

# Fijación Biológica de Nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible

(14-INV-306)

**Institución Proponente:** Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

**Sitio web:** www.agr.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Identificar prácticas de manejo para mayor eficiencia en el uso de nitrógeno en sistemas agropecuarios

## Resultados Esperados

1. Se mide la cantidad de nitrógeno fijado por bacterias fijadoras de nitrógeno asociadas con las raíces de al menos una especie leguminosa y una gramínea, mediante técnicas isotópicas
2. Se mide la cantidad de fertilizante nitrogenado aplicado que es utilizado por el cultivo y se estiman las pérdidas mediante técnicas isotópicas
3. Se logra la incorporación de nuevos profesionales a la investigación científica a través de la realización de tesis de grado y posgrado y publicación en revistas científicas indexadas

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
89.980.000	79.744.869	169.724.869	71.332.379	71.332.379

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.2|8.2. FERTILIZANTES QUÍMICOS, BIOCIDAS, CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y MECANIZACIÓN DE LA AGRICULTURA|Fertilizantes químicos, biocidas, control biológico de plagas y mecanización de la agricultura

**UNESCO:** 310313. FERTILIDAD DEL SUELO

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2017	04/11/2017
2	Adenda N°2	06/11/2018	06/08/2015	30/12/2019	30/03/2020
3	Adenda 03	30/05/2020	07/08/2015	30/05/2020	30/08/2020
4	Adenda 04	28/09/2020	07/08/2015	30/09/2020	30/12/2020
5	adenda 05	30/11/2020	07/08/2015	30/11/2020	28/02/2021
6	adenda 06	12/03/2021	07/08/2015	31/03/2021	30/06/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Maria del Pilar Galeano	Director del proyecto	
2	Héctor Javier Causarano	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Carlos Andrés Leguizamón Rojas	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Pedro Luis Paniagua	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	