

# Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos



## Comité de Tecnología y Medicina

Plan de trabajo 2019-2021

Dr. Enrique Cruz Guzmán  
Pediatra Intensivista

# Contenido

## ACERCA DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (SLACIP)

- Quienes somos
- Misión
- Visión

## COMITÉ DE TECNOLOGÍA Y MEDICINA

- Antecedentes históricos
- Misión
- Visión
- Actividades Comité de Tecnología y Medicina 2017-2019

## PLAN DE TRABAJO COMITÉ DE TECNOLOGÍA Y MEDICINA 2019-2021

- Actividades del Comité de Tecnología y Medicina 2019-2021

## **ACERCA DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (SLACIP)**

### **Quienes somos**

La SLACIP fue creada en 1993 posterior al Primer Congreso de Cuidados Intensivos Pediátricos con sede en Baltimore (1992).

Es una sociedad abierta a los países latinoamericanos (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay y Venezuela) y algunos europeos (España y Portugal) para participar y contribuir activamente en la mejora de los cuidados críticos pediátricos.

### **Misión**

La misión de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP) es propugnar por la excelencia en la práctica de los Cuidados Intensivos Pediátricos en Iberoamérica y países donde se encuentren grupos de compañeros latinos, mediante la promoción del estudio investigación y realización de cursos, congresos y actualización continua, que mejoren el nivel profesional de sus socios mediante el intercambio de experiencias que sirvan para estrechar los lazos de unión entre los pediatras dedicados a la terapia intensiva pediátrica.

### **Visión**

Ser una asociación, ágil, innovadora y proactiva en el desarrollo de las competencias adecuadas para la práctica de calidad de la terapia intensiva pediátrica, mediante el desarrollo de programas de cooperación y educación médica continua, implementados por sus comités, y llevar a la SLACIP a ser el referente indispensable de todo lo relacionado a los Cuidados Intensivos Pediátricos en Iberoamérica.

## **COMITÉ DE TECNOLOGÍA Y MEDICINA**

### **Antecedentes históricos**

Durante las gestiones del Dr. Enrique Cruz Guzmán como vocal y secretario en la Asociación Mexicana de Terapia Intensiva Pediátrica (AMTIP) entre 2010 y 2014 se llevaron a cabo actividades que generan una sinergia entre las nuevas tecnologías y la medicina; algunas de las cuales se mencionan a continuación: bases de datos electrónicas, bole-

tín y revista digital AMTIP (prototipo), posicionamiento pagina web y redes sociales, sistema de mensajería instantánea, conferencias via streaming, entre otros.

Así mismo, es fundador de MEDkids, una plataforma médica en línea pionera en el compromiso por la actualización médica creada para satisfacer la necesidad de capacitación, educación y actualización médica continua aportando herramientas, información y conocimientos de última generación a profesionales de la salud y publico en general a través de TIC's.

En 2017 se conforma el Comité de Tecnología y Medicina de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos.

En 2019 el Dr. Cruz Guzmán es elegido Presidente del Comité de Calidad Médica de Healthia Group, grupo de especialistas en pro de la educación médica continua mediante Event Spot, realización de eventos en el recinto líder en México, Centro Citibanamex.

### **Misión**

Fomentar el uso e investigación de las nuevas tecnologías en la gestión, prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento dentro de las unidades de cuidados intensivos pediátricos en Latinoamérica y países donde se encuentren socios de la SLACIP.

### **Visión**

Mejorar la atención que se brinda al paciente en estado crítico a partir de la integración de la tecnología y la ciencia médica en las unidades de cuidados intensivos pediátricos en Latinoamérica y países donde se encuentren socios de la SLACIP.

### **Actividades Comité de Tecnología y Medicina 2017-2019**

#### **Pagina web SLACIP**

Creación de la pagina web oficial en septiembre de 2017, posicionamiento de la web dentro de los principales buscadores. Actualmente recibiendo entre 4,000 a 18,000 visitantes mensuales y con presencia internacional. Cuenta con capacidad de difusión masiva de contenido con alcance orgánico mayor a 4,000 personas en 24 horas. Alberga las principales bases de datos de la sociedad: miembros de la SLACIP, encuestas, Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos, entre otras.

## **Redes sociales SLACIP**

Creación de pagina oficial de Facebook en septiembre 2017, a la fecha se cuenta con más de 5,400 seguidores y un alcance orgánico de más de 600,000 visitas a la página.

Perfil de Twitter en funcionamiento con más de 220 seguidores y un alcance orgánico de más de 25,000 personas.

Perfil de Instagram con más de 105 seguidores, de reciente creación en 2019.

Se generó una estrategia de mercadotecnia y comunicación para estas tres principales redes sociales. Con 3 objetivos: AWARENESS, ENGAGEMENT y CONVERSIÓN para 2020 mediante las membresías.

## **Convenio Maquet**

Se logro el convenio con Maquet Mexicana como patrocinador de la página web de la SLACIP durante el periodo de mayo 2018 a enero 2019.

## **Big Data y Telemedicina**

Publicación de artículos de investigación en el micrositio del comité y en revistas de difusión científica.

## **App Móvil SLACIP**

Desarrollo e implementación de app móvil para plataforma Android e iOS, segura y analítica. Permite la recopilación de bases de datos, acceso a los principales micrositios de la web como lo son el Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos, eventos, además de permitir el acceso a los proyectos futuros del plan de trabajo.

## **PLAN DE TRABAJO COMITÉ DE TECNOLOGÍA Y MEDICINA 2019-2021**

### **Actividades del Comité de Tecnología y Medicina 2019-2021**

Además de continuar con las actividades desarrolladas durante el periodo anterior se planea trabajar en las siguientes actividades y líneas de investigación durante el periodo de gestión:

#### **E-commerce web SLACIP**

Integración del cobro de membresía socio SLACIP mediante la tienda en línea de la web oficial.

#### **Membresía digital socio SLACIP**

Implementación de membresías digitales y envío de certificado que acredite la pertenencia a la sociedad.

#### **Revista digital SLACIP**

Desarrollo e implementación de una plataforma digital para la publicación de manuscritos en idioma español e inglés, que permita todas las facilidades para la recepción y aceptación de las investigaciones, consensos y demás materiales que se generen como parte de las actividades que desarrollan los miembros de la SLACIP.

#### **E- learning, canal y conferencias SLACIP**

Desarrollo de una plataforma para la transmisión de conferencias en idioma español e inglés que favorezcan la actualización en temas médicos los miembros de la SLACIP.

#### **SLACIP News**

Integración de un sistema de difusión vía WhatsApp que permita el envío de las principales noticias y contenidos en relación a los cuidados críticos pediátricos en Latinoamérica y en el mundo a los socios de la SLACIP. Así mismo hacer llegar la información sobre congresos, conferencias y demás eventos que tengan relación con los cuidados críticos pediátricos.

#### **App Marcadores de Sepsis**

Desarrollo e implementación de app móvil para plataforma Android e iOS, segura y analítica que permita el acceso a herramientas que útiles para que el profesional de salud sean capaces de prevenir y brindar tra-

tamiento oportuno a los pacientes que se encuentran en la unidad de cuidados intensivos pediátricos.

### **Líneas de investigación**

Fieles a la misión del comité fomentar y aplicar la investigación al uso y aplicación de las nuevas tecnologías dentro de las unidades de cuidados intensivos pediátricos centrándose en las principales tendencias: Big Data, inteligencia artificial, atención médica robótica, wereables, internet de las cosas, realidad aumentada, machine learning, entre otras.

Atentamente

Dr. Enrique Cruz Guzmán  
Pediatra Intensivista