



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

NORMA DE REQUISITOS MÍNIMOS MECIP:2015

CONTROL DE LA PLANIFICACIÓN

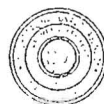
DIRECCIÓN CIENTÍFICA, ACADÉMICA Y ASISTENCIAL

DENOMINACIÓN: Plan Operativo Anual (POA)		AÑO: 2021		
1. MACROPROCESO:	Dirección Científica , Académica y Asistencial	CÓDIGO: DCAA	VERSIÓN: 1	
2. PROCESO:	Departamento de Producción	CÓDIGO: DPROD		
3. SUBPROCESO:	-	CÓDIGO: -		
4. EJE ESTRATÉGICO: Investigación , desarrollo tecnológico e innovación		5-OBJETIVO ESTRATÉGICO: 16-Propiciar la articulación de un sistema de gestión de conocimiento , transferencia de tecnología resultados de investigación y el emprendedurismo.		

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-Kit de ELISA para Chagas	Promocionar el producto para aumentar la cartera de clientes	Cantidad de kit ofrecido por el departamento	100 kit por año	10% en aumento del número de clientes	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y tecnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Facturas de venta y registro de procesos de producción
B-Kit de ELISA para Toxoplasmosis IgG	Promocionar el producto para aumentar la cartera de clientes	Cantidad de kit ofrecido por el departamento	10 kit por año	50% en aumento del número de clientes	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y tecnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Facturas de venta y registro de procesos de producción
C-Kit de ELISA para Toxoplasmosis IgG Avidex	Producción de los kit para abastecer al departamento de Inmunología del IICS-UNA	Cantidad de kit desarrollado por el departamento	30 kit por año	10% en aumento de los kit	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y tecnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Nota de Remisión interna y registro de procesos de producción
D-Kit de Leishmania canina	Producción de los kit para abastecer al departamento de Inmunología del IICS-UNA	Cantidad de kit desarrollado por el departamento	30 kit por año	30 % en lograr los primeros clientes para la compra del kit	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y tecnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Facturas de venta , nota de remisión y registro de procesos de producción

[Firma]
 Dra. Mariana de Cevallos
 Dpto. Producción IICS - UNA

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



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

4. EJE ESTRATÉGICO: Investigación , desarrollo tecnológico e innovación					5- OBJETIVO ESTRATÉGICO: 15-Fortalecer Programa y líneas de Investigación , Desarrollo e Innovación (I+D+I)				
I-Fortalecimiento del área de Arbovirosis: Línea: Caracterización del Dengue y otras arbovirosis en humanos .Epidemiología molecular del virus del dengue y otras arbovirosis en humanos .	Proyecto de investigación :“Detección y caracterización de las infecciones por flavivirus y alfavirus en casos agudos con sospecha de arbovirosis o enfermedades neurológicas, Departamento Central, Paraguay” (NIH 1R21AI146443-01)	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación , desarrollo innovación	50- de 100%	90-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y tecnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos
F-Fortalecimiento del área de Arbovirosis: Línea: Caracterización del Dengue y otras arbovirosis en humanos .Epidemiología molecular del virus del dengue y otras arbovirosis en humanos .	Proyecto de Investigación :Detección y caracterización de infecciones por arbovirus en pacientes con enfermedad aguda en el Departamento Central, Paraguay (PINV18-1295)	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación , desarrollo innovación	50- de 100%	90-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y tecnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos
G-Fortalecimiento del área de Arbovirosis: Línea: Caracterización del Dengue y otras arbovirosis en humanos .Epidemiología molecular del virus del dengue y otras arbovirosis en humanos .	Proyecto de tesis de maestría :P13/19 .Variabilidad genética del virus del dengue tipo 1 (DENV-1) causantes de infecciones humanas entre 2011 y 2019 en el Departamento Central, Paraguay.	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación , desarrollo innovación	80- de 100%	100-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente 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
G-Fortalecimiento del área de Arbovirosis: Línea: Caracterización del Dengue y otras arbovirosis en humanos .Epidemiología molecular del virus del dengue y otras arbovirosis en humanos .	Proyecto de tesis de maestría P16/19.Caracterización de casos sospechosos de dengue y evaluación de marcadores de gravedad de dengue, Paraguay (2018-2020).	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación , desarrollo innovación	80- de 100%	100-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente 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

Yolanda Gualden
Dra. Yolanda de Gualden
 Jefe Dpto. Producción IICS - UNA

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

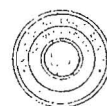
Mario F. Martínez Mora

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

F-Fortalecimiento del área de Arbovirus. Línea: Desarrollo de métodos de diagnóstico para el dengue y otras arbovirus	Proyecto de investigación :Sistemas de microarreglos de ADN y de péptidos para el desarrollo de métodos de diagnóstico de infecciones virales (PIRT19-1)	% de incremento del financiamiento obtenido para la investigación , desarrollo e innovación	10 de 100%	70 100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico y técnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Informes técnicos y administrativos
G-Fortalecimiento en el área de Toxoplasmosis .Línea: Epidemiología , perfil inmunológico y factores de riesgo asociado a toxoplasmosis	Proyecto de tesis de especialización : P43/2020.Estado serológico de infección por Toxoplasma gondii y características clínicas de la actividad lúpica en muestras de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.	Cantidad de programas /planes y acciones desarrollados para fomentar la investigación , desarrollo e innovación	50- de 100%	90-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Registro de avance de tesis
H-Fortalecimiento en el área de Toxoplasmosis .Línea: Epidemiología , perfil inmunológico y factores de riesgo asociado a toxoplasmosis	Proyecto de tesis de grado :P42/2020.Prevalencia de toxoplasmosis aguda y crónica en mujeres embarazadas que acudieron al IICS – UNA durante el periodo 2017 a 2019 y conocimiento de los factores de riesgo para la enfermedad”	Cantidad de programas /planes y acciones desarrollados para fomentar la investigación , desarrollo e innovación	90- de 100%	100-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente técnico	Reactivos , insumos , equipos y recursos humanos	04/01/21	31/12/21	Libro de tesis
I-Fortalecimiento del área de Método diagnóstico ,línea: Test para el diagnóstico serológico de leishmaniasis	Proyecto de tesis de grado : P44/2020 .Evaluación de la prueba ELISA indirecto IgG anti Leishmania canina desarrollada en el IICS UNA con respecto a los test comerciales ELISA e inmunocromatografía rápida para la Leishmaniasis Visceral Canina	Cantidad de programas /planes y acciones desarrollados para fomentar la investigación , desarrollo e innovación	50- de 100%	100-100%	DCAA , Jefe de Departamento .Docentes investigadores, Docente 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
Preparado por: Docentes Investigadores del Departamento de Producción, IICS-UNA							Fecha: 25/02/2021		
Revisado por: Dra. María Mercedes Carpinelli, Directora Científica, Académica y Asistencial							Fecha: 26/03/2021		
Aprobado por: Dr. Mario Fabian Martinez Mora, Director General							Fecha: 30/03/2021		

Roberto...
 Dra. Guadalupe de Guzmán
 Dpto. Producción IICS - UNA

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



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