

La Biotecnología va a cole: Ciencia y Tecnología para el interior del país

(PINV01-608)

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

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto

Generar una plataforma educativa sobre Biotecnología, dirigida a estudiantes de la Educación Escolar Básica (EEB) y Educación Media (EM) para el fortalecimiento de los procesos de enseñanza-aprendizaje en asignaturas científicas, con énfasis en comunidades educativas paraguayas alejadas de los principales centros urbanos.

Resultados Esperados

1. Kit didáctico de biotecnología con materiales de laboratorio obtenidos por impresión 3D generado
2. Libro de cuentos y relatos biotecnológicos para niños publicado.
3. Guía de prácticas y experimentos biotecnológicos para estudiantes de la EEB y EM publicada.
4. Guía instructiva dirigida a docentes para la enseñanza de la biotecnología publicada.
5. Sitio web para la divulgación de recursos orientados a la enseñanza de la biotecnología publicado.
6. Impacto evaluado de la implementación de la plataforma educativa y de los factores asociados a la enseñanza de la biotecnología en comunidades alejadas de los centros urbanos y en el interior del país.
7. Al menos un artículo científico publicado o aceptado para su publicación en una revista indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.
8. Al menos una (01) participación en carácter de ponencia o póster presentada en encuentros científicos internacionales y/o nacionales (seminarios, congresos, etc.)
9. Gestión administrativa del proyecto

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			400.000.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 9.3|9.3. EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA|Educación infantil y primaria

UNESCO: 3302|3302. TECNOLOGIA BIOQUIMICA |Tecnología bioquímica

OCDE: 2.9. Biotecnología Industrial

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público N° 2024-C1-PINV 01-608	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2027	07/05/2027

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------