



EXAR
Una empresa de Ganfeng y Lithium Argentina



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





CAJAS ENTOMOLÓGICAS



Objetivo

Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad



ODS Conexos:

ODS 17 Alianzas para Lograr los Objetivos



Tipo de Iniciativa

Acción
Proyecto
Programa



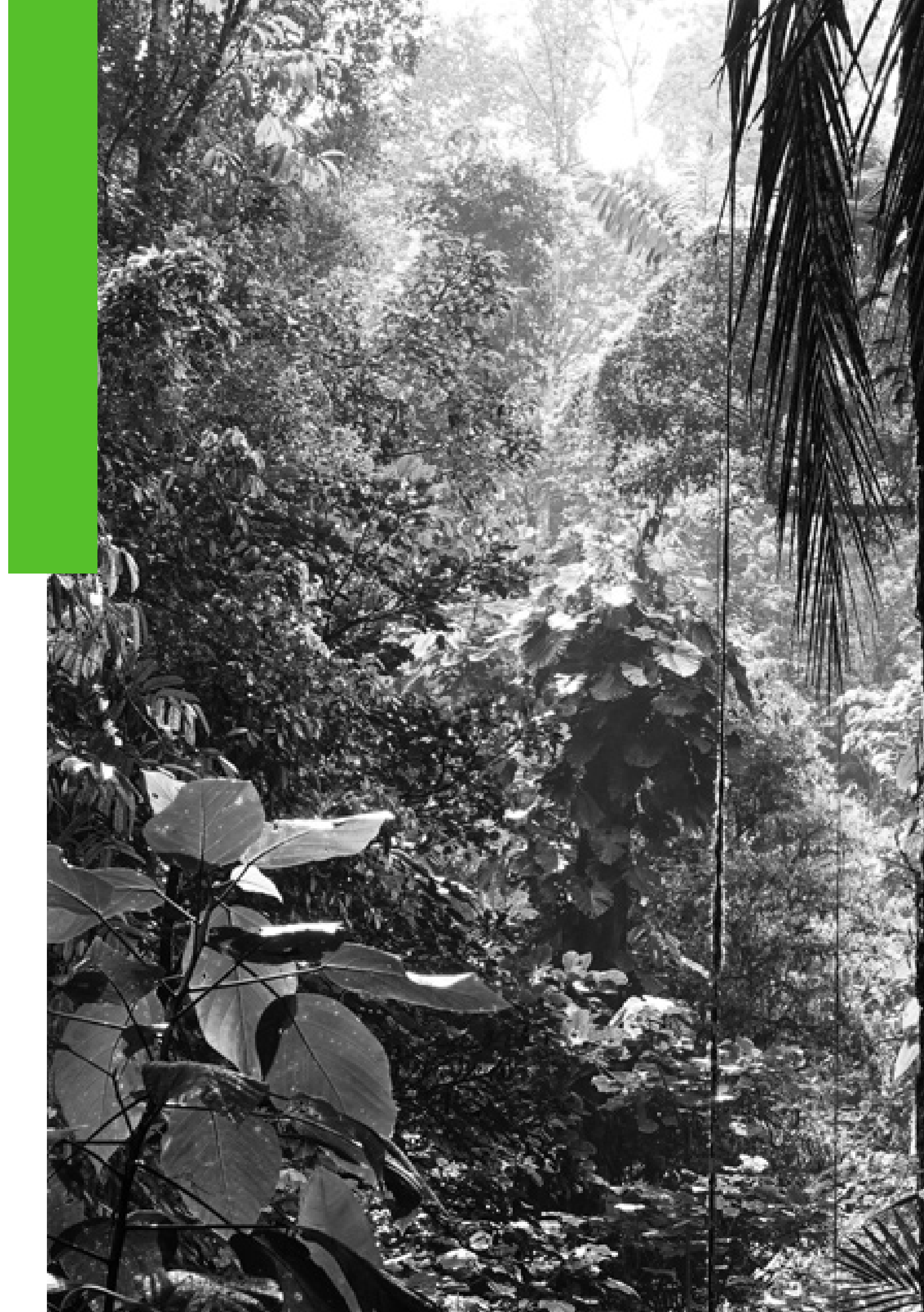
Localización:

• Provincia: Jujuy

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 15.1. Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales

Meta 15.4. Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El 4 de abril de 2023, EXAR y el Departamento de Entomología del Instituto de Biología de la Altura (INBIAL) de la Universidad Nacional de Jujuy firmaron un Acta Acuerdo con el objetivo de fortalecer la investigación científica y la conservación de la biodiversidad de la Puna jujeña.

Objetivos del acuerdo:

- Recopilación de material entomológico en la Puna jujeña durante dos años, mediante monitoreos ambientales trimestrales y participativos coordinados por la empresa.
- Caracterización y comparación de las especies entomológicas presentes en la Reserva Provincial de Flora y Fauna Olaroz-Cauchari con otros ecosistemas de la provincia.
- Desarrollo conjunto de material gráfico y educativo, a partir de las colecciones entomológicas obtenidas, para promover el conocimiento sobre los artrópodos de la región.

- Capacidad instalada en la Universidad y en la empresa, asegurando la continuidad de la investigación y su aplicación en campañas de educación ambiental y concientización.

Impacto y valor agregado:

- Generación de conocimiento científico local sobre biodiversidad en un ecosistema único y poco estudiado.
- Fortalecimiento del vínculo público-privado, articulando esfuerzos de la academia y el sector minero en pos de la sostenibilidad.
- Promoción de la educación ambiental, mediante recursos pedagógicos accesibles para comunidades, estudiantes y actores sociales de la provincia.
- Creación de bases sólidas para nuevas alianzas estratégicas entre EXAR y la Universidad Nacional de Jujuy, orientadas a la conservación y el desarrollo sostenible.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- Indicador de gestión: Durante dos años se logró recopilar 103 ejemplares de la Puna Jujeña.
- Indicador de resultado: 4 cajas entomológicas perfectamente preparadas y clasificadas, 3 cajas con ejemplares de la Puna Jujeña y una caja con ejemplares de las Yungas jujeñas para que se puedan apreciar y comparar las especies.

Alianzas Estratégicas

- *Sector Académico*

Departamento de Entomología del Instituto de Biología de la Altura (INBIAL) de la Universidad Nacional de Jujuy

Cadena de Valor

1. Línea de base ambiental

- *Permite identificar la diversidad entomológica antes del inicio de las operaciones.*
- *Los insectos reflejan el estado de conservación de los ecosistemas.*

2. Monitoreo y control ambiental

- *Seguimiento de la salud de los ecosistemas a lo largo del ciclo de vida del proyecto.*

3. Conservación y restauración.

- *Los insectos cumplen funciones ecológicas clave (polinización, control biológico, reciclado de nutrientes) que sostienen la resiliencia del ecosistema*

Anexo

- EXAR profundiza la investigación científica sobre artrópodos en la puna jujeña junto al InBiAL
<https://saltamining.com/contenido/6067/exar-profundiza-la-investigacion-cientifica-sobre-artropodos-en-la-puna-jujena-j>





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2025