

Aberraciones Cromosómicas como Indicador De Inestabilidad Genómica en Médicos Intervencionistas en Salas de Hemodinamia.

(PINV01-416)

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

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

Objetivo General del Proyecto

Identificar la frecuencia de aberraciones cromosómicas como bioindicador de inestabilidad genómica en médicos intervencionistas en salas de hemodinamia.

Resultados Esperados

1. Gestión administrativa del Proyecto
2. Selección y contratación de profesionales investigadores y técnicos para el desarrollo del proyecto
3. Línea de investigación de Genética toxicológica fortalecida enfocada en exposición laboral
4. Adquisición de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de contrato del proyecto de investigación
5. Adquisición de materiales e insumos para el desarrollo del proyecto
6. Adquisición de equipamiento de Laboratorio a ser utilizado para el desarrollo del bioensayo de aberraciones cromosómicas
7. Adquisición de Software de análisis de aberraciones cromosómicas
8. Divulgación de los resultados de la investigación
9. Programa de Iniciación científica

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
496.000.000	130.000.000	626.000.000	496.000.000	394.418.500

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Básica

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

UNESCO: 3204|3204. MEDICINA DEL TRABAJO |Medicina del trabajo

OCDE: 3.1|3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)|Medicina básica

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Privado UCA N° 2024-C1- PINV01-416	04/03/2024	04/03/2024	04/03/2026	02/06/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	JAIME ALFREDO SEGOVIA	Director del proyecto	Licenciado en Ciencias Mención Biología, actualmente cursando Maestría en Salud Pública
2	Deidamia Mercedes Franco	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Ciencias en Biología y Doctorado en marcha en Ciencias de la Salud
3	Jose Francisco Ortiz Gomez	Investigadores en formación	Médico Cirujano recientemente recibido
4	Wilner Martínez López	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dr. Wilner Martínez-López, MD, PhD. Doctor en Ciencias Biológicas-Opción Genética (1997 - 2000). Profesor Agregado (Grado 4) del Departamento de Genética y Jefe del Laboratorio de Epigenética e Inestabilidad Genómica, División de Genética y

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
			<p>Biología Molecular del Servicio de Biodosimetría del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, IIBCE.</p> <p>Categorización actual: Nivel I (Activo) del SNI de Uruguay. Profesor y miembro de la Unidad Académica en RadioProtección (Facultad de Medicina, Udelar).</p> <p>Líneas de investigación relacionadas: Epigenética y reparación de ADN; Determinación de dosis de radiación absorbida en personas accidentalmente expuestas; Biodosimetría aplicada al estudio de los efectos biológicos producidos por las radiaciones ionizantes. Carga ácida y desarrollo de cáncer. Participación en la Confección del Plan Estratégico Nacional de Capacitación y Entrenamiento en RadioProtección (2019)</p>
5	Miriam Amanda Schupp Vaucher	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciada en Ciencias Mención Biología, UNA
6	DIANA PATRIZIA CASTIGLIONI	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Grado: Licenciatura en Ciencias mención biología Master en Ciencias Biológicas por la Universidad de Calabria, Italia Especialista en citometría de flujo para el diagnóstico y monitorización de hemopatías malignas e

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Inmunodeficiencias primarias, Universidad de Salamanca, España</p> <p>Especialista en Genética Toxicológica, UBA, Buenos Aires, Argentina</p>