

**Propuesta: Plan de Trabajo 2019-2020**

**Comité de Nutrición y Tecnología de Alimentos**

Los altos niveles de retardo en el crecimiento y desgaste de la infancia persisten en América Central y el Caribe; sin embargo, se registra un aumento en el sobrepeso y la obesidad. Esta coexistencia de desnutrición con sobrepeso y obesidad se conoce comúnmente como la "doble carga" de la malnutrición. La población regional también se ve afectada por deficiencias de micronutrientes (vitaminas y minerales), a menudo llamadas "hambre oculta". Para lograr un cambio efectivo es necesario la generación de esfuerzos concertados entre la industria alimentaria, la comunidad médica y los entes regulatorios y consultivos.

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Recolección y análisis de los determinantes nutricionales y de salud asociados a la longevidad presentada en la población longeva de Costa Rica.	Recolectar, identificar y analizar datos sobre la calidad de la alimentación y de la actividad física que tengan influencia en la longevidad de esta población durante toda su vida; con especial atención durante sus primeros 50 años.	25,000 USD Disponible	Noviembre 2018 - enero 2020 En desarrollo
2. Determinación de las características de la microbiota intestinal de poblaciones del valle central y de la península de Nicoya-Zona Azul.	Determinar la capacidad de la microbiota de metabolizar las sustancias contenidas en la soya, la mora y la linaza que favorecen la longevidad saludable.	30,000 USD Disponible	Noviembre 2018 - enero 2020 En desarrollo
3. Programa de capacitación virtual en etiquetado de alimentos para Centroamérica y República Dominicana.	Capacitar en los temas de etiquetado nutricional en el marco de su importancia para la salud pública.	1,200 USD/ grupo Autofinanciado con las matrículas.	IV Grupo
4. ELANS CR fase II.	Publicación de los resultados y conclusiones de los análisis realizados durante el año 2018 en revistas regionales e internacionales. Sesiones de comunicación de los resultados.	6,000 USD Disponible	I semestre 2019

5. Sub Comité de Fortificación de Alimentos.	Evaluación del estado de situación de las capacidades técnicas en la región en todos los niveles. Desarrollar una estrategia de fortalecimiento de las capacidades técnicas en temas como: niveles de seguridad, Nutrientes emergentes, desarrollo e innovación de vehículos, evaluaciones de impacto de los programas establecidos etc. Apoyar los esfuerzos de armonización en la fortificación de alimentos para Centroamérica y Rep. Dominicana.	20,000 USD Por consolidar el apoyo de los socios.	Enero 2019 – enero 2020
6. Simposio: Bienestar Humano	Realizar un simposio que presente los factores que favorecen el desarrollo de un estado de bienestar individual y colectivo: nutrición, alimentación consiente, movimiento humano, sustentabilidad, autoestima y emociones, longevidad saludable, urbanismo entre otras.	20,000 USD Por consolidar el apoyo de los socios. Se cuenta con el apoyo de Mondelez.	4 y 5 de Junio 2019

### Comité de Movimiento Humano y desarrollo social

La ciencia del movimiento humano es el estudio de cómo las personas se mueven en diferentes contextos y de los factores relacionados con el análisis, la mejora y la recuperación de la actividad física. La atención se centra en los problemas encontrados en la actividad física en la vida cotidiana, relacionados con el trabajo y el tiempo libre, así como en los deportes recreativos y de alto nivel.

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Red Centroamericana de Investigación Aplicada en niñez y la adolescencia en Movimiento Humano, psicomotricidad y Salud. Publicación y comunicación de los resultados.	Realizar las publicaciones científicas con el fin de socializar en la comunidad científica y la población en general, los resultados y conclusiones del proyecto.	5,000 USD Confirmado	Enero - Julio 2019 En desarrollo

2.	Red Centroamericana de Investigación Aplicada en niñez y la adolescencia en Movimiento Humano, psicomotricidad y Salud. Segunda Parte.	Desarrollar el modelo de intervención "Escuelas en Movimiento", en cada uno de los países Centroamericanos miembros de la red, con el fin de la construcción de insumos para crear política pública escolar.	181,000 USD Por consolidar el apoyo de los socios y de entidades Centroamericanas.	Febrero 2019 – Diciembre 2020
3.	Participación en la investigación sobre determinantes de la longevidad en la Península de Nicoya.	Determinar la percepción de los Adultos Mayores longevos sobre la actividad física en su vida.	5,000 USD Confirmado	Marzo 2019
4.	Escuelas en Movimiento. Continuación.	Implementar en las 6 escuelas con mayor prevalencia de obesidad en CR el programa de Escuelas en Movimiento dirigido por la UNA.	6,000 USD Cubiertos en 2018.	En desarrollo

### Comité de Biotecnología

La modificación de los cultivos para mejorar los alimentos tiene raíces muy tempranas, comenzando por los agricultores que seleccionan semillas de plantas de alto rendimiento y terminan con las sofisticadas técnicas de biotecnología de hoy en día, como la "atenuación de genes".

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Programa de desarrollo y crecimiento en capacidades técnico-científicas en biotecnología para la región. (Proyecto en desarrollo)	Capacitar en biotecnología en temas como: evaluación de riesgos, Gene drive, biotecnología aplicada en la industria alimentaria, salud y agricultura. Certificaciones gratuitas de OGM. Desarrollo de una plataforma con bases de datos sobre biotecnología que pueda ser utilizada por todos los interesados y con base en los recursos de las universidades.	Por determinar	Marzo 2019 en adelante.

### Comité de Asuntos de Farmacéuticos y de Implementos Médicos. (\*)

Costa Rica, a lo largo de los años a aumentado de producción de dispositivos médicos de Clase I a Clase III, incluidos estética, cardiovascular, dental, endoscopia, sistemas de administración de medicamentos, neuro-endovascular, neuro-modulación, óptica, ortopedia, medicina deportiva, ENT y componentes quirúrgicos de diagnóstico para los mercados de Estados Unidos, Europa, Asia y Oceanía. Costa Rica es ahora el segundo mayor exportador de dispositivos médicos en América Latina y se encuentra entre los 7 principales proveedores del mercado estadounidense.

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Programa de capacitación continua en temas de medicamentos, productos naturales, cosméticos y de insumos médicos. (Proyecto en desarrollo)	Fortalecimiento de las capacidades técnicas en temas relativos al comité tanto para oficiales de los gobiernos del área como para representantes de la industria farmacéutica que incluya: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de riesgo y toxicología</li> <li>• Fito farmacia</li> <li>• Sensibilización en temas sobre productos farmacéuticos falsificados</li> <li>• Aplicación de los Reglamentos Técnicos así como en la formulación de planes remediales.</li> <li>• Innovación y desarrollo de productos.</li> </ul>	Por definir	Por definir
2. Favorecer por medio de la capacitación y creación de redes de trabajo, el desarrollo de metodologías para la tramitología de las unidades regulatorias así como la digitalización de los sistemas. (Proyecto en desarrollo)	Entrenamientos en temas estratégicos para el desarrollo de modelos de gestión ágiles con base técnica-científica y con aportes de otros gobiernos.	Por definir	Por definir
3. Servir de plataforma para el desarrollo de la armonización de requisitos para dispositivos médicos en la región con los países que	Desarrollar un programa de capacitación entre los países denominados de alta vigilancia para los gobiernos, la industria y la academia de la región que cubra temas como:	Por definir	Por definir

cuentan con un programa de alta vigilancia de acuerdo a la OMS. (Proyecto en desarrollo)

- Presentación de regulaciones y requisitos.
- Modelos de evaluación de la seguridad.
- Evaluación y gestión del riesgo

(\*) Todas estas actividades están sujetas al apoyo financiero de la industria farmacéutica y de dispositivos médicos.

### Comité de Análisis de Riesgos y Toxicología

La creciente globalización de los mercados, el crecimiento de la industria agroalimentaria, los avances en ciencia y tecnología y los cambios en los hábitos de consumo requieren que los países cuenten con sistemas nacionales de inocuidad de alimentos que sean capaces de enfrentar los desafíos exigidos por los consumidores y el comercio. La contaminación de los alimentos tiene importantes repercusiones en la salud pública, la economía nacional y el comercio de esos productos.

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Simposio-Curso sobre edulcorantes en alimentos: uso y seguridad.	a) Dar a conocer innovación y tendencias en el uso de edulcorantes. b) Analizar consideraciones de análisis de riesgos asociados al uso de edulcorantes, preocupaciones de los consumidores contra evidencia científica c) Conocer innovaciones en el uso de edulcorantes en respuesta a tendencias del consumidor	15,000 USD Autofinanciado en un 60% con la participación del sector privado en forma de matrículas. Por conseguir apoyo de los socios.	Por definir
2. Validación de las evaluaciones de riesgo y reducción de patógenos para la producción segura de quesos artesanales en la Región Mesoamericana.	Capacitación en la aplicación de los protocolos de inocuidad ajustados a los productos artesanales que garantizan su inocuidad, a los oficiales (inspectores y otros interesados) de MINSA, MAG y MEIC.	1.946512,00 de ILSI PIP. Confirmado	CR 28 de marzo

3. Gestión de los alérgenos en alimentos. (proyecto en desarrollo)	Identificar el estado de situación al respecto de las regulaciones en alérgenos con especial atención en el etiquetado.	Por definir apoyo de los socios.	Por definir
	Desarrollar una estrategia para la generación de capacidades técnicas respecto a los alérgenos en alimentos.		
	Implementar un proyecto de investigación que permita establecer los umbrales y la incidencia de alergias alimentarias.		

### Comité de Agua y Ambiente

Abordar la variabilidad climática, sus extremos y el impacto en la seguridad alimentaria y la nutrición requiere un enfoque de resiliencia. En la región se deben generar intervenciones específicas dirigidas a anticipar, limitar y adaptarse a los efectos de la variabilidad climática y los extremos y aumentar la resiliencia de los medios de subsistencia, los sistemas alimentarios y la nutrición ante las crisis y el estrés climático.

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Webinar: CEO Water Mandate con la participación de la MSc. Giuliana Chaves Moreira, Water Resources and Environmental Sanitation.	Sensibilizar sobre la importancia de generar actividades que promuevan la recuperación, el uso responsable y la conservación del recurso hídrico en la región. Presentar los detalles del Water Mandate para la región como parte de las iniciativas globales dirigidas por la ONU.	Por definir	26 de Marzo, 9 am
2. Desarrollar una estrategia regional en compañía de los actores esenciales que permita fortalecer el cuidado del agua y el ambiente.	Conformar un grupo tripartita que fomente actividades para la protección del agua y del ambiente; realizando actividades de capacitación, fortalecimiento de capacidades y gestión del riesgo en agua y ambiente.	Por definir	Marzo 2019 en adelante

## Planificación de la reunión anual de ILSI Global, Costa Rica 2020 en coordinación con la comisión global.

Actividad	Objetivo	Presupuesto	Cronograma
1. Concretar los servicios necesarios para realizar la reunión.	Coordinar de forma conjunta con los representantes de ILSI Global la firma de los contratos con el hotel sede, otros posibles hoteles que brinden hospedaje, servicios de apoyo como equipo audiovisual, transporte etc.		
2. Participación en la comisión que organiza la reunión anual 2020 y 2021.	<p>Planificar los contenidos de las sesiones científicas a realizarse durante la reunión de manera que incluyan temáticas relevantes para la región.</p> <p>Planificar la reunión de representantes del más alto nivel de la industria miembros de ILSI, con el fin de reactivar su relación con la organización.</p>		
3. Desarrollo de actividades científicas paralelas al evento de importancia para la región.	<p>Planificar actividades tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visitas a los centros de investigación.</li> <li>• Organizar reuniones estratégicas entre los industriales y las academias locales.</li> <li>• Entrenamientos para los participantes con apoyo de los expertos de las otras filiales de ILSI.</li> </ul>		
4. Organizar las visitas a productores e industrias nacionales.	<p>Organizar y coordinar visitas a espacios de producción de alimentos que sean de interés para los industriales y académicos visitantes; como por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tour del café</li> <li>• Tour del cacao</li> <li>• Tour hierbas medicinales</li> <li>• Otros industriales</li> </ul>		



# ILSI 2020

## ANNUAL MEETING

17-21 JANUARY | SAN JOSE, COSTA RICA

SMART EATING FOR HEALTH AND SAFETY

[www.ilsa.org/annualmeeting](http://www.ilsa.org/annualmeeting)