jujuy y el Conicet. Del 2016 al 2024 la planta de personal ha incrementado principalmente el estamento de Investigadores y becarios de Conicet. Estos investigadores actualmente en conjunto dirigen a Profesionales y Técnicos de la Carrera de Personal de Apoyo del Conicet y becarios doctorales y posdoctorales que desarrollan sus planes de investigación en el ámbito de las provincias de Jujuy y Salta.

Entre el 2023 y 2024 la planta ha variado con incremento de Investigadores de la CIC, becarios que terminaron sus doctorados y estipendios:

| CATEGORIA/AÑOS                    | 2023 | 2024 |
|-----------------------------------|------|------|
| INVESTIGADORES CIC Conicet        | 37   | 36   |
| INVESTIGADORES UNJU               | 7    | 9    |
| BECARIOS POSDOC Conicet           | 19   | 12   |
| BECARIOS DOC Conicet              | 35   | 32   |
| CPA Conicet                       | 10   | 10   |
| Administrativo<br>(ART 9) Conicet | 1    | 2    |
| TOTAL                             | 109  | 101  |

**La Dirección de la UE** responde a las pautas de los institutos de CONICET: un director/a designado mediante concurso nacional y abierto, acompañado por un vice-director. Representantes de las y los investigadores, becarios y personal de apoyo a la investigación integran el Consejo Directivo, elegido por voto directo de su estamento y renovado parcialmente cada dos años. Autoridades al 30 de octubre de 2023:

Directora Regular designada el 07 de diciembre de 2021:

DRA. LILIANA CONCEPCIÓN LUPO

Vicedirectora designada el 31 de marzo de 2022

DRA EMMA ALFARO GÓMEZ

## **CONSEJO DIRECTIVO**

Estamento Investigadores:

RUGGERA, ROMÁN (Investigador Adjunto CONICET)  
PEREYRA, LAURA CECILIA (Investigadora Adjunta CONICET)  
MORALES, MIRIAM MARIANA (Investigadora Adjunta CONICET)  
CORDOBA, FRANCISCO ELIZALDE (Investigador Adjunto CONICET)  
AKMENTINS, MAURICIO SEBASTIÁN (Investigador Adjunto CONICET)  
SÁNCHEZ, ANA CARINA (Docente - Investigadora UNJu Cat. III)  
Suplente: ÉRCOLI, MARCOS (Investigador Adjunto CONICET)

### **Estamento Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo:**

ROSAS, SILVIA ANDREA (Profesional Principal)  
Suplente: BATALLANOS, NATALIA (Técnica Asistente)

### **Estamento Becarios:**

BACCARO, LARA INÉS (Becaria Doctoral)  
Suplente: HRVOJ ALVAREZ, BRENDA MARINA (Becaria Doctoral)

### **Área Administrativa.**

Responsable: LUIS FERNANDO ARGÜELLO

### **Comité de Evaluación de Informes y Promociones de CPAs**

PEREYRA, LAURA CECILIA (Coordinadora)  
PARUSSINI GIMÉNEZ, FABIOLA (Coordinadora Alternativa)  
PEINADO REVIGLIONE, OSCAR ARTURO (Titular)  
RIVERA, LUIS OSVALDO (Suplente)

### **GRANDES AREAS Y DISCIPLINAS que integra el INEEOA.**

Las regiones montañosas del mundo, especialmente las sudamericanas son fuente de una invaluable riqueza biológica y cultural. Son ecosistemas frágiles que han sufrido un importante deterioro ambiental y que son asimismo un reservorio muy importante de agua, energía y diversidad biológica, como así también fuente de recursos minerales, forestales y agrícolas. Dicha fragilidad representa un importante desafío para el desarrollo sostenible de las poblaciones que las habitan y permiten el desarrollo de estudios que aborden integralmente las características ambientales, biológicas e históricas de toda la región. Las reconstrucciones multitemporales de los distintos escenarios ambientales del pasado reciente en la región, permiten ajustar la comprensión del paisaje actual como resultado de la historia de múltiples interacciones entre los factores naturales (geología, biodiversidad, clima) y la ocupación humana de la región a través del tiempo. Este abordaje interdisciplinario de la historia ambiental regional, plantea nuevos desafíos metodológicos que implican estudios de detalle con información a diferentes escalas temporales.

Los miembros del instituto desarrollan sus actividades en las cuatro grandes áreas del conocimiento y en siete disciplinas. Investigan en diversas líneas de trabajo, muchas de ellas transversales a las grandes áreas:

- 1-Ciencias Agrarias de Ingeniería y de Materiales Ciencias Agrarias  
Hábitat, Ciencias Ambientales y Sustentabilidad
- 2-Ciencias Biológicas y de la Salud Biología  
Bioquímica y Biología Molecular  
Ciencias Médicas
- 3-Ciencias Exactas y Naturales  
Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera

4-Ciencias Sociales y Humanidades  
Arqueología y Antropología Biológica

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

Botánica. Taxonomía y Sistemática  
Etnobotánica. Etnoflora. Palinología.  
Sistemática de Hongos, Anfibios, Aves, Mamíferos.  
Conservación y Ecología de Hongos, Árboles, Artrópodos, Anfibios, Aves y Mamíferos.  
Sistemática y Paleobiología. Genética de Fauna Silvestre. Genética de Microorganismos.  
Salud Ambiental. Parasitología. Zoonosis. Epidemiología. Crecimiento Humano y Estado Nutricional.  
Demografía Histórica. Biodemografía. Genética de poblaciones humanas.  
Geodinámica Andina.  
Volcanología. Geotermia.  
Geología del Cuaternario.  
Petrografía.  
Arqueología. Geoarqueología. Arqueobotánica. Arqueopalinología.

Los indicadores de Producción y Financiamiento a la investigación de los miembros del INECHOA están documentados en las Memorias Anuales y muchas de las acciones han sido divulgadas en diferentes medios de difusión (nacional e internacional), en la página del Instituto (<http://www.inechoa.unju.conicet.gob.ar/>), Canal de YouTube (<https://www.youtube.com/c/INECHOA>), como en el Centro Científico Tecnológico (CCT) Salta-Jujuy y Conicet Sede Central.

**FINANCIAMIENTOS.** Total: 220 (regionales, nacionales e internacionales):

#### **PROYECTOS DE I+D**

PICT Agencia MINCYT;  
SECTER UNJu;  
StRATEGy II-Alemania;  
DFG-CONICET-Alemania;  
WHITLEY FUND FOR NATURA;  
THE RUFFORD FOUNDATION;  
CENTER FOR STUDY OF BIODIVERSITY IN AMAZONIA.

#### **PROYECTOS de EXTENSION Y TRANSFERENCIA: 23**

PUBLICACIONES (Se informan únicamente las que no han sido referidas por los investigadores y becarios en sus memorias de cátedra donde también desempeñan funciones)

-Artículos en revistas científicas nacionales e internacionales: 71  
-Capítulos de libro: 5  
-Libros: 3  
-Reuniones científicas nacionales e internacionales: 153

A octubre de 2023 registra una oferta de servicios tecnológicos que ha brindado en repetidas ocasiones a instituciones del gobierno nacional y provincial. Sus miembros han participado activamente en actividades de divulgación

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN C y T.: 159  
SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS: 10  
OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION: 27  
INFORMES TECNICOS: 17  
SERVICIOS: 20  
DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS: 3  
DESARROLLO DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA: 4

#### **SERVICIOS TÉCNICOS DE ALTO NIVEL (STAN). 31**

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.** Total: 327

DIRECCION DE BECARIOS. Total: 91

Dirección de Becarios Doctorales: 36  
Posdoctorales: 34  
Dirección de Tesis: 122  
Dirección de Pasantes: 42  
Dirección de Investigadores: 44

**GESTIONES DESTACADAS:**

- Programa Equipar Ciencia I y II (ex MINCyT)
- Actualización e incrementos de los STAN con diferentes organismos del medio.



Dra. LILIANA C. LUPO  
DIRECTORA  
INECOA (CONICET - UNJU)

Dra. Liliana Concepción Lupo  
Directora