



NORMA DE REQUISITOS MÍNIMOS MECIP:2015

CONTROL DE LA PLANIFICACIÓN

DIRECCIÓN CIENTÍFICA, ACADÉMICA Y ASISTENCIAL

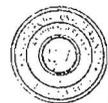
| | | | | |
|--|---|---------------|------------|--|
| DENOMINACIÓN: Plan Operativo Anual (POA) | | AÑO: 2021 | | |
| 1. MACROPROCESO: | Dirección Científica, Académica y Asistencial | CÓDIGO: DCAA | VERSIÓN: 1 | |
| 2. PROCESO: | Departamento de Medicina Tropical | CÓDIGO: DEPMT | | |
| 3. SUBPROCESO: | - | CÓDIGO: - | | |

4. EJE ESTRATÉGICO: Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 4.1. OBJETIVO ESTRATÉGICO: 15. Fortalecer programas y líneas de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I)

| 5. PRODUCTO | 6. ACTIVIDAD GENÉRICA | 7. INDICADOR | 8. LINEA DE BASE | 9. META ESTIMADA | 10. RESPONSABLE | 11. RECURSOS NECESARIOS | 12. PERIODO DE EJECUCIÓN | | 13. MEDIO DE VERIFICACIÓN |
|---|--|--|------------------|------------------|--|--|--------------------------|------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | 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>Heliopsis scabra</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 |
| 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 sp.</i> | 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 sisymbriifolium</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 |

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

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



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

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------|------------|---|--|----------|------------|-------------------------------------|
| D. Fortalecimiento del Área de Enfermedades transmitidas por vectores. Línea: Evaluación Cobrimétrica y por cultivo celular de actividad de biomoléculas y productos sintéticos para <i>Leishmania sp.</i> | 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 sp.</i> | Proyecto de investigación: Búsqueda de la dosis adecuada en ensayo <i>in vivo</i> de la actividad leishmanicida por administración oral e intralesión del extracto de hojas del <i>Zanthoxylum chiloperone var. 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 |
| G. Fortalecimiento del Área de Entomología Médica. Línea: Eco epidemiología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales. | Proyecto de investigación: Óptima implementación del programa Wolbachia 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: Eco epidemiología y genética poblacional de vectores de enfermedades tropicales. | Proyecto de investigación: Monitoreo de complejos eco patogénicos para la presencia de enfermedades metaxénicas 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> (<i>Diptera Culicidae</i>) 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 |

Prof. Gloria Yaluff, MSc.
Bióloga

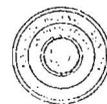
Dr. María Mercedes Cominelli
Directora General
Dirección Científica Académica

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

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------|----------|--|---|-------------------|----------|-------------------------------------|--|
| K. Fortalecimiento del Area de Entomología Médica. Línea: Resistencia a insecticidas de vectores de importancia médica. | Proyecto de investigación: Actividad larvica de extracto etanolico de cuatro especies vegetales sobre <i>Aedes aegypti</i> | % de incremento de 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 | |
| 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 plasmidios | % 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 plasmidios 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 - Director General | | | | | | | 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