

Detección y seguimiento georreferenciado de pacientes de alto riesgo portadores de enfermedades crónicas con riesgo de COVID-19 por medio de una aplicación móvil

(PINV20-292)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - FPUNA - UNA

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollar e implementar una aplicación para dispositivos móviles (app) para detectar y realizar el seguimiento georreferenciado por parte del MSPyBS a pacientes portadores de enfermedades crónicas con riesgo de COVID- 19.

Resultados Esperados

1. Aplicación para dispositivos móviles para detectar y realizar el seguimiento georreferenciado por parte del MSPyBS a pacientes portadores de enfermedades crónicas
2. Base de datos de salud de pacientes con enfermedades crónicas y unidades de salud
3. Identificación georreferenciada de pacientes con enfermedades crónicas y unidades de salud
4. Reportes de gestión de Salud Pública sobre pacientes portadores de enfermedades crónicas

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------|
| 73.245.355 | 45.000.000 | 118.245.355 | 57.312.000 | 57.312.000 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs:

UNESCO:

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-----------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N°03/2020 | 11/09/2020 | 11/09/2020 | 11/03/2021 | 11/05/2021 |
| 2 | Adenda N°01 | 15/02/2021 | 11/09/2020 | 11/05/2021 | 30/08/2021 |
| 3 | Adenda N°02 | 10/05/2021 | 11/09/2020 | 11/07/2021 | 11/09/2021 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Horacio Andrés Legal Ayala | Director del proyecto | Doctor en Informática aplicada, Master en Ingeniería Eléctrica e Informática Industrial, Ingeniero Electricista con énfasis en electrónica |
| 2 | Cynthia Emilia Villalba | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | |
| 3 | Horacio Andrés Legal Ayala | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 4 | Edith Ana Maria Falcon de Legal | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 5 | Derlis Rolando Gómez Fernández | Investigadores en formación | |
| 6 | Felicia Cañete Villalba | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |