ACCEFYN

ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

NOTAS INFORMATIVAS DE FIN DE AÑO

Al finalizar este año 2011 quiero, en nombre de la Presidencia y de la Junta Directiva de la Academia, agradecer a todos los académicos y académicas la colaboración que brindaron a la Institución en una u otra forma. Un agradecimiento especial a quienes han participado, en representación de la Academia, en los programas de IANAS de Educación en Ciencias, Energía, de Mujeres de ciencia (Women for science); en programas del ICSU; en publicaciones, en conferencias, paneles, talleres de eventos y temas científicos o de políticas científicas en los cuales la Academia ha participado. Gracias igualmente por la respuesta a la convocatoria para conformar las Comisiones temáticas de Química y de Biología-Ecología.

Paso ahora a destacar algunas informaciones del año relativas a la academia:

1- Posesión de nuevos miembros de la academia en el 2011: ……..

Le damos una vez más la bienvenida a la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Ésta se honra de tenerlos entre sus miembros y poder contar con su valioso talento y experiencia.

2- Comisiones temáticas:

Este año comenzamos a reorganizar las COMISIONES TEMATICAS de la Academia.

- Se inició con la ***Comisión Temática de Química***, aprovechando la celebración del Año Internacional de la Química. Los participantes designaron al académicos Don Juan Crisóstomo Martínez V. Coordinador de esta Comisión.
- En octubre se convocó a los académicos de las áreas de Bilogía, Ecología y afines para que conformaran la ***Comisión Temática de Biología y Ecología***. Los participantes, en número apreciable, designaron al Académico Enrique Forero como Coordinador de esta comisión.
  Se planteó la posibilidad de organizar dentro de la Comisión, subcomisiones en torno a temáticas más especializadas.

3- Eventos y programas científicos en los que la Academia participó:

a) En Junio 9-10 se realizó en Bogotá el segundo "Wokshop" del *Programa de Energía de IANAS*. Participaron por ACCEFYN los académicos: Don Humberto Rodriguez M. y Don José María Rincón. Es un programa clave de IANAS y está coordinado por el Don John Millhone.

b) En Agosto el Grupo ECBI (Enseñanza de las ciencias basada en la indagación) de la Academia, realizó un *taller de 32 horas en la Universidad Tecnológica del Chocó* (Quibdó). Este programa se ha llamado "Apropiación de la ciencia desde el aula". Participaron 26 profesores vinculados a la UTCH. El Grupo ECBI está conformado por Doña Inés Bernal de Ramírez y Don Jaime Rodríguez-Lara, secundados por los colaboradores profesores José Muñoz (Q), Pedro A, Pacheco (M.E), Ángela Patricia Guerra (B) y Orlando Cabrera (B).

c) La Academia continuó presidiendo la Comisión de Promotores del *"Congreso de Ciencia y Tecnología ambientales"*.

Ver pagina web <http:/www.congresodecienciasambientales.com>.

d) El 1º de Septiembre se celebró el lanzamiento de la obra *"Enciclopedia de los desastres naturales históricos de Colombia"* cuyo autor es el académico y profesor Armando espinosa Baquero. Desde el año 1997 las dos instituciones, la U. del Quindío y ACCEFYN se asociaron para apoyar este proyecto. Con tenacidad Don Armando Espinosa ha completado 7 volúmenes de la Obra editada en forma digital. Felicitaciones.

e) Los días 17 y 18 de Noviembre se realizó el *"Primer simposio Mujer y ciencia e Ingeniería"* en las instalaciones de la U. de los Andes. Asistieron alrededor de unas 200 personas entre profesoras universitarios, investigadoras, estudiantes y periodistas. La Academia colaboró en la parte administrativa del evento y asistieron a él las académicas Inés Bernal, Ángela Camacho, Margarita Perea y Elena Gómez de Prieto. Este evento fue impulsado por una media docena de jóvenes profesoras de las universidades Nacional y Andes. Al final del simposio fue creada la Red de Mujeres de Ciencia e Ingeniería y se propuso una presidenta. Esta red será independiente del programa de "Women for Science" de IANAS en el participa ACCEFYN.

f) Fuimos invitados a participar los días 2 a 4 de Noviembre, en calidad de ponente, en el VI Encuentro de la Facultad de Ciencias de la UPTC.

g) Los días 29 y 30 de Noviembre se llevó a cabo, en las instalaciones de la Academia Argentina de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en Buenos Aires, un taller de IANAS sobre "*Retos y oportunidades en la comunicación científica al público*". Participaron por Colombia el Presidente de ACCEFYN y Andrea Linares periodista de El Tiempo. Se discutió sobre la necesidad de establecer el puente entre Periodistas y científicos, fomentar más los programas de posgrado en periodismo científico y talleres para ayudar a los científicos en la comunicación de sus saberes, resultados y descubrimientos.

h) Don José Lozano, punto focal para Colombia del programa de Educación de IANAS, participó en el Congreso "Paralelismo educativo en la ciencia en tu escuela" realizado en México D.F, del 9 al 13 de octubre; durante este evento se entregaron los Diplomas del programa de Maestría a distancia "La ciencia en tu escuela" a quienes lo aprobaron. Asistió en Buenos Aires a la reunión de planeación estratégica del programa IANAS de Educación, que tuvo lugar del 8 al 11 de Noviembre.

i) Se ha venido trabajando sobre un *Foro de la Academia* en el cual se espera que se debatan temas importantes y de actualidad, con el concurso de empresas, universidades y la Academia. Esta idea fue lanzada por el Académico Horacio Torres.

4- Instituciones gubernamentales tienen en cuenta a la Academia:

a) En comunicación de Noviembre pasado enviada desde Colciencias se nos informó que según Resolución Nº 02040/2010, un representante de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales quedó como miembro del Consejo del Programa de Ciencias Básicas de Colciencias.

b) Por Decreto 3572 del 27 de Septiembre de 2011 se creó *"Parques Naturales Nacionales de Colombia"* adscrito al ministerio del Medio Ambiente, y dentro de la estructura de la nueva entidad se crea un *Consejo asesor*, del cual el Presidente de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales es miembro.

5- Dificultades en la digitación de la Revista de la Academia para colocarla en SciELO.

La académica Margarita Perea, Directora de Publicaciones, informó a la Junta Directiva de ACCEFYN el 6 de Diciembre pasado, que se han presentado problemas en la digitación de números de la Revista de la Academia para subirlos a SciELO, debido a incompatibilidades de lenguajes digitales entre SciELO y ciertos símbolos y gráficas de los artículos publicados en la Revista.

6- Contrato para conformar un consorcio:

El día 17 de Octubre 2011, se firmó un contrato mediante el cual se conformó un consorcio entre 4 entidades a saber: Beicip incorporated subsidiario de BeicipFranlab, la compañía GMAS de Colombia, Kurt José Bayer Peraza "KJBP" y la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

El objetivo del consorcio es compartir las informaciones de estudios y evaluaciones de varias cuencas geológicas de Colombia propias para la explotación petrolera. Paquetes de información serán procesados y vendidos a compañías petroleras que la requieran. En un porcentaje de las ventas de esos paquetes se beneficiará la Academia. La Junta Directiva analizó cuidadosamente los términos del Contrato con el fin de que nuestra Institución no se desviara de sus fines.

La idea inicial de incluir a la Academia en este consorcio la expuso el académico Carlos Vargas.

7- Tarea en perspectiva para el 2012:

a) Terminar de conformar las Comisiones temáticas. A partir del mes de Febrero se retomará la constitución de las Comisiones Temáticas de Física, de Matemáticas y Estadística y de Ciencias de la Tierra. Se espera que estas Comisiones acuerden planes de acción: ciclos de conferencias, talleres sobre temas del área o áreas, proyectos de investigación, publicaciones, establecimiento de nexos con asociaciones afines en temas de ciencia, etc.

b) En el mes de Junio se planea realizar un taller dentro del Programa de Educación de IANAS, y a la vez la reunión de la CCC (Comunidad Científica del caribe) en la cual se analice la situación del desarrollo de la ciencias en la Región Caribe y las posibles alianzas entre los grupos de investigación de la Región. En esta reunión (Asamblea) se elegirá nueva Junta Directiva de la CCC y la Presidencia pasará posiblemente a Colombia.

c) Una tarea pendiente es la evaluación de los candidatos a miembros de número. Se solicita a los Jurados nombrados para ello, acelerar esas evaluaciones.

d) Preparar una comunicación, como postura de la Academia, respecto a la reforma de la estructura de la Educación Superior (o sobre la Educación Superior) .

e) Comenzar a pensar en la continuación de nuestra serie de Seminarios internacionales que reúnen a líderes colombianos y extranjeros en temas especializados de las Ciencias.

Conclusiones:

En el año 2011 la Academia llevó a cabo con éxito varias actividades con el concurso de académicos destacados. Esperamos que el 2012 sea aún más fructífero en actividades para nuestra Academia porque nos sentiremos con más pertenencia institucional.

Felicidades, éxitos y bienestar para todos en este nuevo año 2012.

Jaime Rodríguez-Lara
Presidente ACCEFYN.