

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)	