



Red de Centros de  
Información de Medicamentos de  
Latinoamérica y el Caribe

DURG La • OPS/OMS



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de  
Organización Mundial de la Salud



# RedCIMLAC Informa

Boletín Informativo de la Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe. Año I - Número 01 - Junio/2014.

## Entrevista: Quienes somos, como surgimos y que retos tenemos



Prof. Dr. José Julián López - CIMUN, Colombia.

*La mejor historia de la red proviene de quienes contribuyeron a su gestión y su sostenibilidad como proyecto durante estos tres años. A continuación reproducimos la entrevista realizada a Martín Cañás (Argentina), José Julián López (Colombia) coordinadores de la red en este período y a José Luis Castro, asesor regional para el Uso Racional de Medicamentos (URM) de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) quien ha sido uno de los contribuyentes al trabajo de la Red.*

### ¿Cuándo y por qué surgió la red?

**Martín:** La idea de la Red surge en 2008 en la reunión del DURG-LA, realizada en Corrientes, Argentina, y en la cual el tema central fue la información independiente de medicamentos en Atención Primaria de la Salud. Surge como una necesidad ante la avalancha de información sobre medicamentos

que reciben los profesionales de la salud lo que dificulta mantenerse actualizados con evidencias confiables y a la vez garantizar la mejor atención a los pacientes. Como siempre señalo, frente los nuevos hallazgos en farmacología terapéutica los profesionales de salud tienen dos caminos posibles: la capacitación en herramientas de medicina basada en pruebas, evaluación y análisis propio de los nuevos datos y el segundo es delegar a profesionales o entidades idóneas esta evaluación, ante la dificultad de realizar este proceso de manera individual.

Como se refleja en algunas de las presentaciones, los CIM fueron realizados como una de esas posibles estrategias disponibles para garantizar la disponibilidad de esta información.

### ¿Hay un propósito para esto y como se ha delineado la creación de la red?

**Martín:** Como siempre en estas reuniones había profesionales de diferentes países de la región y rápidamente se conformó un grupo para delinear los primeros pasos de esta posible red. Luego del trabajo de un grupo reducido de personas tratando de contactar centros

representativos de los países de la región, es que finalmente entre fines de 2009 y principios de 2010, con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), se consensuó un instrumento para evaluar el estado actual de los CIM el cual se aplicó a mediados de ese año. Como resultado del establecimiento de reuniones virtuales con los CIM que fueron respondiendo, se fue delineando el reglamento y ya en pleno funcionamiento se acordó realizar oficialmente el acto fundacional en el marco de la reunión del DURG-LA realizada en Santa Cruz, Bolivia. Paralelamente se avanzaba en la elaboración de una Guía para el Desarrollo y Funcionamiento de Centros de Información de Medicamentos cuyo primer borrador estuvo disponible en 2009 en la web del DURG-LA.

Sigue en página 3.

### En esta edición

Entrevista a actores claves ----- pág. 1

Editorial ----- pág. 2

Elección del nuevo grupo coordinador ----- pág. 5

Resumen de centros de información miembros ----- pág. 6

Despedida a Susy Machicado ---- pág.



**RED CIMLAC**  
Red de Centros de  
Información de Medicamentos de  
Latinoamérica y el Caribe  
DURG La • OPS/OMS

## Expediente

### Red CIMLAC

**Pamela Alejandra Saavedra**  
Presidente

**Dulce María Calvo Barbado**  
Secretaria

#### Comité Editorial

Dulce María Calvo Barbado  
(Cuba) - *Editora Jefa*

Martín Cañas  
(Argentina)

José Julián López  
(Colombia)

Carlos Fuentes Martínez  
(Nicaragua)

Pamela Alejandra Saavedra  
(Brasil)

#### Periodista/Diagramación

Viviane Martins DF1464JP

#### Revisión

Gabriela Marques

Rachel Bedatt

Pamela Alejandra Saavedra

#### Países Miembros

Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

#### Sección de Cartas del Lector

Con la intención de mejorar nuestra comunicación con usted, abrimos espacio para publicación de cartas dirigidas al Comité Editorial. Las mismas deben ser enviadas para:

redcimlac@gmail.com

#### Home:

web2.redcimlac.org



Foto Divulgación/net.

## Editorial

# Una bienvenida obligada

La Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe, que vincula los Centros de Información de la región y cuyo propósito fundamental es fortalecer su trabajo, ha logrado en estos 3 años desde su fundación muchas de las metas asumidas.

Hoy presentamos uno de los sueños que aun no se había consumado el lanzamiento de nuestro boletín. Este tiene como idea divulgar hacia afuera quiénes somos, qué hacemos, cuáles son nuestras actividades en curso, en fin, una pequeña newsletter. También presupone una visualización de los trabajos que en conjunto hagamos como red y artículos sobresalientes producidos por algunos de nuestros CIM.

En este número inicial contemplamos una revisión de nuestra historia a través de la voz y opinión de 3 actores esenciales en el surgimiento de la red, un resumen de un gran número de Centros que la conforman, el anuncio del nuevo gru-

po coordinador y una despedida la nuestra querida Susy Machicado Estrada.

Como todo número inicial, su propósito es romper el hielo y empezar andar. El Comité editorial reconoce que aun como todo obra humana puede ser perfectible, pero es un comienzo que auguramos se convierta en otro instrumento de identidad y de reafirmación de nuestra red. Un enhorabuena para nuestro nuevo proyecto y un abrazo para nuestros lectores.

*Dulce María Calvo Barbado*

## Información:

**Dulce María Calvo Barbado** es Jefa del Departamento de Farmacoepidemiología, Dirección de Medicamentos & Tecnología. Doctora en Medicina, año de graduación 1996, Facultad de Ciencias Médicas "Calixto García" (ISCM-CH), Profesora auxiliar de la Escuela Nacional de Salud Pública, Experta en Farmacología, especialista de 1er grado; especialista de 2do grado en Farmacología, Máster en Ciencias de la Educación Superior. Es miembro titular y vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Cubana de Farmacología, miembro de la IUPHAR y miembro del comité nacional de expertos de Farmacovigilancia.



Dra. Dulce María Calvo - Ministerio de Salud Pública, Cuba.



Foto Divulgación/net.

### ¿Cuántos países la componen? ¿Qué características debe tener un CIM para ser miembro?

**Martín:** Actualmente la componen 20 países de la región y esperamos sumar algunos más. Hay que considerar que a veces el número es fluctuante ya que se producen recambios institucionales que llevan muchas veces a la pérdida del contacto, que por suerte la mayor parte de las veces se recupera. En otras ocasiones se integran nuevos CIM de países que ya lo integraban.

La membresía es simple, solo hay que tener reconocimiento institucional, aunque para ser un miembro activo hay que integrar los grupos de trabajo y asistir a las reuniones. La idea central de la red no es solo pertenecer a un club sino fundamentalmente trabajo colaborativo, para lo cual cada uno dentro de sus posibilidades ofrece.

### En estos tres años ¿cuáles consideras son los logros o hitos de la organización?

**Martín:** Básicamente haberse consolidado como una red dinámica, con buena infraestructura comunicacional y reglas claras. Esto ha permitido resolver innumerables consultas, principalmente de sus propios pares, y que se ha mantenido un estrecho contacto tanto a través de las reuniones virtuales periódicas, como de las presenciales. Asimismo ha servido de inspiración para la creación o reimpulso de redes nacionales de CIM. Pero creo que una de las mayores riquezas es la heterogeneidad, en ella se conjugan CIM de universidades, entidades colegiadas, ministerios y Organizaciones No Gubernamentales, dirigidos en algunos casos por farmacéuticos y en otros por médicos. Así conformados el público de cada uno de ellos y el tipo

de especialidad también conforman una amplia variedad de temas y visiones sobre un mismo tema, el Uso Racional de Medicamentos en cada una de sus instancias que garantice una atención sanitaria de calidad para todos los pacientes.

**José Julián:** La estructuración del funcionamiento, es decir, aspectos de su estructura propia y las normas de cómo funciona (actas, sitio de reuniones, la creación de grupos coordinadores). Otro elemento es la identidad y visibilidad hacia fuera conjuntamente con la presencia en eventos internacionales.

### ¿Cómo ha sido el acompañamiento de la Organización Panamericana de la Salud?

**José Julián:** Como lo defines en la propia pregunta, su papel ha estado en la ayuda, y el acompañamiento para contribuir a que la Red funcione, ha facilitado algunos elementos como la movilidad y participación en otras redes, ha aportado a construir una plataforma de comunicación por medio de PRAIS y el Share point.

### ¿Cuáles consideras son los nuevos retos que debe enfrentar la red en este período?

**Martín:** Los retos de esta etapa, básicamente son lograr la consolidación de los grupos de trabajo y realizar estudios conjuntos con la mayor parte de los CIM integrantes. Muchas consultas han permitido vislumbrar el potencial de la red, cuando se trata de responder la situación en cada uno de los países para una cuestión específica, ya sea en temas de seguridad, comercialización, precios u otra.

La rapidez y precisión de las respuestas constituyen sin duda una rica y estratégica fuente de información para poder llevar a cabo otra de las aspiraciones del con-



Dr. Martín Cullás - FEMEBA, Argentina.

junto, que es constituirse como una red gestión de conocimiento en la rama de los medicamentos y la terapéutica, y así asesorar a las instituciones y decisores en salud, y permitir en definitiva que esta información logre el impacto deseado para el beneficio de los pacientes.

La red tiene como objetivos impulsar el desarrollo de proyectos conjuntos de investigación en el área del uso racional de medicamentos y de la farmacovigilancia, además de contribuir a la educación sanitaria sobre medicamentos del equipo de salud y de la población en general.

### ¿Crees que se hayan alcanzado esos objetivos? ¿Qué nos falta para lograrlos?

**José Julián:** Creo no todos han sido alcanzados, pero estamos en camino de lograrlos y, como decía Martín, algo importante es que nuestras actividades deben impactar en la toma de decisiones, pues ha habido documentos que, al no estaren en el momento necesario como lo relacionado con el dextrometorfano, dextropropoxifeno, por ejemplo, no hemos logrado ese impacto.

### ¿Cómo sería posible que nuestra red logre ser más activa y lograra

## gestionar información sobre medicamentos?

**José Julián:** El pilar fundamental es la comunicación y rescatar aquellos miembros que estén más pasivos.

## ¿Cuáles han sido las principales dificultades a su entender?

**José Julián:** El enemigo fundamental ha sido el tiempo o la carencia del mismo, porque muchos de los miembros no trabajan a tiempo completo en los CIM y poseen otras actividades por lo que la contribución a la red es otro deber sobreañadido. Lo otro creo que es la participación en las reuniones virtuales de la red, se necesita lograr que un mayor número de miembros participen y aporten en este marco que, es la forma de contacto más periódica que tenemos.

## La OPS ha acompañado desde sus inicios a la Red CIMLAC, ¿cómo cree que puede contribuir a los objetivos o la agenda de la OPS con relación al URM?

**José Luis:** Creo, que debe incluir un componente de estrategia basado en la capacitación de sus miembros, la identificación de

capacidades de colaboración de sus miembros en áreas específicas, el reconocimiento de productos y contactos necesarios para proveer servicios.

Pienso además que creciendo en una identidad de red y también en coordinación con otras redes regionales como la de Farmacovigilancia y la de Evaluación de Tecnologías. Otra forma sería conservando clara la función de asistir en el tiempo requerido con información basada en las mejores evidencias, de calidad; debe favorecer el acceso a esta información independiente para apoyar la selección costo-efectiva y en el marco de la seguridad necesaria para el paciente.

## ¿Cómo ve la OPS a la red CIMLAC?

**José Luis:** La visión es de una organización que ha avanzado, con una coordinación que se ha afianzado, ha logrado importantes objetivos y un sinergismo en el logro de los mismos, con un potencial de crecimiento y dirigida a la prestación de servicios.

## En su opinión: ¿cómo podríamos crear productos colaborativos y ser una red más proactiva?

**José Luis:** La clave estaría en escuchar las necesidades de los países e instituciones en el tema de proveer información independiente, se debe seguir definiendo objetivos y productos concretos a generar por la red, además de la consabida necesidad de mantener contacto y crear alianzas con instituciones que producen y generan información sobre selección de medicamentos con calidad.

***“La clave estaría en escuchar las necesidades de los países e instituciones en el tema de proveer información independiente”.***

**José Luis Castro,  
OPS/OMS.**

### Información:

\* **José Luis Castro** es Asesor Regional de la OPS / OMS en Uso Racional de la Medicina en Sistemas y Servicios de Salud (HSS) y Unidad de Medicamentos y Tecnologías Sanitarias (MT).

\* **José Julián López** es Químico Farmacéutico y MSc en Farmacología por la Universidad Nacional de Colombia, MSc en Epidemiología Clínica de la Pontificia Universidad Javeriana y master en Atención Farmacéutica de la Universidad de Granada (España). Miembro de la Sala Especializada de Productos Naturales y Suplementos Dietarios de la Comisión revisora de Instituto de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (INVIMA), Director del Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional (CIMUN). Miembro del grupo RAM (Red para el uso Adecuado de Medicamentos) y del DURG-LA (Drug Utilization Research Group) entre otros.

\* **Martín Cañas** es Médico por la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata, Argentina; Máster en Farmacoepidemiología, Universidad Autónoma de Barcelona, España; Asesor en Farmacología - Área de Farmacología y Terapéutica de la Federación Médica de la Provincia de Buenos Aires. Desde 1994 hasta la fecha es Integrante de la Comisión de Medicamentos de la Confederación Médica de la República Argentina (COMRA). Desde 1994 hasta la fecha es Jefe de Trabajos Prácticos, Cátedra de Farmacología, Facultad de Ciencias Médicas, UNLP. Desde 2006 a la fecha es profesor Titular Regular Cátedra Farmacoepidemiología, Maestría de Farmacopolíticas. Universidad ISALUD. Fue Coordinador de la Red de Centros de Información de Latinoamérica y el Caribe (RED CIMLAC) 2010-2013 entre otros más.

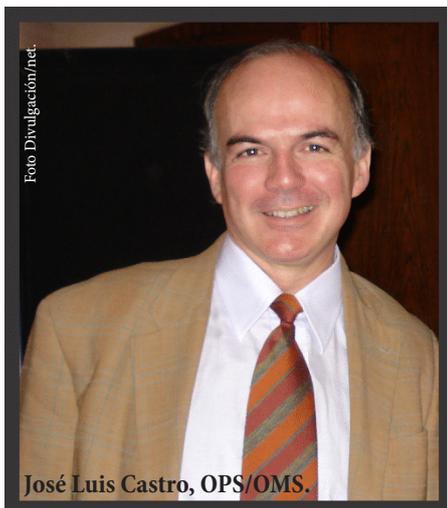


Foto Divulgación.net

José Luis Castro, OPS/OMS.

# Red CIMLAC elige nuevo grupo coordinador para el bienio 2013/2015

La Red CIMLAC elige cada dos años a dos representantes para desempeñar una función de coordinación de las actividades de la red garantizando una amplia oportunidad de participación a todos sus miembros. El procedimiento de elección está descrito en el reglamento de la red. La elección se realiza a través de una reunión virtual.

La misión del equipo coordinador es vincular los Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe que conforman la red, respetando sus autonomías. Desde la conformación de la red hasta julio del 2013 este equipo estuvo conformado por el Dr. Martín Cañas (Argentina) y el Prof. José Julián López (Colombia). El equipo coordinador está compuesto por un secretario y un presidente que tienen las funciones de gestionar las solicitudes de integración a la red, las consultas y solicitudes de información y coordinar la organización de pasantías, la redacción de las actas de cada reunión y poner a disposición de los miembros de la Red toda documentación necesaria para su funcionamiento e información.

Para la deliberación del nuevo equipo coordinador de la red, en el período de 28 de julio al 26 de agosto del 2013, se postularon candidatos de los diferentes países. Los candidatos incluyeron a Zully Vera Galván (Paraguay), Roselly Robles (Perú), Mariana Caffaratti (Argentina), Carlos Fuentes (Nicaragua), Pamela Saavedra (Brasil), Victoria Hall (Costa Rica) y Dulce

Calvo (Cuba). La votación se realizó vía correo electrónico y durante una reunión virtual realizada el 5 de septiembre del 2013. En esta reunión se recibieron los votos de diversos centros participantes de la Red, como, Daniel Domosbian (Argentina), Dulce Calvo (Cuba), Janeth Montalvo (Ecuador), José Julián López (Colombia), Liliana Barajas (México), Mariana Caffaratti (Argentina), Martín Cañas (Argentina), Pamela Saavedra (Brasil), Paulo Sérgio Dourado Arrais (Brasil), Zully Vera Galván (Paraguay), Carlos Fuentes (Nicaragua) y representantes del CIDME (Bolivia), CIM (Uruguay) y CENIMEF (Chile). Se emitieron 20 votos distribuidos de la siguiente manera: 12 (doce) votos para Pamela Saavedra y 8 (ocho) votos para Dulce María.

Conforme a los estatutos de la red, el candidato con la mayoría de los votos será elegido presidente y el segundo más votado será el secretario, en consecuencia, Pamela Saavedra fue designada como presidente y Dulce Calvo la secretaria de la Red CIMLAC. En 01 de octubre de 2013, el nuevo grupo asumió sus respectivas funciones, contando con el ofrecimiento de Martín Cañas y José Julián López para continuar dando apoyo al nuevo equipo para facilitar la transferencia de las responsabilidades.



Pamela Saavedra - Presidente (2013/2015).



Reunión Presencial RedCIMLAC - Barranquilla 2013.



X Encuentro Internacional de Farmacovigilancia.

**“La misión del equipo coordinador es vincular los Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe”.**

# Centros de Información de Medicamentos de la Red CIMLAC

## **Centro de Información de Medicamentos - Fundación FEMEBA - CIMEFF. La Plata. Argentina** (28 años de experiencia)

Brinda respuestas a consultas sobre medicamentos y terapéutica, principalmente a sistemas de seguro de salud, edita un boletín impreso (Folia Doc), publica novedades en la web, participa en la elaboración del Formulario Terapéutico Nacional (miembros de la Comisión de Medicamentos). Participa en cursos de terapéutica para médicos, participa en cursos de selección de medicamentos y análisis crítico de la información para Comités Farmacoterapéuticos (CUFAR/OPS) y en el Instituto Virtual FEMEBA.

Personal: 1 médico farmacoepidemiólogo a tiempo parcial y 1 personal administrativo tiempo completo.  
e-mail: farmacol@femeba.org.ar  
tel/fax:54-221-4229515

## **Centro de Información de Medicamentos Farmacéutico - CIMF. Buenos Aires. Argentina** (26 años de experiencia)

Resuelve consultas sobre medicamentos realizadas fundamentalmente por farmacéuticos comunitarios y hospitalarios, estudiantes de farmacia y en menor medida otros profesionales de la salud, elabora distintos documentos que envía por correo electrónico (ej. campañas sanitarias, campañas de vacunación, etc.), colabora con la revista Bibliografía Farmacéutica Seleccionada (BIFASE). Elabora un boletín mensual online y un

reporte de La Red Provincial de Vigilancia Farmacéutica con todas las novedades de farmacovigilancia. Realiza tareas de farmacovigilancia, a nivel local y nacional apoyando a las autoridades regulatorias (ANMAT).

Personal: 1 farmacéutico a tiempo completo, 1 bibliotecario y 1 administrativo  
e-mail: cimf@colfarma.org.ar  
tel/fax:54-221-4290967/54-221-4224894

## **Centro de Información de Medicamentos de la Facultade de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba -CIME/FCQ/UNC. Córdoba. Argentina** (20 años de experiencia)

El CIME pertenece a la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Su actividad principal es la resolución de consultas farmacoterapéuticas que provienen de farmacéuticos, estudiantes de farmacia y otros profesionales de la salud. Además realiza boletines informativos y desarrolla actividades de docencia e investigación. Entre otras funciones participa del Sistema Unificado de Farmacovigilancia de la Provincia de Córdoba (SUFV) y es Efecto Periférico del Sistema Nacional de Farmacovigilancia.

Personal: 1 farmacéutico a tiempo parcial.  
e-mail: cimecord@fcq.unc.edu.ar  
tel:351-4334268 351

## **Centro de Información y Documentación del Medicamento - CIDME.**

## **La Paz. Bolivia** (24 años de experiencia)

Asesora sobre el uso racional de medicamento, brindando información técnico científica, a todas las áreas poblacionales, participa en actividades académicas, de formación y de investigación intra y extrauniversitarias, elabora documentos informativos: boletines y publicaciones científicas y dirige, asesora a otros centros de información del país. Realiza interacción social en colegios, sobre información de medicamentos.

Personal: 3 farmacéuticos y 2 personas de apoyo.  
e-mail: cidme@bolivia.com  
tel: 591-2-2226028

## **Centro Brasileiro de Informação sobre Medicamentos - CEBRIM/ CFF. Brasília. Brasil** (21 años de experiencia)

Atiende consultas farmacoterapéuticas principalmente de farmacéuticos hospitalarios y comunitarios. Publica trimestralmente un boletín sobre medicamentos con información independiente dirigido a profesionales de salud, desde 1996 (Boletín Farmacoterapéutica). Elabora pareceres técnicos para el judiciary y notas técnicas institucionales. Elabora alertas en farmacovigilancia. Realiza investigación sobre prácticas mercadológicas de la industria farmacéutica. Realiza actividades educacionales para alumnos de pregrado y capacitación de farmacéuticos en servicios de información. Es miembro del comité nacional para promo-

ción del uso racional de medicamentos y del comité gestor de la Red Brasileña de Centros de Información de Medicamentos. Actual presidente de la Red de Centros de Información de Medicamentos de Latinoamérica y el Caribe (Red CIMLAC).

Personal: 4 farmacéuticos de servicio a tiempo completo con formación en farmacia clínica, 6 estudiantes de pregrado en farmacia con dedicación de 20 horas semanales y 1 secretaria a tiempo completo.  
e-mail: pamela@cff.org.br  
tel:55-61-32556595

**Centro de Informação sobre Medicamentos da Universidade Federal do Ceará – CIM/UFC. Fortaleza. Brasil**  
(20 años de experiencia)

Resuelve preguntas enviadas por la población en general. Elabora un boletín farmacéutico, artículos científicos, materiales para entrevistas de radio, TV y periódicos. Participa y promueve cursos de extensión y talleres en salud. Ofrece prácticas para los estudiantes y los farmacéuticos que tengan interés en el área de información de medicamentos. Colabora sistemáticamente en áreas de farmacología, farmacovigilancia, introducción a la práctica de la farmacia y brinda seminarios sobre el uso racional de medicamentos en farmacia. Colabora en la preparación de la información técnica en el área de los medicamentos, que sirve como una herramienta para apoyar la toma de decisiones de los gestores sanitarios.

Personal: 4 farmacéuticos (3 con doctorado) y con la colaboración de estudiantes de posgrado en Ciencias de Farmacia.  
e-mail: cimufc@ufc.br

tel/fax:55-85-33668293/55-85-33668276

**Centro Nacional de Información de Medicamentos y Farmacovigilancia – CENIMEF. Santiago. Chile**  
(21 años de experiencia)

Pertenece al Instituto de Salud Pública de Chile. Reunir, seleccionar, evaluar, clasificar, organizar y mantener actualizada la información farmacológica y clínica sobre medicamentos. Proporcionar información a otras unidades de la Agencia Nacional de Medicamentos, otros organismos, entidades y profesionales de la salud, tanto del sector público como privado. Colaborar en el estudio, elaboración y proposición de normas y otras disposiciones relativas al uso racional de medicamentos.

Personal: 2 químicos farmacéuticos a tiempo completo.  
e-mail: cenimef@ispch.cl  
infomedicamentos@ispch.cl  
tel:56-2-25755469

**Centro de Información de Medicamentos y Alimentos de la Universidad de Antioquia – CIDUA. Medellín. Colombia**  
(40 años de experiencia)

Centro de Información de Medicamentos, alimentos, cosméticos y productos afines de la Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia, cuyo misional es brindar un servicio de información técnico-científica de una manera rápida, precisa, concisa, objetiva, oportuna, útil y comprensible sobre aspectos relacionados con medicamentos, alimentos, cosméticos y productos naturales para los profesionales del área de la salud, la población universitaria, la comunidad en general y al gobierno para un adecuado desarrollo

de las políticas públicas en salud; apoyando así, las actividades de docencia, investigación y extensión, que contribuyan con el plan de desarrollo de la facultad, la universidad y el país.

Personal: 3 químicos farmacéuticos dos de ellos con formación en farmacología, 1 ingeniera de alimentos, 1 comunicadora, 1 bibliotecóloga, 4 estudiantes de pregrado de la facultad de química farmacéutica.  
e-mail: ciduaqf@gmail.com  
tel:2177620

**Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional – CIMUN. Bogotá. Colombia**  
(20 años de experiencia)

Dedicado a proveer información independiente y actualizada sobre los medicamentos y su uso, resuelve consultas y produce información sobre uso adecuado en las secciones “La Pregunta del Mes”, “¿Sabía Usted Qué?” y recientemente el “Boletín CIMUN de Información Independiente”. Docentes y expertos interactúan en el desarrollo de las prácticas de los estudiantes de farmacia y en la resolución de consultas, se articula con las actividades investigativas del Grupo Red para el uso adecuado de medicamentos.

Personal: 1 profesor farmacéutico, MSc en Farmacología y Epidemiología Clínica, 1 farmacéutica MSc en Efectividad Clínica y 3 estudiantes de Maestría en Farmacología de la Universidad Nacional.  
e-mail: cimun@unal.edu.co  
jjlopezg@unal.edu.co  
tel:57-1-3165000 ext 14623

**Centro de Información y Documentación Farmacéutica de la Universidad del Atlántico – CIDFUAT. Barranquilla. Colombia**

(5 años de experiencia)

Apoya a la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad del Atlántico, suministra información confiable sobre medicamentos, apoya actividades académicas e investigativas relacionadas con la utilización de los productos de su competencia. Evalúa, produce y divulga información proveniente de agencias reguladoras. Sus usuarios son docentes y estudiantes, profesionales farmacéuticos, médicos y enfermeras, entidades gubernamentales y empresas del sector farmacéutico, alimentos, cosméticos y productos naturales, y comunidad en general.

Personal: 2 químicos farmacéuticos con formación avanzada en farmacia clínica, atención farmacéutica, productos naturales y 2 químicos farmacéuticos (1 doctora en Tecnología Farmacéutica, 1 magister en Farmacología) y 1 médico salubrista.

e-mail: ciduat@mail.uniatlantico.edu.co  
orisonhernandez@mail.uniatlantico.edu.co  
tel:57-319-7010 ext 1124

**Centro Nacional de Información de Medicamentos – CIMED®. San Jose. Costa Rica**  
(30 años de experiencia)

Atiende consultas sobre medicamentos, fitofármacos y temas afines a la salud, tanto de profesionales y estudiantes de la salud, como de pacientes. Edita el Boletín Informativo Farmacéutico y la revista Pharmaceutical Care, publica información actualizada en temas de salud en redes sociales. Brinda charlas de educación a pacientes, personal auxiliar de farmacia, estudiantes y profesionales de la salud, realiza investigación en Atención Farmacéutica, colabora con me-

diados de comunicación (radio, prensa escrita, televisión), Colegio de Farmacéuticos, Caja Costarricense de Seguro Social y Ministerio de Salud en los temas que consideren pertinentes. Tiene un consultorio de Atención Farmacéutica, en el cual se ofrece gratuitamente consultas, realiza actividades docentes propias de la Facultad de Farmacia.

Personal: 10 farmacéuticos (con maestrías, doctorados y diplomados), 8 asistentes estudiantes de farmacia y 1 secretaria.

e-mail: cimed.inifar@ucr.ac.cr  
cimeducr@yahoo.es  
tel/fax:506-25118313/25118327/25118328/25118311/506-25115700

**Centro de Información de Medicamentos del Departamento de Farmacoepidemiología del Ministerio de Salud Pública. La Habana. Cuba**  
(17 años de experiencia)

Especializado en evaluación de medicamentos para su adquisición por el Sistema de Salud. Atiende consultas farmacoterapéuticas y clínicas. Usuarios: médicos, farmacéuticos y decisores de salud. Asesora al programa de desarrollo de la Industria de Medicamentos, a Grupos Nacionales de Especialidades del Sistema Nacional de Salud, a la Comisión Nacional del Formulario para la inserción o retiros de medicamentos al Listado Básico del país y al Grupo de Análisis y Planificación de Medicamentos. Elabora un boletín de información terapéutica para la atención primaria de salud y coordina la promoción de uso racional de medicamentos dirigida a la población y los profesionales.

Personal: 2 médicos farmacólogos con formación en farmacoepidemiología y ciencias de la educación superior. Además cuenta con un grupo de personas colaboradoras

miembros de la Red de Farmacoepidemiología del país y de la Escuela Nacional de Salud Pública.  
e-mail: dcalvobarbado@msp.sld.cu  
dulce@mcdcf.sld.cu  
duche@infomed.sld.cu  
tel: 53-57938719/53-53304074

**Centro de Información de Medicamentos y Tóxicos de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Central del Ecuador – CIMET. Quito. Ecuador**  
(17 años de experiencia)

Atiende consultas sobre medicamentos y tóxicos, elabora un boletín impreso mensual (La Sorbona Informativa). Apoya a la autoridad sanitaria nacional y las dependencias relacionadas con el uso de medicamentos. Asesora a diferentes instancias sobre asuntos de medicamentos.

Personal: 1 bioquímica farmacéutica con actividades docentes y administrativas compartidas y 1 ayudante de cátedra (estudiante del último semestre de la carrera Química Farmacéutica).

e-mail: vicedecanato.fcq@uce.edu.ec  
montalvojaramillo@yahoo.com  
tmontalvo@uce.edu.ec  
tel:593-2-2500409/593-2-2500535

**Servicio de Información de Medicamentos de El Salvador – CIMES. San Salvador. El Salvador**  
(2 años de experiencia)

Servicio gestionado entre Hospital privado y una ONG de pacientes con lupus. Resolución de consultas realizadas por profesionales de salud y pacientes. Elabora y difunde materiales educativos sobre salud y medicamentos para profesionales de la salud y población, realiza charlas de uso racional de medicamentos con instituciones de salud, gremios de salud y comunidades de pacientes con lupus y cáncer.

Personal: 1 farmacéutico con capacitación en información de medicamentos, farmacoepidemiología y economía en salud y 1 colaborador farmacéutico con capacitación en fitofarmacia y farmacia industrial.  
e-mail: cimesalvador@hotmail.com  
raidani45@hotmail.com  
tel: 503-22250268/2130 8212

**Centro de Información de Medicamentos y Centro de Información Toxicológica de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo – CIM/CEIT/UAEH. Hidalgo. México**  
(15 años de experiencia)

Servicios Farmacéuticos de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Está alojado en el Hospital del Niño DIF, donde ofrece sus servicios contribuyendo al uso racional de medicamentos entre los profesionales de la salud, resuelve consultas farmacoterapéuticas y clínicas, además es apoyo de los servicios de educación al paciente, farmacotecnia, farmacovigilancia, visita clínica y sistema de distribución de medicamentos en dosis unitarias, contribuyendo a la formación de farmacéuticos que realizan el internado rotatorio.

Personal: 1 farmacéutico con perfil clínico a tiempo completo, 3 farmacéuticos con perfil clínico por horas, 1 interno de la licenciatura en farmacia por turno y 2 internos en guardia.  
e-mail: uaeh.cim.ceit@gmail.com  
tel:01-771-7179580 ext 284 y 243

**Centro de Información de Medicamentos de la Facultad de Química, Universidad Autónoma de Yucatán – CIM/UADY. Yucatán. México**  
(10 años de experiencia)

Atiende consultas referentes a medicamentos, farmacodinamia y farmacocinética, sus principales usuarios son profesionales de

la salud, alumnos y pacientes externos. Elabora un boletín farmacéutico semestral disponible en versión online y participa en la Feria Anual de la Salud, imparte un curso Anual de educación continua, dentro del programa de Educación Continua de la Facultad de Química - UADY con una periodicidad anual, organiza en colaboración con el Cuerpo Académico en Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica las “jornadas bianuales de información de medicamentos” participa del comité organizador de la “Asamblea Anual de Ciencias Farmacéuticas”.

Personal: 2 farmacéuticos con posgrado, 1 químico farmacéutico bioquímico con posgrado y 3 alumnos de estancia de prácticas profesionales y/o servicio social.  
e-mail: cimfq@uady.mx  
tel:0152-999-9225711 ext 129

**Centro de Información en Medicina UNAN – AIS. Matagalpa. Nicaragua**  
(25 años de experiencia)

Centro gestionado entre Universidad Nacional (UNAN) y una ONG (AIS). Se especializa en la promoción del uso racional de medicamentos, atiende consultas farmacoterapéuticas y clínicas y labora materiales educativos sobre salud y medicamentos para profesionales de la salud y población, desarrolla propuestas metodológicas participativas para la formación en uso racional de medicamentos, realiza actividades de lobby sobre acceso a medicamentos y su uso racional y realiza investigación sobre uso de medicamentos

Personal: 2 médicos a tiempo completo, 3 enfermeras salubristas, 2 médicos con formación en salud pública y 1 farmacéutico general (colaboradores).  
e-mail: coordinacion@aisnicaragua.org

tel: 505-27727356

**Centro Nicaragüense de Farmacoepidemiología – CNicFe. León. Nicaragua**  
(9 años de experiencia)

Atiende consultas de información terapéutica relacionadas a las propiedades farmacológicas de los medicamentos y patologías médicas, edita dos publicaciones: el boletín “Farmacoterapia al Día” y las “Series Monográficas”. Participa en la docencia al pregrado, realizando cursos de promoción de uso racional de antibióticos dirigidos a los estudiantes del último año de las carreras de Medicina, Farmacia, Enfermería y Odontología, participa en la revisión de listados básicos de medicamentos en coordinación con el Ministerio de Salud, colabora con el Comité del Uso Racional de Medicamentos y con la Oficina de Registro de Medicamentos de la Dirección General de Insumos Médicos en la evaluación técnica de medicamentos que solicitan registro sanitario.

Personal: 2 expertos en Farmacología Clínica, ambos docentes del departamento de Ciencias Fisiológicas de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua y 1 asistente de administración.  
Email: cnicfe@yahoo.com  
listadoscnicfe@yahoo.com  
tel:505-88876356

**Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos - CIIMET. Ciudad de Panamá. Panamá**  
(25 años de experiencia)

Su principal objetivo es el de brindar, a los profesionales del equipo de salud, información objetiva y actualizada, sobre aspectos relacionados con los medicamentos o los tóxicos en general. Realiza in-

investigaciones sobre uso de medicamentos, produce un boletín farmacéutico, un programa radial y realiza educación continua a través de programas de capacitación tanto a docentes como a profesionales de salud. Cuenta con un programa de pasantía para estudiantes de cuarto año de farmacia.

Personal: 1 farmacéutica directora y 1 secretaria.

e-mail: farmacia.ciimet@up.ac.pa  
ciimetfar@gmail.co  
tel:507-5236312

**Centro de Información de Medicamentos – CIM de la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Paraguay**  
(7 años de experiencia)

Atiende consultas sobre medicamentos: contraindicaciones, reacciones adversas, interacciones, uso en lactancia, embarazo, formulación, legislación referente a medicamentos y uso de plantas medicinales. Produce información para pacientes y profesionales de la salud, realiza investigaciones sobre el uso de medicamentos, publica un boletín farmacoterapéutico online, desarrolla programas de educación y entrenamiento como pasantías de estudiantes de grado de la carrera de farmacia y cursos de capacitación.

Personal: 1 coordinadora (doctorado Ciencias Farmacéuticas), 1 Docente, 1 farmacéutica y 1 química farmacéutica.

e-mail: cim@qui.una.py  
coordcim@qui.una.py  
tel:201-021- 580850

**Centro Nacional de Documentación e Información de Medicamentos – CENADIM. Lima. Perú**  
(26 años de experiencia)

Órgano técnico-científico asesor

de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID), nace en respuesta a la necesidad de la entidad reguladora de tener un centro que suministre, procese y evalúe la información técnico-científica sobre productos farmacéuticos, sanitarios y dispositivos médicos con el propósito de promover el uso racional de los medicamentos y demás tecnologías. Elabora boletines informativos dirigidos a profesionales de la salud y realiza actividades de docencia e investigación, actualmente coordina la Red Peruana de Centros y Servicios de Información de Medicamentos (REPECIM).

Personal: 4 químicos farmacéuticos con experiencia en resolución de consultas técnicas, 1 bibliotecóloga, 1 secretaria.

e-mail: cenadim@digemid.minsa.gob.pe  
cenadim@digemid.minsa.gob.pe  
tel/fax:051-01-4314300ext70801-4228463

**Centro de información de medicamentos (CEGIMED). Guatemala**  
(25 años de experiencia)

Coordinación de curso a dependientes de farmacia, educación a pacientes con enfermedades crónicas, capacitación a personal médico y de enfermería sobre farmacovigilancia, desarrollo de curso de atención farmacéutica dirigido a estudiantes de farmacia. Elabora notas informativas para la población y boletines y vademécum para farmacéuticos.

Atiende consulta sobre medicamentos desde la población e instituciones de salud (mayoritariamente farmacéuticos). Apoya al Ministerio de Salud en la evaluación de expedientes para registro sanitario. También trabaja acerca de estabilidad de medicamentos. Cuenta con un profesional farmacéutica (maestría en docencia y atención farmacéutica), un farma-

céutico a medio tiempo (maestría en atención farmacéutica), dos estudiantes que realizan prácticas, una secretaria a medio tiempo.

e-mail: cegimed@gmail.com  
tel. 502 (2230-0539), 502 (2230-0184) 502 (2252-9905)

#### Boletines de los Miembros de la Red (links)

\* Boletín de Información Terapéutica para Atención Primaria de Salud, CDF, Cuba: <http://www.cdfc.sld.cu/boletines-atencion-primaria-de-salud>

\* Boletín del CIME, Argentina: <http://cime.fcq.unc.edu.ar/>

\* Boletín del CIMUN, Colombia: <http://www.cimun.unal.edu.co>

\* Folia Doc CIMEFF, FEMEBA, Argentina: <http://www.femeba.org.ar/index.php?op=4&sop=66&ssop=326>

\* Boletín AIS-COIME, Nicaragua: <http://www.aisnicaragua.org/>

\* Boletim Farmacoterapeutica (CEBRIM/CFF, Brasil: <http://www.cff.org.br/pagina.php?id=201&menu=3&titulo=Boletim+Farmacoterap%C3%AAutica>

\* Reportes de la Red Provincial de Vigilancia Farmacéutica RPVF / CIMF, Argentina: <http://www.colfarma.org.ar>

\* Boletín Farmacológico. Departamento de Farmacología y Terapéutica. Facultad de Medicina, Uruguay: [http://www.farmacologia.hc.edu.uy/index.php?option=com\\_content&task=view&id=50&Itemid=49](http://www.farmacologia.hc.edu.uy/index.php?option=com_content&task=view&id=50&Itemid=49)

\* Boletín Informativo del Medicamento BIM/CIDME, Bolivia: Boletín informativo CENADIM (BIC): <http://bvcenadim.digemid.minsa.gob.pe/?q=node/37>



# Despedida de nuestra amiga Susy

La Doctora Susy Machicado Estrada, nació en Cochabamba, Bolivia. Realizó estudios de bachillerato en el Colegio Sagrados Corazones de la ciudad de La Paz.

Se graduó como profesional bioquímica farmacéutica habiendo obtenido el grado de Licenciatura en la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas de la Universidad Mayor de San Andrés. Además ostentaba una maestría en farmacia clínica y gestión farmacéutica.

Realizó su tesis de Licenciatura en las instalaciones del Centro de Información y Documentación del Medicamento (CIDME) la cual se denominó "Promoción de la salud en estudiantes de último curso de secundaria de la ciudad de Viacha (Provincia Ingavi)", asesorada por la ex Decana de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas Dra. Teresa Rescala Nemtala

Como parte de sus líneas de trabajo, era participe de un programa de Interacción Social, cuya población diana era la escolar, procedente de establecimientos de carácter fiscal en áreas urbanas y rurales. El principal objetivo de este proyecto es la difusión del uso racional del medicamento.

El CIDME, del cual Susy era miembro y seleccionada como representante, se vinculó a la Red CIMLAC desde sus orígenes con una constante y activa participación. Como miembro de la red durante su presencia en las reuniones virtuales y presenciales de Bogotá (Colombia) y Pachuca (México), presentó varias iniciativas, especialmente dentro del grupo de gestión de información, y en el desar-

rollo de este boletín.

Después de una penosa enfermedad que la aquejó por algo más de un año, y a pesar de los esfuerzos del equipo médico, falleció en diciembre de 2013.

La partida física de Susy representa una pérdida sensible para la red por la disposición al trabajo que ella siempre mantuvo, su forma de ser sencilla y franca y por la positividad que sabía transmitir.

*Paz en su tumba para la Dra. Susy Machicado.*



Foto Divulgación/net

## Algunas amistades son eternas

*Algunas veces encuentras en la vida  
una amistad especial:  
ese alguien que al entrar en tu vida  
la cambia por completo.  
Ese alguien que te hace reír sin cesar;  
ese alguien que te hace creer que en el mundo  
existen realmente cosas buenas.  
Ese alguien que te convence  
de que hay una puerta lista  
para que tú la abras.  
Esa es una amistad eterna...  
Cuando estás triste  
y el mundo parece oscuro y vacío,  
esa amistad eterna levanta tu ánimo  
y hace que ese mundo oscuro y vacío  
de repente parezca brillante y pleno.  
Tu amistad eterna te ayuda  
en los momentos difíciles, tristes,  
y de gran confusión.  
Si te alejas,  
tu amistad eterna te sigue.  
Si pierdes el camino,  
tu amistad eterna te guía y te alegra.  
Tu amistad eterna te lleva de la mano  
y te dice que todo va a salir bien.  
Si tú encuentras tal amistad  
te sientes feliz y lleno de gozo  
porque no tienes nada de qué preocuparte.  
Tienes una amistad para toda la vida,  
ya que una amistad eterna no tiene fin.*

Pablo Neruda