

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 Biología Molecular y Biotecnología	Código : DEPBIOLMOL
3. Subproceso	*	Código : -
4. Eje Estratégico : Investigación desarrollo tecnológico e innovación	5. Objetivos Estratégicos : 16- Propiciar la articulación de un sistema de gestión de conocimiento, transferencia de tecnología, resultados de investigación y el emprendedurismo	

PND Paraguay 2030 5. Eje estratégico: Eje 2 Crecimiento económica inclusiva

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		
Estudio de la dinámica de transmisión y de la variabilidad genética de Sars-CoV-2 circulantes en Paraguay a través del análisis de secuencias del genoma viral.	Proyecto de Investigación	porcentaje del incremento de la financiación, desarrollo e innovación	50 de 100%	90 a 100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
Caracterización molecular de la respuesta inmune en contactos y pacientes infectados con M. leprae	Proyecto de Investigación P15/2018	porcentaje del incremento de la financiación, desarrollo e innovación	10 de 100%	70 a 100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
"Evaluación de la respuesta a HBHA en combinación con QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT-P) como herramienta de apoyo para controlar la eficacia del tratamiento antituberculoso".	Proyecto de investigación P15/2018	porcentaje del incremento de la financiación, desarrollo e innovación	50 de 100%	90 a 100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	
"Validación del uso de una nariz electrónica (eNOSE) para el diagnóstico de Tuberculosis en una población de riesgo"	Proyecto de investigación	porcentaje del incremento de la financiación, desarrollo e innovación	10 de 100%	50 a 100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos	



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

Dra. María Mercedes Carpinelli
Directora
Dirección Científica Académica y Asistencial

Dra. Eva Nara Pereira
Reg. Prof. N° 954
Dpto. de Biología Molecular y Biotecnología
I.I.C.S. - UNA

6. Objetivo ODS: 3. Salud y Bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades

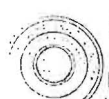
7. Meta ODS: 3.3 De aquí a 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles

8. Producto	9. Actividad Genérica	10. Indicador	11. Línea de base	12. Meta Estimada	13. Responsable	14. Recursos Necesarios	15. Periodo de Ejecución		16. Medios de Verificación	% de cumplimiento
							Inicio	Fin		
Servicio de detección de leishmania por técnicas moleculares	Promocionar el producto para aumentar la cartera de clientes	Cantidad de análisis ofrecidos por el departamento	50 análisis	10% en aumento del número de pacientes	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Facturas de venta y registro de procesos de producción	
Servicio de detección de SARS-CoV-2	Promocionar el producto para aumentar la cartera de clientes	Cantidad de análisis ofrecidos por el departamento	2000 análisis	50% en aumento del número de pacientes	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Facturas de venta y registro de procesos de producción	

6. Objetivo ODS: 4. Educación de Calidad: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

7. Meta ODS: 4.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo

8. Producto	9. Actividad Genérica	10. Indicador	11. Línea de base	12. Meta Estimada	13. Responsable	14. Recursos Necesarios	15. Periodo de Ejecución		16. Medios de Verificación	% de cumplimiento
							Inicio	Fin		
Caracterización molecular de la respuesta inmune en contactos y pacientes infectados con <i>M. leprae</i> que acuden al Centro de Salud de San Lorenzo durante los años 2018 y 2019	Proyecto de tesis de Maestría	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo innovación	90%	100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Registro de avance de tesis, pre y defensa de tesis .Libro de tesis	
"Modificación genética de la Línea celular VERO para la expresión estable de la ARN polimerasa T7"	Proyecto de tesis de Maestría P14/2019	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo innovación	90%	100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	01/01/22	Registro de avance de tesis, pre y defensa de tesis .Libro de tesis	
Detección y caracterización molecular del virus de la diarrea viral bovina (VDVB) en muestras recibidas en el laboratorio CEDIVEP durante el año 2019	Proyecto de tesis de Maestría P 05/19	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo innovación	90%	100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	02/01/22	Registro de avance de tesis, pre y defensa de tesis .Libro de tesis	
Genotipificación molecular de poblaciones de <i>Trypanosoma cruzi</i> presentes en especies secundarias de triatominos capturados en etapa de vigilancia entomológica entre los años 2010-2016	Proyecto de tesis de Maestría P 11/19	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo innovación	90%	100%	DCAA, Jefe de Departamento .Docentes investigadores y técnico	Reactivos, insumos, equipos y recursos humanos	04/01/21	03/01/22	Registro de avance de tesis, pre y defensa de tesis .Libro de tesis	



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

Maria Mercedes Corpinelli
Directora
Dirección Científica Académica

Dra. Eva Nara Pereira
Reg. Prof. N° 954
Dpto. de Biología Molecular
y Biotecnología
I.I.C.S. - UNA

"Comparación de los niveles de Ruminococcus sp. y de IgA anti-rotavirus en muestras fecales de niños con gastroenteritis porotavirus de diferentes grados de severidad, de Gran Asunción y del departamento de Caaguazú durante el 2019"	Proyecto de tesis de Maestría P12/2019	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación, desarrollo, innovación	90%	100%	DCAA, Jefe de Departamento, Docentes investigadores y técnico	Reactivos, Insumos, equipos y recursos humanos.	04/01/21	04/01/22	Registro de avance de tesis, pre y defensa de tesis. Libro de tesis	
Elaborado por: Docentes Investigadores del Departamento								Fecha: 16/03/2021		
Revisado por: Dra. Eva Nara - Dra. María Mercedes Carpinelli								Fecha: 26/03/2021		
Aprobado por: Dr. Mario Fabián Martínez Mora								Fecha: 30/03/2021		



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

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

Eva Nara

Dra. Eva Nara Pereira
 Reg. Prof. N° 954
 Dpto. de Biología Molecular
 y Biotecnología
 I.I.C.S. - UNA