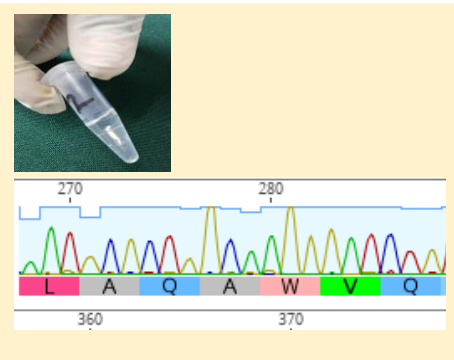




INSTITUTO DE CIENCIAS MÉDICAS PLAN ESTRATEGICO 2018-2022





INSTITUTO DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN ESTRATEGICO
2018-2022

Iván Landires MD, PhD
Presidente

Virginia Núñez Samudio MD, MPH, PhD.
Secretaria General

Ronél Solís Castellero, PhD.
Director Científico



Plan Estratégico 2018-2022

1. ALCANCE DEL PLAN

En el presente documento presentamos el plan estratégico del Instituto de Ciencia Médicas para el periodo 2018-2022, el cual se encuentra enmarcado en desarrollo de las líneas de investigación contempladas en la agenda de investigación del ICM para el año 2018-2022.

2. ESTRATEGIAS

Este plan contempla cuatro ejes estratégicos de investigación:

- (i) Investigación en Seguridad Vial e Incidencia en Políticas Publicas
- (ii) Genética y Salud Publica
- (iii) Microbiología y Salud Pública.
- (iv) Salud ambiental: Global y Planetaria

3. MISION

Contribuir a la prevención y el tratamiento de las enfermedades, a través de la investigación, la educación y acciones de salud pública.

4. VISION

Desarrollo de investigaciones cuyos productos puedan aportar al desarrollo y gestión de políticas públicas de impacto en la salud de nuestra población.



Plan Estratégico 2018-2022

5. EJES ESTRATEGICOS

5.1.EJE 1. INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD VIAL E INCIDENCIA EN POLÍTICAS PÚBLICAS

ESTRATEGIA	ACCION	RESPONSABLE
Determinar la prevalencia y características de víctimas en la población en general en accidentes con vehículos de motor en Panamá.	(i) Diseño de nueva metodología para el desarrollo de las investigaciones.	Virginia Nuñez-Samudio Unidad de Microbiología y Salud Pública.
Identificar la prevalencia de discapacitados secundarios a lesiones por accidente de tránsito en Panamá	(ii) Diseño de nuevos instrumentos de recolección de datos. (iii) Entablar nuevas colaboraciones con entidades afines. (iv) Promoción y divulgación de los resultados para su consideración en la creación de políticas públicas.	Iván Landires Unidad de Genética y Salud Pública



Plan Estratégico 2018-2022

5.2. EJE DE GENÉTICA Y SALUD PÚBLICA

ESTRATEGIA	ACCION	RESPONSABLE
Estudiar por técnicas citogenéticas de personas expuestas a agroquímicos en Azuero y su repercusión en la salud humana	<p>(i) Estudio epidemiológico de plaguicidas y malformaciones congénitas en Azuero.</p> <p>(ii) Estudiar por la técnica citogenética los efectos genómicos de los plaguicidas.</p> <p>(iii) Medir metabolitos de Plaguicidas.</p> <p>(iv) Análisis estadístico de asociación.</p> <p>(v) Promoción y divulgación de los resultados para su consideración en la creación de políticas públicas</p>	Iván Landires Unidad de Genética y Salud Pública



Plan Estratégico 2018-2022

5.3. EJE DE MICROBIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

ESTRATEGIA	ACCION	RESPONSABLE
<p>Determinar la tipificación bacteriana y caracterizar los principales mecanismos de resistencia a los antibióticos a través de la epidemiología molecular, de las más prevalentes especies bacterianas implicadas en las IAAS de hospitales en Panamá.</p>	<p>(i) Encuestas epidemiológicas de prevalencia puntual.</p> <p>(ii) Análisis molecular de cepas bacterianas. Caracterización de genes de resistencia antimicrobiana.</p> <p>(iii) Tipificar mediante herramientas de biología molecular las cepas bacterianas más prevalentes involucradas en IAAS.</p> <p>(iv) Promoción y divulgación de los resultados para su consideración en la creación de políticas públicas</p>	<p>Virginia Nuñez-Samudio Unidad de Microbiología y Salud Pública.</p>



Plan Estratégico 2018-2022

5.4.EJE 4 SALUD AMBIENTAL, GLOBAL Y PLANETARIA

ESTRATEGIA	ACCION	RESPONSABLE
Desarrollar estudios que tengan como objetivo elevar la calidad de vida de las personas en equidad a la vez que se cuida el medioambiente y se trabaja por la sostenibilidad de nuestra civilización y de nuestro planeta.	(i) Salud Pública (ii) Salud Ambiental (iii) Salud Global (iv) Salud Planetaria	Virginia Nuñez-Samudio Unidad de Microbiología y Salud Publica. Iván Landires Unidad de Genética y Salud Pública Ronel Solis Unidad de Ciencias Sociales y Políticas Publicas