

NOTAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

CONSOLIDACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA MESA SECTORIAL DE SALUD EQUIPO TÉCNICO DEL SUBSECTOR FARMACÉUTICO

JOAN ALEXIS SEPÚLVEDA MORA
QUÍMICO FARMACÉUTICO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
PARTICIPANTE DEL EQUIPO TÉCNICO SUBSECTOR
FARMACÉUTICO

Durante los años 90 se dieron en Colombia dos grandes sucesos que han influenciado profundamente el sector farmacéutico: el primero, la puesta en marcha del Sistema de Seguridad Social en Salud, diseñado en la Ley 100 de 1993 y el segundo el inicio de acciones estatales orientadas hacia la globalización de la economía, apoyadas en la apertura económica y la participación de Colombia en la Organización Mundial del Comercio (OMC).

La reforma de la salud ha implicado cambios en el ejercicio profesional del Químico Farmacéutico colombiano, que asume nuevas responsabilidades, especialmente en las Entidades Promotoras de Salud (EPS) e Instituciones Prestadoras de Salud (IPS), así definidas en la Ley, y el segundo genera en el ámbito industrial un intenso proceso de cierre y fusión de laboratorios farmacéuticos, en el marco de un debilitamiento del sector productivo (1).

Colombia se adhirió a la OMC, y a partir del 1° de abril de 1995 inició sus compromisos como miembro activo de dicha organización. Antes de la entrada en vigencia de la OMC, Colombia había suscrito algunos acuerdos internacionales, como resultado de las negociaciones del GATT de 1948.

La entrada en vigencia de la OMC y la adhesión a la misma, significaron para Colombia aceptar todos los acuerdos en el ámbito multilateral, con algunas reservas en los acuerdos sobre aeronaves y de la carne de bovino (2).

Para afrontar los nuevos retos de una economía globalizada, en Colombia se creó el Sistema Nacional de Formación para el Trabajo, el cual se definió como una estructura funcional que articula e integra gremios, empresas, centros de educación y desarrollo tecnológico, instituciones educativas técnicas tecnológicas y de educación profesional y al Estado con el fin de definir e implementar políticas, directrices y estrategias para el desarrollo y

calificación de recursos humanos en el país y para el aprendizaje permanente (3).

La metodología de trabajo del sistema se basa en la conformación y coordinación de mesas sectoriales, las cuales están formadas por los actores antes mencionados y desarrollan el proceso de normalización laboral, avaladas por el Sistema Nacional de Formación para el Trabajo.

La conformación del grupo técnico del subsector farmacéutico de la mesa sectorial de salud se facilitó con un acercamiento previo entre varios actores que hoy participan en el proceso. Con ocasión de otros procesos propios del sector, entre los cuales puede mencionarse la expedición del decreto 2200 de 2005 que reglamentó los servicios farmacéuticos, el 27 de octubre del año 2005, se reunieron en la ciudad de Bogotá los presidentes de diferentes organizaciones académicas y gremiales del sector farmacéutico, con el objetivo de establecer una agenda de trabajo para dialogar sobre la visión de cada una de ellas del sector farmacéutico en Colombia, la normatividad que se está expidiendo en desarrollo de la política farmacéutica nacional y los retos que se presentarán el futuro (4).

Las organizaciones citadas habían convenido realizar un trabajo conjunto, que iniciaría con la recolección de la información disponible sobre los temas relevantes para el sector. El Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos manifestó su disposición de llevar a cabo un proyecto en el que se avanzara en este sentido. Este proceso coincidió con la invitación del SENA, que como coordinador de la mesa sectorial del sector salud, a principios de 2006 mostró su interés en la realización de un trabajo de normalización sobre el sector farmacéutico.

El 7 de abril, en el marco de la celebración del día mundial de la salud, que en 2006, de acuerdo con las directrices de la Organización Mundial de la Salud, estuvo dedicado al personal de salud (5), se llevó a cabo una nueva reunión en la que se acordó utilizar la metodología propuesta por el Sistema Nacional de Formación para el Trabajo. A partir de este momento se comenzó la elaboración de un documento base de caracterización del sector farmacéutico, con la información disponible para los entornos propuestos por esta metodología, como apoyo para un grupo de trabajo conformado por

representantes de estas organizaciones en Medellín, a la par que se avanzaba en la construcción del análisis funcional del sector farmacéutico con otro grupo en Bogotá. Estos son los pasos iniciales para la normalización por competencias del subsector farmacéutico de la mesa sectorial de salud.

La participación en el proceso de normalización es una gran oportunidad, tanto para la academia como para el sector productivo en general; se trata de un trabajo complejo y de un gran alcance, razón por la cual se necesitan el compromiso y el trabajo conjunto de todos los actores del sector farmacéutico para lograr normas de competencia acordes con la realidad y la dinámica propias del sector, buscando el posicionamiento del recurso humano

del sector como personal relevante dentro del equipo de salud y logrando de esta manera generar un impacto positivo sobre la salud pública del país.

1. Cesar Moreno, Visión histórica de la farmacia en Colombia, Tesis de grado, Universidad Nacional de Colombia.
2. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo Disponible en: <http://www.mincomercio.gov.co/VBeContent/NewsDetail.asp?ID=2891&IDCompany=26>.
3. Sistema Nacional de Formación para el Trabajo-enfoque Colombiano. Disponible en: <http://observatorio.sena.edu.co/SNFT/doc/sistema.pdf>.
4. Amanda Inés Mejía, Jova Ramírez, José Guillermo Castro, Luis Guillermo Restrepo, Camilo González, Martha Nelly Cascavita, Comunicado Conjunto.
5. Organización Mundial de la Salud. Disponible en : http://www.who.int/world-health-day/2006/tm_speech/es/index.html.

V CONGRESO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y IX SIMPOSIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA COSMÉTICA

EL EVENTO:

Del 13 al 15 de Octubre del 2006, la Plaza Mayor Centro de Convenciones, de la ciudad de Medellín, abrió sus puertas al encuentro de dos disciplinas: las Ciencias Farmacéuticas y la Ciencia Cosmética, al realizar el V Congreso de Ciencias Farmacéuticas, y el IX Simposio Colombiano de Ciencia y Tecnología Cosmética.

Nuestro principal objetivo fue llevar a los participantes un evento académicamente innovador, comercialmente diverso y lleno de oportunidades.

El Congreso de Ciencias Farmacéuticas es organizado por el Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos de Colombia, el cual, a través de sus regionales, programa cada dos años el congreso y lo rota por las principales ciudades del país (Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla y Cartagena).

El simposio Colombiano de Ciencia y Tecnología Cosmética es organizado por ACCYTEC, Asociación Colombiana de Ciencia y Tecnología Cosmética, el cual se organiza en sus diversos capítulos Antioquia, Bogotá, Valle. En esta ocasión le correspondió al Capítulo Antioquia.

LA PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

El IX Simposio Colombiano de Ciencia y Tecnología Cosmética incluyó conferencias académicas y comerciales en aspectos relacionados con novedades en materias primas, empaques, nuevas formas cosméticas y sistemas de liberación, así como temas de control y estabilidad, pruebas de eficacia, tolerancia y funcionalidad.

Se programaron además dos cursos presimposio: Fotoprotectores y Tecnología de emulsiones.

Además se premiaron los trabajos de investigación. Estos son los ganadores y los nombres de los trabajos:

- **Tercer puesto:** O. I. Cuadrado y otros; trabajo presentado por la Universidad de Cartagena. Diseño de una formulación tipo crema a partir de los extractos alcohólicos y acuosos de la corteza de *Croton malambo arst*, y evaluación de sus características de absorción UV para un posible uso en cosmética como agente antisolar. Premio de \$ 750.000.
- **Segundo puesto:** Trabajo presentado por P. Araque, del Instituto de Química de la Universidad de Antioquia. Correlación entre el empaquetamiento interfacial de mezclas de surfactantes y el tamaño de partículas de emulsiones O/W. Premio de \$ 1'250.000.
- **Primer puesto:** K. Bravo, Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia.

Tamizaje de bioactividades de fuentes vegetales como potenciales agentes aclaradores de la piel, usando un modelo enzimático de inhibición de tirosinasa; correlación entre actividad, contenido de compuestos fenólicos y citotoxicidad. Premio de \$ 3'000.000.

PÓSTER: Premio para F. Gómez Giraldo por \$500.000: Evaluación sensorial de la extensibilidad de una crema gel cosmética. J. A. Pereáñez, M. Ortíz, J. S. Rendón, T. Rivera. Institución: Universidad de Antioquia. Laboratorio de Diseño y Formulación.

Para el V Congreso de Ciencias Farmacéuticas se programaron tres cursos precongreso: Estudios biofarmacéuticos, Caracterización de partículas y optimización de formulaciones farmacéuticas heterodispersas y Taller Nacional de Farmacovigilancia. Durante el evento se presentaron conferencias en forma simultánea en tres salones en las áreas de Industrial Farmacéutica y Atención Farmacéutica.

El comité académico quiere resaltar la participación de los diferentes grupos de investigación de las universidades y de los demás profesionales de instituciones y otros entes del país, quienes se motivaron a enviar y compartir con el gremio Químico Farmacéutico sus esfuerzos y conocimientos.

Se recibieron un total de 50 resúmenes participantes, distribuidos así: Área industrial farmacéutica 22, 19 de ellos en la categoría de exposición y 3 para póster. En el área de Atención Farmacéutica 26, 16 de ellos en la categoría de exposición y 10 para Póster. Para políticas públicas 2 en categoría exposición.

Para exposición final dentro del V Congreso, pasaron en el área de Industrial Farmacéutica 11 trabajos en modalidad de exposición oral y 3 trabajos en modalidad de póster, de los cuales se presentaron 2. Todos ellos optaron por el premio Francisco José de Caldas, patrocinado por MERCK. Los ganadores fueron:

Primer Puesto: Moléculas bioactivas contra *Leishmania (V.) panamensis*. Actividad y optimización molecular. D. Cardona, W. Quiñones, F. Torres, I. Vélez, S. Robledo, V. Cruz, R. Notario, F. Echeverri. Universidad de Antioquia, SIU, Facultad de Química Farmacéutica, Grupo Química Orgánica de productos naturales, PECET, CSIC/España.

Segundo Puesto: Predicción 3D de la profila presente en la piña (*Ananas comosus*) y de sus determinantes antigénicos. K. Cohen, J. Méndez, J.

Olivero, E. Martínez, R. Vivas, J. Marrugo. Grupo de Química Ambiental y Computacional. Instituto de Investigaciones Inmunológicas, Universidad de Cartagena.

En modalidad Póster

Priemer Puesto: Actividad antioxidante en hígado de rata para aceites esenciales de la flora colombiana. T. González, J. Guette, R. Baldiris, M. Moreno, D. Galván, J. Olivero. Grupo de Química Ambiental y Computacional. Instituto de Investigaciones Inmunológicas, Universidad de Cartagena.

Segundo Puesto: Whithanolidos de *Whitania aristata* con posible actividad diurética. D. Benjumea, F. Echeverri, S. Abdala, M. Herrera, D. Cardona. Universidad La Laguna, Tenerife, España; Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Para exposición final dentro del V Congreso, en el área de Atención Farmacéutica pasaron 6 trabajos en modalidad de exposición oral y 5 en modalidad de póster, de los cuales se presentaron 4. Todos ellos optaron al premio al mayor aporte en atención farmacéutica, patrocinado por HUMAX Pharmaceutical. Los ganadores fueron:

Primer Puesto: Incumplimiento terapéutico... un problema fácil de resolver. C. M. Ardila, L. Gómez, J. J. Hernández. Facultad de Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia

Segundo Puesto: Diseño de un modelo para la implementación del servicio de seguimiento farmacoterapéutico (SFT) como unidad de negocio en los servicios farmacéuticos. M. Vásquez. Universidad de Antioquia.

Implementación de un programa de farmacovigilancia en el Suroeste Antioqueño. O. L. Arroyave. Facultad de Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia

En modalidad Póster.

Primer Puesto: Avances del programa de farmacovigilancia, Hospital Universitario de la Samaritana. C. P. Vacca, D. M. Ocampo, N. Mendoza, S. M. Rodríguez, R. F. Gutierrez. Hospital Universitario de la Samaritana, Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional de Colombia.

Segundo Puesto: Revisión de Boletines de Farmacovigilancia. M. Caraballo. INVIMA.

Destacamos además, el compromiso de los evaluadores y jurados, quienes apoyaron al comité

académico en las diferentes fases del proceso de selección y premiación final de los trabajos académicos. Su seriedad y competencia académica y científica hicieron posible presentar los mejores trabajos en el V Congreso de Ciencias Farmacéuticas, en Medellín.

PUBLICACIÓN CIENTÍFICA: todos los autores que se presentaron a la fase final de exposición en el **V Congreso de Ciencias Farmacéuticas y el IX Simposio Colombiano de Ciencia y Tecnología Cosmética**, pueden enviar sus artículos completos a la Revista VITAE, deben cumplir los requisitos de la revista y sus trabajos serán incluidos en las ediciones del año 2007.

LA MUESTRA COMERCIAL

Contamos con cerca de 110 stands, donde participaron fabricantes, distribuidores y comercializadores de maquinarias, equipos, materias primas, materiales e insumos para los dos sectores; además de empresas prestadoras de servicios para el sector en los campos de control de calidad, validaciones, capacitación, asesoría entre otros.

CON ESTE EVENTO SE LOGRÓ

- Recibir la visita en nuestra ciudad de las personas que laboran en las áreas técnicas de las empresas más importantes y representativas del sector industrial farmacéutico y cosmético de todo el país, como los laboratorios farmacéuticos, laboratorios de cosméticos, distribuidores, hospitales y entidades de salud entre otros.
- Contar con expositores de las empresas proveedoras de materias primas, materiales de envase y empaque, equipos de producción y servicios más reconocidos en todo el país y que, en su gran mayoría, contaron con personas de diversas nacionalidades en sus stands y como expositores de las charlas técnico comerciales.
- Permitir que muchos antioqueños que laboran en diversas regiones del país, regresen a Medellín.

Contamos con la asistencia de personas de países como Brasil, Ecuador, Chile, España, Guatemala, Estados Unidos, Venezuela, Perú y México, hecho relevante porque el evento es originalmente de carácter nacional, pero su atractivo académico y comercial posibilitó la asistencia internacional.

El sector farmacéutico y cosmético de todo el país estuvo atento a la realización de este evento, que se convirtió en el más grande de la historia del sector; los visitantes fueron acogidos cálidamente en un lugar maravilloso como Plaza Mayor. Medellín le abre las puertas a otros eventos y espera recibir muchos visitantes más.