

EVALUACIÓN DEL RIESGO DE DESERCIÓN UNIVERSITARIA DE LOS INGRESANTES DE LAS CARRERAS DE GRADO DEL ÁREA DE MATEMÁTICA- FACEN-UNA. COHORTE 2009-2017

(INIC01-379)

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

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar los factores determinantes del riesgo asociados a la deserción educativa universitaria de los ingresantes a las carreras de grado del área de Matemáticas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN). Cohorte 2009-2017

Resultados Esperados

1. Conocer los principales factores que inciden en la deserción universitaria
2. Identificar las características personales en estudiantes desertores
3. Clasificar las variables que integran al factor interno y factor externo
4. Establecer el modelo logístico con los factores más significativos
5. Publicación de Artículo Científico y participación en seminario y desarrollo del indicador de medición del riesgo de deserción para la estimación e implementación de un Sistema de Alerta Temprana.
6. Gestión Administrativa del Proyecto

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 90.000.000 | 0 | 90.000.000 | 72.000.000 | 87.469.260 |

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 9.6|9.6. EDUCACIÓN SUPERIOR|Educación superior

UNESCO: 1209|1209. ESTADÍSTICA |Estadística

OCDE: 1.1|1.1. MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA [MATEMÁTICAS Y OTRAS ÁREAS AFINES; INFORMÁTICA Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES (SÓLO DESARROLLO DE SOFTWARE; EL DESARROLLO DE EQUIPOS DEBE CLASIFICARSE EN INGENIERÍA)]|Matemáticas

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|---|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato Público N° 2024-C1-INIC 01-379 | 06/02/2024 | 06/02/2024 | 06/02/2025 | 07/05/2025 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-------------------------------|-----------------------|---|
| 1 | Fernando Jose Mendez Gaona | Director del proyecto | Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Didactica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UNA, Año de Obtención: 2016 2011-2017 Doctorado - Meteorologia Universidade de São Paulo, Brasil Título: Efeitos das condições ambientais nas doenças respiratórias em crianças menores de 2 anos na Grande São Paulo durante o período 2003-2006., Año de Obtención: 2017 Tutor: Dr. Fabio Luis Teixeira Goncalves Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-------------------------|-----------------------------|---|
| | | | <p>Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Contaminacion del aire, biometeorologia, modelamiento, dinamica atmosferica; 2010-2012 E especialización/Perfeccionamiento - Maestria en Hidrogeologia Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: Espe Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Hidrogeologa, contaminación ; 2002-2007 Grado - Licenciatura en Ciencias Físicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Contaminación Radiactiva en alimentos Tutor: Virginia Romero Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Contaminación radiactiva, radiación ionizante;</p> |
| 2 | Marlene Elizabeth Román | Investigadores en formación | <p>Maestría - Promoción 2021-2023 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Evaluación del Riesgo de Deserción Universitaria de</p> |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|-----------------------------------|--------------------|---|
| | | | estudiantes ingresantes cohorta 2009-2013, de carreras de grado del área de matemática de FACEN Tutor: Prof. Dr. Anselmo Mc Donald Sitio web de la tesis/disertación: En proceso de defensa Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Estadísticas e Indicadores educativas; 2013-En Marcha Maestría - Máster en Demografía, Población y Desarrollo Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay |
| 3 | Felipe Miguel Villalba Benítez | Investigador tutor | Doctorado - Doctorado en Educación con Énfasis en Gestión de la Educación Superior Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Becario de: Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay 2014-2016 Maestría - Maestría en Educación Superior - Énfasis en Carreras de Ingeniería Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: LA MODALIDAD EDUCATIVA Y LA APROPIACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE POSTGRADO EN DIDÁCTICA |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|---------|-----|---|
| | | | <p>UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Año de Obtención: 2018 Tutor: MSc. Rodolfo Elías, Dr. Alberto Ramírez Martinell</p> <p>Sitio web de la tesis/disertación: https://drive.google.com/drive/folders/1e9wkrFVGcmf5TxxZwwQ1U3CoxgRPnoCs?usp=sharing Becario de: Facultad de Ingeniería UNA, Paraguay</p> |
