



Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.lics.una.py – mecip@lics.una.py



PLANILLA DE ACTIVIDADES DEL POA RELACIONADAS A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN CIENTÍFICA, ACADÉMICA Y ASISTENCIAL

1. Macroproceso	Dirección Científica, Académica y Asistencial	Código : DCAA
2. Proceso	Departamento de Medicina Tropical	Código : DEPMT
3. Subproceso	-	Código : -
4. Eje Estratégico : Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación	5. Objetivos Estratégicos : 15. Fortalecer programas y líneas de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I)	
PNP Paraguay 2030	5. Eje estratégico: Eje 2 Crecimiento económico inclusivo	

6. Objetivo ODS: 9. Industria, Innovación e Infraestructura: Construir Infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

7. Meta ODS: 9.5. Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

8. Producto	9. Actividad Genérica	10. Indicador	11. Línea de base	12. Meta Estimada	13. Responsable	14. Recursos Necesarios	15. Período de Ejecución		16. Medios de Verificación	% de cumplimiento
							Inicio	Fin		
A. Fortalecimiento del Área de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Línea: Caracterización de cepas de <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Proyecto de investigación: Evaluación del efecto del benznidazol sobre los niveles de parasitemia en ratones experimentalmente infectados con el clon de <i>Trypanosoma cruzi</i> de Paraguay JF cl1	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	10 de 100%	40 de 100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
B. Fortalecimiento del área de Enfermedades transmitidas por vectores. Línea: Evaluación colorimétrica y por cultivo celular de actividad de biomoléculas y productos sintéticos para <i>Leishmania sp.</i>	Proyecto de investigación: Determinación de la sensibilidad in vitro de aislados de caninos paraguayos de <i>Leishmania infantum</i> a antimonio de meglumina, anfotericina B y a extractos de las plantas <i>Zanthoxylum chiloperone</i> var. <i>angustifolium</i> y <i>Helietta apiculata</i> Código: PINV15-752	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	80 de 100%	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	01/02/21	31/12/2021	Informes técnicos y administrativos	

Prof. Gloria Yaluff, MSc.
Bióloga
Reg. Nro 22

Dra. María Mercedes Carpinelli
Directora
Dirección Científica Académica y Asistencial
UNA



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

C. Fortalecimiento del Área de Enfermedades transmitidas por vectores. Línea: Evaluación colorimétrica y por cultivo celular de actividad de biomoléculas y productos sintéticos para <i>Leishmania</i> sp.	Proyecto de tesis de postgrado: Evaluación de la actividad antiprotozoaria sobre <i>Leishmania infantum</i> de extractos metanólicos de <i>Solanum americanum</i> y <i>Solanum silymbifolium</i>	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	80 de 100%	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/2021	Informes técnicos y administrativos	
D. Fortalecimiento del Área de Enfermedades transmitidas por vectores. Línea: Evaluación colorimétrica y por cultivo celular de actividad de biomoléculas y productos sintéticos para <i>Leishmania</i> sp.	Proyecto de tesis de grado: Evaluación de la actividad leishmanicida de un extracto en una línea celular infectada con <i>Leishmania infantum</i>	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	10 de 100%	100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/2021	Informes técnicos y administrativos	
E. Fortalecimiento del Área Biomoléculas y Productos Sintéticos Activos para Tripanosomiasis y Leishmaniosis. Línea: Ensayos biológicos "in vivo" de actividad de biomoléculas y productos sintéticos en <i>Leishmania</i> sp.	Proyecto de investigación: Búsqueda de la dosis adecuada en ensayo <i>in vivo</i> de la actividad leishmanicida por administración oral e intralésión del extracto de hojas del <i>Zanthoxylum chiloperone</i> var. <i>Angustifolium</i> (Tembetary hú), en tratamiento experimental de ratones BALB/c	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	10 de 100%	40 de 100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	02/08/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
F. Fortalecimiento del Área de Biomoléculas y Productos Sintéticos Activos para Tripanosomiasis y Leishmaniosis	Proyecto de investigación: Análisis citotóxico y genotóxico de plantas medicinales del vivero del "Centro Ambiental" de la Itaipú Binacional. Margen derecha	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	10 de 100%	50 de 100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	


Prof. Gloria Yaluff, MSc.
 Bióloga
 Reg. Nro 22


Dra. María Mercedes Carpinelli
 Directora
 Dirección Científica Académica
 y Asistencial
 IICS UNA

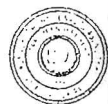


Dr. Mario F. Martínez Mora
 Director General
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
 Universidad Nacional de Asunción

G. Fortalecimiento del Área de Entomología Médica. Línea: Ecología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales.	Proyecto de investigación: Óptima implementación del programa Wollbachia para el control del dengue	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	50 de 100 %	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	01/08/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
H. Fortalecimiento del Área de Entomología Médica. Línea: Ecología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales.	Proyecto de investigación: Monitoreo de complejos eco patogénicos para la presencia de enfermedades zoonóticas únicas o simpátricas a nivel local, con énfasis en Dengue. PRIE19-25	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	80 de 100 %	100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	01/02/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
I. Fortalecimiento del Área de Entomología Médica. Línea: Eco epidemiología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales.	Proyecto de investigación: Diversidad genética de <i>Aedes aegypti</i> mediante el uso de marcadores microsatélites (SSR) en poblaciones con alto índice de infestación en Paraguay.	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	70 de 100 %	80-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, docentes técnicos y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	02/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
J. Fortalecimiento del Área de Entomología Médica. Línea: Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica.	Proyecto de investigación: Mutaciones KDR asociadas a resistencia con piretroides en <i>Aedes aegypti</i> (Diptera Culicidae) procedentes del Dpto. Central, Paraguay. Código: P 35-2015	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	70 de 100%	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	01/04/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
K. Fortalecimiento del Área de Entomología Médica. Línea: Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica.	Proyecto de investigación: Actividad larvívora de extracto etanólico de cuatro especies vegetales sobre <i>Aedes aegypti</i>	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	70 a 100%	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	02/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	

Prof. Gloria Yaluff, MSc.
Bióloga
Reg. Nro 22

Dra. María Mercedes Carpinelli
Directora
Dirección Científica Académica
y Asistencial
IICS UNA



Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

L. Fortalecimiento del Area de Entomología Médica. Línea: Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica.	Proyecto de investigación: Monitoreo de resistencia de poblaciones de <i>Aedes aegypti</i> de las localidades de Asunción y Luque - P26-2015	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	60 de 100%	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	01/02/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
M. Fortalecimiento del Area de Entomología Médica. Línea: Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica.	Proyecto de investigación: Marcadores moleculares asociados con mutaciones en el sitio blanco en <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> para vigilancia de la resistencia a insecticidas: <i>Scoping Review</i>	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	80 de 100%	90-100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	02/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
N. Fortalecimiento del Area de Enfermedades Tropicales. Línea: Malaria	Detección y caracterización molecular de parásitos plasmodios	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	50 de 100%	100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
O. Fortalecimiento del Area de Enfermedades Tropicales. Línea: Malaria	Estandarización de la detección molecular de plasmodios por PCR en tiempo real	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo e innovación	80 de 100%	100%	DCAA, Jefe de Departamento. Docentes investigadores, pasantes y técnicos	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
Elaborado por: Lic. Gloria Yaluff							Fecha: 17/03/2021			
Revisado por: Dra. María Mercedes Carpinelli							Fecha: 26/03/2021			
Aprobado por: Dr. Mario Fabián Martínez Mora							Fecha: 30/03/2021			


Prof. Gloria Yaluff, MSc.
 Bióloga
 Reg. Nro 22


Dra. María Mercedes Carpinelli
 Directora
 Dirección Científica Académica
 y Asistencial
 IICS UNA


Dr. Mario F. Martínez Mora
 Director General
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
 Universidad Nacional de Asunción