

En este número...

En portada: Especial

VII Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales	1
Exitoso desarrollo del VII Congreso Latinoamericano de Plantas medicinales	2
Conferencias Magistrales con científicos de más de 10 países de América y Europa	3
Exitosa convocatoria al VII COLAPLAMED	4
Momentos COLAPLAMED	5
Agenda SOLAPLAMED	6
Eventos de Interés	6

NÚMERO ESPECIAL: VII Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales

Con exitosa convocatoria el pasado 4 al 6 de septiembre se realizó en la ciudad de Cuenca, Ecuador, el VII COLAPLAMED.



Algunos miembros SOLAPLAMED y conferencistas del VII COLAPLAMED

Imagen: Archivo SOLAPLAMED

Editor General:

José L. Martínez

Edición y Redacción:

José L. Martínez &
Luisauris Jaimes

Diseño y Edición Gráfica:

Luisauris Jaimes

Se extiende plazo de Participación para el Concurso de Diseño de Logo de la SOLAPLAMED

Página 6

En este número reviviremos los mejores momentos del VII Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales (COLAPLAMED). La actividad, organizada por la Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales, tuvo una masiva asistencia de científicos, académicos y estudiantes de carreras ligadas a las plantas medicinales, quienes durante los tres días del encuentro asistieron a ponencias, conferencias y mesas redondas ligadas a temas diversos como etnobotánica, etnofarmacología fitoquímica y actividades biológicas de plantas medicinales por destacar algunas. El desarrollo del congreso se llevó a cabo con normalidad, puntualidad general y todo salió muy bien gracias a un equipo coordinado que sabía en todo momento lo que debía ir haciendo. Al respecto de la evaluación del evento la presidenta, Dra. María Elena Cazar nos comentó que: "el balance de este evento es positivo. La organización de este congreso permitió congregarse a científicos de alto nivel de Latinoamérica y Europa en torno al tema común de las plantas medicinales. Las conferencias magistrales y los trabajos científicos presentados como ponencias orales o pósters generaron espacios de discusión y aportes beneficiosos, especialmente para los investigadores jóvenes. Además, los anfitriones tuvimos la oportunidad de presentar una pequeña muestra de la cultura y tradiciones de Cuenca, ciudad acogedora para el turista y con

mucho encanto derivado de su mezcla de colonial y moderna. Estoy segura que los lazos de compañerismo y el compartir en el VII COLAPLAMED derivarán en actividades de fructífera cooperación científica en un futuro cercano".

Sin duda año tras año el COLAPLAMED crece cada vez más y es reconocido como un evento muy importante para el desarrollo del estudio de las plantas medicinales en la región y con ello se suman nuevos retos en cada nueva edición para ser mejor que la anterior. El próximo año, 2020, la VIII edición del COLAPLAMED será en la ciudad de Maceio, Brasil, bajo la coordinación del Dr. Clemens Forte, por ello, la Dra. Cazar le dice a su par y se despide de la presidencia del COLAPLAMED con las siguientes palabras: "En primer lugar deseo el mejor de los éxitos al Dr. Clemens Rocha Fortes, académico de la Universidad Federal de Alagoas, Brasil, quien asumió la presidencia del VIII COLAPLAMED 2020 en Maceio. Con su experiencia y carisma de seguro logrará un excelente congreso. La recomendación de siempre para quienes asumimos estos retos: organizar un buen equipo de apoyo, trabajar con anticipación y esperar lo inesperado!. Buena suerte a Clemens y muchísimas gracias a los asistentes al VII COLAPLAMED 2019".

Redacción: Luisauris Jaimes

EXITOSO DESARROLLO DEL VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PLANTAS MEDICINALES

Hace tres semanas se llevó a cabo el VII Congreso Latinoamericano de Plantas Medicinales (COLAPLAMED) en la ciudad de Cuenca, Ecuador. La Universidad de Cuenca y Universidad del Azuay fueron las instituciones patrocinantes del evento, siendo la primera la que sirvió de anfitriona. Este VII COLAPLAMED lo presidió la Dra. María Elena Cazar de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Cuenca. El evento permitió congregar a científicos de Latinoamérica y Europa de reconocida trayectoria en el estudio de las plantas medicinales. El COLAPLAMED, a lo largo de estos 7 años se ha consolidado como un espacio de difusión e intercambio de conocimiento de excelencia, especialmente para los investigadores jóvenes.

El día 4 de septiembre se dio inicio al congreso con un acto inaugural que partió con algunas palabras del Secretario General Permanente de la Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales (SOLAPLAMED) José Luis Martínez (Universidad de Santiago de Chile), seguido del Decano de la Facultad de Ciencias Químicas (Universidad de Cuenca) Fabian León y la presidenta de la Sociedad, Ninoska Flores (Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia). Por su parte el Rector de la Universidad del Azuay, Dr. Francisco Salgado, hizo una reseña de la vida y obra del Dr. Plutarco Naranjo y, por último, el Rector de la Universidad de Cuenca, Dr. Pablo Vanegas, cerró la ceremonia dando por inaugurado el congreso.

La primera conferencia del evento la realizó Julio Benites (Universidad Arturo Prat, Chile) y presidente de la Comisión Científica Latinoamericana del congreso, cuyo título fue “De lo

natural a lo sintético, un viaje por el desierto de Tarapacá”.

A propósito de la organización de este evento la Dra. Cazar destacó: *“...agradezco profundamente el apoyo de la Universidad de Cuenca y de todas las personas que arrimaron el hombro para lograr un nuevo y exitoso COLAPLAMED. Yo esperaba una fuerte carga de trabajo en organización, evidentemente siempre existen imprevistos, los cuales fueron sorteados gracias al apoyo institucional recibido, así como la asesoría de la Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales, en especial de su secretario general, José Luis Martínez. Al haber culminado con este evento puedo decir que el COLAPLAMED 2019 estuvo a la altura de las expectativas de los participantes y mantuvo el nivel académico y científico que exigimos a esta actividad...”.*



Acto inaugural VII COLAPLAMED. De izquierda a derecha, María E. Cazar (Presidenta VII COLAPLAMED), Fabian León (Decano de Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Cuenca), Ninoska Flores (Presidenta SOLAPLAMED 2018-2019), Dr. Pablo Vanegas (Rector Universidad Cuenca), Dr. Francisco Salgado (Rector Universidad del Azuay) y José Luis Martínez (Secretario General Permanente SOLAPLAMED).



Acto Inaugural. José Luis Martínez (Universidad de Santiago de Chile).



Conferencia inaugural VII COLAPLAMED. Julio Benites (Universidad Arturo Prat, Chile).

CONFERENCIAS MAGISTRALES CON CIENTÍFICOS DE 10 PAÍSES DE AMÉRICA Y EUROPA



Reconocimiento a Ninoska Flores (Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia).

Las conferencias magistrales presentadas abarcaron diversas de las áreas temáticas que se desarrollan en el COLAPLAMED. Por destacar algunas de ellas, Tiziana Ulian y Mauricio Díazgranados (Royal Botanical Garden Kew, Reino Unido) presentaron la conferencia titulada “Plantas Medicinales, Conservación y Uso sustentable: Estudios de caso en América Latina y África”. Luigi Milella (Universidad de la Basilicata, Italia) hizo una destacada presentación sobre productos naturales derivados de plantas y su potencial uso para el control de la obesidad. Asimismo, Elsa Rengifo (Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana) disertó una de sus investigaciones en terreno sobre los saberes etnobotánicos de la Amazonía peruana, específicamente de la etnia Shawi. Fernando Echeverri (Universidad de Antioquia, Colombia) comunicó sobre las proyecciones de las plantas medicinales y productos naturales. Por último, Clemens Fortes (Universidad Federal de Alagoas, Brasil) dio la conferencia de cierre del congreso donde presentó la sede del VIII COLAPLAMED (2020), el cual será realizado en la ciudad de Maceio, Brasil, bajo su coordinación.



Reconocimiento a Marco Dehesa (ZONATRADE S.A. Ecuador).

De Chile, Colombia, Perú, Cuba, Ecuador, Bolivia, Brasil, Estados Unidos, Italia y Reino Unido es el origen de los conferencistas invitados



Algunos conferencistas y asistentes del VII COLAPLAMED



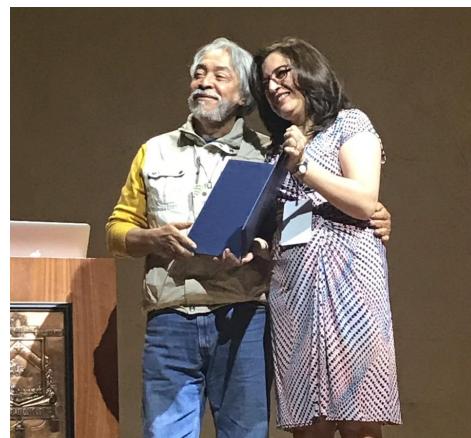
Reconocimiento a Luigi Milella (Universidad de la Basilicata, Italia).



Reconocimiento a Gianluca Gilardoni (Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador).



Conferencia de Cierre: Clemens Fortes (Universidad Federal de Alagoas, Brasil).



Reconocimiento a Fernando Echeverri (Universidad de Antioquia, Colombia).

EXITOSA CONVOCATORIA TUVO EL VII COLAPLAMED

La Dra. María Elena Cazar, mencionó sobre la exitosa convocatoria del VII COLAPLAMED: “el congreso congregó a unos 350 asistentes entre académicos, estudiantes e investigadores de universidades de la costa, sierra y Amazonía ecuatoriana, México, Estados Unidos, Holanda, Italia, Francia, Brasil, Chile, Costa Rica, Colombia, Bolivia y Perú. Se seleccionaron 16 ponencias orales, de 135 trabajos presentados”. En esta oportunidad 14 pósters científicos fueron reconocidos como mejor póster y se seleccionaron 3 trabajos finalistas como mejores presentaciones orales, de ellos, el trabajo de Omar Vacas (Pontificia Universidad Católica del Ecuador) recibió la distinción a mejor ponencia oral, por lo cual el expositor será invitado como conferencista magistral al VIII COLAPLAMED 2020 en Maceió, Brasil.

Finalistas Modalidad Oral

Chemical composition by HPLC-ESI-MS/MS, estrogenic and antioxidant effects of *Mangifera indica* L. cv. “Kent” leave extract. Presentado por Roberto Ybañez, de la Universidad Nacional de Trujillo, Perú.

Desarrollo de cristales líquidos para la incorporación de *Curcuma longa*. Presentado por Ximena Molina Vivar, de la Universidad de Guayaquil, Ecuador.

Plantas utilizadas por los quichuas de Ecuador: Quichua – Español (Diccionario).

Presentado por Omar Vacas, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.



Ganadores Modalidad Poster

*Colombia: **Caracterización de síntomas de deficiencia de macronutrientes en plantas de Sábila *Aloe vera* (L.)**. Ramón Gutiérrez Robledo, Rocío Stella Suárez Román, María Eunice Quintero Gallego y Ángela María Morales.

*Ecuador: **Biodiversidad y etnobotánica de árboles representativos del Bosque Protector Prosperina ESPOL**. Jaime Naranjo, Milton Barcos, Andrea Pino, Lissenia Somoza y Omar Ruiz.

*Costa Rica: **Establecimiento de suspensiones celulares de *Phyllanthus acuminatus* para la producción de compuestos con potencial anticancerígeno**. Stephannie Masis-Ramos, Karol Jimenez-Quesada y Giovanni Garro-Monge.

*Perú: **Extractos alcohólicos de plantas medicinales Inhibidoras de la Fosfolipasa A2 del veneno de la serpiente peruana *Lachesis muta* “shushupe”**. Mirtha Yarlequé, Miguel Zaldivar, Armando Yarlequé y Diana León.

*Chile: **Validación del uso etnomédico de *Fuchsia magellanica* L. como emenagoga y analgésica en dismenorrea, en mujeres chilenas**. Isabel Cruces Ayala.

*Ecuador: **Etnofarmacología de *Kalanchoe pinnata* en Amazonía: uso medicinal de**

“chugri yuyu”. Angie Salomé Muñoz Martínez, Madeline Monar, Yulissa Elizabeth Ugsha Jimenez, Joselin, Viviana Cabrera Valarezo, Luis Humberto Puma Vaque, Montserrat Ríos Almeida.

*Colombia: **Perfil metabólico de plantas de la familia Solanaceae endémicas del Departamento de Risaralda con potencial actividad inhibitoria α -glucosidasa**. Erika Jiménez y Oscar Marino Mosquera.

*Chile: **Chemical composition, cytotoxicity, toxicity and antibacterial activity against *Staphylococcus intermedius* of the essential oil *Cryptocarya alba* and *Laurelia sempervirens***. Jéssica Bravo, Betsabet Sepúlveda, Anais Sepúlveda, Katia Fernández, Víctor Jaña, Carlos Alvarado, Iván Neira y María José Larrazaval.

*Ecuador: **Establecimiento de suspensiones celulares a partir de segmentos foliares de *Valeriana pyramidalis* Kunth**. Evelyn Consuelo Carrera Navarrete, Cristian Javier Peña Ponton y Mónica Jadán Guerrero.

*Chile: **Metabolomic and biological activity from Chilean Amaryllidaceae**. Carlos Fernández-Galleguillos, Mario Simirgiotis, Diego Ojeda, Carmen Cortés y Ruth Barrientos Torres.

*Perú: **Efecto hepatoprotector del extracto etanólico del *Zingiber officinale* Roscoe “Jengibre” en daño hepático agudo inducido con rifampicina en ratas**. Juana Elvira Chávez Flores, Hugo Jesús Justil Guerrero, Luis Fernando Marca Molfino, Sheyla Fiorella Pérez Gallardo y Rosa Isabel Teresa Martínez Gonzales.

*Ecuador: **Análisis químico, enantiomérico y sensorial de la fracción volátil destilada de *Coreopsis triloba* S.F. Blake**. Sandra Espinosa, Nicole Bec, Christian Larroque, Jorge Ramírez, Barbara Sgorbini, Carlo Bicchi y Gianluca Gilardoni.

*Panamá: **Bioprospección de cuatro especies vegetales medicinales presentes en Chiriquí**. Laura Patiño Cano, Eriberto Vilagra, Edmond Jahir Quintero, Yajany Castillo, Jorge Alejandro Palermo, Aldahir Mero, Estela Guerrero De León, Juan Moran-Pinzón, Edwin León y Alice Perez Sánchez.

*Perú: **Actividad antimicrobiana del extracto etanólico de *Oxalis tuberosa* (Molina) variedad “Roja” frente a *Staphylococcus aureus***. Víctor E. Villarreal-La Torre, Carmen Silva-Correa, Cinthya Aspajo-Villalaz, José Lizardo Cruzado-Razco, Abhel Calderón-Peña, Jorge Luis Del Rosario-Chávarri y Juan Rodríguez-Soto.

MOMENTOS COLAPLAMED: NOCHE CUENCANA, CAMARADERÍA Y MÁS...

Una galería fotográfica reviviendo algunos momentos del VII COLAPLAMED



Encuentro de equipos de apoyo de Trujillo (2018) y Cuenca (2019)



Equipo de estudiantes de apoyo de la Universidad de Cuenca



Público asistente al VII COLAPLAMED



Fuegos artificiales en la "Noche Cuencana"



Recorrido de camaradería post congreso



Compartir de conferencistas post cierre del COLAPLAMED



Conferencistas y Socios SOLAPLAMED post cierre del VII COLAPLAMED

SE EXTIENDE PLAZO DE PARTICIPACIÓN PARA EL CONCURSO DE DISEÑO DE LOGO DE LA SOLAPLAMED

La Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales amplía el plazo de participación para el Concurso de Creación del Logo de la Sociedad. Se . Las bases actualizadas se distribuirán vía correo electrónico.



ÚLTIMO NÚMERO DE MEDICINAL PLANT COMMUNICATIONS (MPC):

Revista editada por la Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales Vol. 2 (2): 38 - 52. Disponible en <http://solaplamed.org/mpc/>.

Nuestro Directorio:

Junta Directiva 2018 – 2019

Presidente (s)

Fernando Echeverri (Medellín, Colombia)

Vicepresidenta

María Elena Cazar (Cuenca, Ecuador)

Secretario Permanente

José L. Martínez (Santiago, Chile)

Directores

Elsa Rengifo (Iquitos, Perú)

Ninoska Flores (La Paz, Bolivia)

Marcelo Wagner (Buenos Aires, Argentina)

Presidente VIII COLAPLAMED 2020

Clemens Rocha Fortes (Maceio, Brasil)

Presidente Comisión Científica Latinoamericana

Amner Muñoz-Acevedo (Barranquilla, Colombia)

Vicepresidente Comisión Científica Latinoamericana

Omar Malagon (Cuenca, Ecuador)

DE INTERÉS

XXII Simposio Nacional de Química Orgánica (Argentina)

5 al 8 de noviembre de 2019

Mendoza – Argentina

www.sinaqo2019.unsl.edu.ar/

X Congreso de la Sociedad Española de Fitoterapia

8 al 10 de Noviembre de 2019

Santiago de Compostela – España

www.sefit.es/10-congreso-fitoterapia-sefit/

II Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad

21 al 23 de Noviembre de 2019

Córdoba, Argentina

6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human and Animal Welfare (WOCMAP VI)

13 al 17 de Noviembre de 2019

Famagusta, Chipre

<http://wocmap2019.org/>

<https://2jaes-cordoba.wixsite.com/actoresnaturalezas>

68th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)

25 al 30 de Julio de 2020

San Francisco, usa

<http://icnpr2020.org/>

A LA COMUNIDAD SOLAPLAMED

Con profundo pesar, se informa el sensible fallecimiento de la Sra. Justa Julia Yupanqui Mallqui (1958-2019), madre de nuestro amigo Mayor Ganoza.

La comunidad de la Sociedad Latinoamericana de Plantas Medicinales y amigos acompaña en su dolor a la familia Ganoza Yupanqui y les envía sus más sinceras condolencias.

Q.E.P.D