

## BOLETÍN No. 5 - ASOCIACIÓN AMARUN

Septiembre-Noviembre 2012

Hola Amigos de AMARUN!

Este es el quinto boletín periódico de las actividades de nuestra asociación.

### 1) EDITORIAL

Durante el mes de octubre se realizó la 7ma Asamblea General de la asociación AMARUN y en esta reunión estuvieron presentes miembros de Alemania, Bélgica, Francia y México. Como siempre en estos encuentros, tuvimos la oportunidad de discutir sobre las acciones realizadas y de plantearnos nuevos desafíos para el año que viene.

En este Boletín presentamos en la última sección algunas de las decisiones más relevantes tomadas durante la asamblea general, pero por el momento queremos insistir en algunos aspectos relativos a la asociación AMARUN.

En efecto, el posicionamiento de una asociación independiente, conformada principalmente por ecuatorianos residentes en el extranjero y dedicada al desarrollo de las ciencias exactas, es un poco delicado en el mundo universitario ecuatoriano actual en donde se están realizando grandes cambios. Esto se debe en parte al hecho que la política interna de AMARUN ha privilegiado en un primer tiempo los proyectos pedagógicos y científicos (producción de material, entrevistas de divulgación); dejando a un segundo tiempo las relaciones oficiales con los organismos estatales que se ocupan de las políticas científicas en el Ecuador.

Dado que, tras siete años de trabajo, hemos logrado fijar sólidos proyectos científicos y pedagógicos y que nuestras acciones empiezan a dejar una pequeña huella en el medio universitario ecuatoriano, creemos que es necesario realizar un contacto oficial con las diversas instituciones científicas ecuatorianas. Esta decisión está motivada en parte por la amplitud y la rapidez de los cambios que se están realizando en el panorama académico ecuatoriano, pero también en la confianza que tenemos en la realización de nuestros proyectos recurrentes.

Esta séptima asamblea general marca pues una segunda etapa en el desarrollo de la asociación Amarun y esperamos seguir adelante, juntando más profesores, investigadores y alumnos en esta aventura científica.

### 2) NOTICIAS

#### *Ofertas de becas:*

- **Portugal:** el Centro de Analisis Matematico, Geometria, y Sistemas Dinamicos del Instituto Superior Técnico de Lisboa ofrece dos becas post-doctorales. Aplicación en línea: <https://camgsd.ist.utl.pt/candidaturas>. Página web: <http://camgsd.ist.utl.pt>

Fecha límite: 26 de noviembre 2012.

- **Francia:** la fundación matemática Jacques Hadamard propone becas de [post-doctorado](#) y de [maestría](#). Fecha límite: 7 de enero 2013.

El [Instituto de Matemáticas](#) de la Universidad de Bordeaux propone una beca de post-doctorado de 12 meses en el tema de "Harmonic Analysis at its Boundaries".

Para mayor información contactar: El Maati Ouhabaz. Email: [Elmaati.Ouhabaz@math.u-bordeaux1.fr](mailto:Elmaati.Ouhabaz@math.u-bordeaux1.fr)

Fecha límite: 28 de febrero 2013.

- **España:** La fundación de La Caixa a creado 40 becas de doctorado. [http://prensa.lacaixa.es/obrasocial/becas-internacionales-doctorado-centros-severo-ochoa-la-caixa-ministerio-economia-competitividad-esp\\_816-c-17141\\_.html](http://prensa.lacaixa.es/obrasocial/becas-internacionales-doctorado-centros-severo-ochoa-la-caixa-ministerio-economia-competitividad-esp_816-c-17141_.html)

[Más información en la nota de prensa en PDF](#)

#### *Relación con el medio externo:*

- Se ha realizado un contacto por video conferencia con personal de la Senescyt para promocionar nuestra asociación.
- Se ha mandado una carta a Ecuador Universitario y al CES sobre el proyecto de ley de escalafón.
- Hemos tenido varios contactos con la Embajada del Ecuador en Francia.

#### *Eventos:*

- Miembros de AMARUN participaron en el XIII Encuentro de Matemática de la Escuela Politécnica Nacional (EPN).
- El presidente de la Asociación dio una conferencia en la EPN.
- La Asamblea General de AMARUN se llevó a cabo el 27 de octubre 2012 en Evry, Francia.
- Pensamos participar en el II foro de estudiantes ecuatorianos en Europa, que se realizará en Milan en enero 2013.

### **3) MATERIAL PRODUCIDO**

#### *Investigación*

- 31 artículos de investigación, 2 artículos en los últimos 3 meses.

#### *Pedagogía*

- Nivel 2: aprovechando un curso de verano realizado en la EPN, hemos publicado 1 folleto de análisis funcional, 8 lecciones y 6 listas de ejercicios relacionadas.

#### *Entrevistas*

- Hemos publicado una entrevista a Joachim Knebel, director del programa de investigación en seguridad nuclear del Karlsruhe Institute of Technology (Alemania).

### **4) MIEMBROS**

#### *Nuevos miembros y contactos*

Damos la bienvenida a nuestros nuevos miembros, esperamos que sepan encontrar en la asociación un espacio para discutir y trabajar en forma conjunta para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en Ecuador:

Fernando Cortez - miembro - Francia  
Martín González - miembro - Francia  
Sofía Jijón - miembro - Ecuador  
Pedro Merino - miembro - Ecuador  
Ines Urdaneta - miembro - México  
Kevin Contreras - contacto - Bélgica

### **5) DESDE EL FORO**

- Ante la iniciativa de alumnos de la EPN quienes han decidido redactar artículos de divulgación científica, se ha creado un foro especial para que discutir sobre estos temas y dar asesoría científica.
- Se ha creado un foro externo de soporte pedagógico para los alumnos en el Ecuador. Por el momento alumnos de la EPN discuten en este foro y están haciendo las soluciones de las hojas de ejercicios del curso de teoría de la medida.
- Se ha iniciado discusiones internas sobre las políticas científicas del Ecuador, haciendo un énfasis especial en desarrollar una línea coherente de becas doctorales.

### **6) PÁGINA WEB**

- Durante los últimos 3 meses hemos tenido más de **5000** visitas a nuestro sitio web, teniendo como promedio más de 1600 visitas por mes.

## 7) RESUMEN DE LA 7<sup>ma</sup> ASAMBLEA GENERAL

Se contó con la presencia de los siguientes miembros:

1. Carlos Almeida - Belgica
2. Diego Asanza - Alemania
3. Diego Chamorro - Francia
4. Fernando Cortez - Francia
5. Martín Gonzalez - Francia
6. Veronica Morales - Belgica
7. Raul Pineda - Francia
8. Paul Toasa - Alemania
9. Ines Urdaneta - Mexico

- Nuevo Consejo de Administración:

Presidente: Paul Toasa,  
Secretario Diego Chamorro,  
Tesorero: Martín González,  
Vocal: Veronica Morales

- Proyectos por comisiones:

- Investigación: continuar con la recolección de artículos científicos y tesis doctorales. Se espera crear proyectos de titulación co-dirigidos.
- Pedagogía: producir 10 documentos (resúmenes, lecciones, listas de ejercicios), especialmente en teoría de grupos y análisis funcional. Participar activamente en la organización de una escuela de verano de matemáticas en el 2013.
- Eventos: se ha designado un Portavoz en el Ecuador de la Asociación en la persona de Juan Mayorga quien nos ayudara con los contactos oficiales.
- Página web y Divulgación: mantener al día la página web.

- Se puede acceder al detalle de los proyectos escribiendo al secretario Diego Chamorro.