

Tecnologías de Evaluación y Rehabilitación del Control Postural (REPOST)

(14-INV-465)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

Sitio web: <http://www.universidadcatolica.edu.py/>

Objetivo General del Proyecto

El objetivo principal del proyecto es el desarrollo de un sistema de posturografía y de entrenamiento del equilibrio modular, que permita el desarrollo de nuevas terapias de rehabilitación en clínica y en el hogar.

Resultados Esperados

1. Plataforma de posturografía de bajo costo y modular para ambiente clínico
2. Sistema de entrenamiento y valoración de control postural lúdico para el hogar
3. Sistema de electroestimulación multicanal
4. Métricas de valoración de control postural

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
360.000.000	223.172.000	583.172.000	360.000.000	360.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 6.21. MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS

UNESCO: 120318. SISTEMAS DE INFORMACION, DISEÑO Y COMPONENTES

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	29/09/2015	29/09/2015	18/03/2017	16/06/2017
2	Adenda N°01/2020	30/11/2020	18/09/2015	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Fernando Javier Brunetti	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	a) Estudio del problema y definición de requisitos de potencial solución. b) Desarrollo de Métricas para evaluación del control postural. c) Desarrollo del Sistema de Software. d) Desarrollo de Sistema de electroestimulación para entrenamiento del control postural. e) Integración y Validación del Sistema.