

¡Hola Amigos de AMARUN! Este es el boletín periódico de las actividades de nuestra asociación.

1. Editorial

Esta nueva presentación de los boletines periódicos de la Asociación AMARUN corresponde a nuestro deseo de profesionalización de nuestras actividades. A pocos días de la novena asamblea general, que se realizó en la ciudad de Grenoble-Francia el 21 de junio 2014, deseamos marcar nuestra voluntad de seguir en la actividad científica de forma rigurosa y profesional.

En efecto, después de casi diez años de trabajo, AMARUN está entrando en una nueva etapa en la cual intensificaremos nuestros intercambios científicos con instituciones públicas y privadas, de tal manera que esperamos que nuestros proyectos futuros nos posicionen como interlocutores con fuerte presencia en el panorama científico ecuatoriano.

Nuestra principal fortaleza reside en nuestra firme voluntad de desarrollar todas las actividades relativas a las ciencias exactas, de forma independiente o en conjunto con los diversos actores ecuatorianos como universidades y organismos gubernamentales. Esta convicción se cimienta en nuestras experiencias muy variadas como estudiantes, doctorandos, investigadores y profesores alrededor del mundo y en los contactos que hemos logrado tejer en estos años de trabajo. Prueba de ello es el material académico que estamos produciendo, las becas gestionadas (12 becas), los profesores invitados y las entrevistas a científicos de nivel internacional como Michael Levitt, laureado con el premio Nobel de Química 2013, entre otros.

Dispondremos pues de tres premios Nobel y dos medallas Fields entrevistados y podemos sentirnos orgullosos de nuestras acciones pues este tipo de material es casi totalmente indisponible en el Ecuador. Así mismo observamos que nuestro material académico es usado en diversas universidades ecuatorianas y algunos alumnos ya se están formando en base a nuestros textos.

Estos ejemplos son muy alentadores y nos motivan a mantener el nivel de calidad científica que nos caracteriza en nuestros diversos proyectos.

2. Noticias

1) 9vna Asamblea General de la Asociación Amarun.

El sábado 21 de junio se realizó nuestra asamblea anual, en donde se discutieron las acciones realizadas y se fijaron varios proyectos. Asistieron miembros de Alemania, Francia y Suiza.



2) Proyecto de Pedagogía.

Estamos dando soporte académico a alumnos de la Escuela Politécnica Nacional en temas de matemáticas, usando para ello nuestro foro de preguntas y respuestas.

3) Reunión con la Embajada del Ecuador en Francia.

En abril hemos asistido a un encuentro con la Embajada para becarios de la Senescyt.

4) Contacto con el KIT y la Embajada del Ecuador en Alemania.

Gracias a las acciones de nuestro presidente, Amarun ayudó en la organización de un encuentro para promocionar las acciones de la Senescyt en el prestigioso KIT de Karlsruhe.

5) Promoción de Amarun en colegios.

Yandira Cuvero, miembro de Amarun, ha promocionado las carreras científicas en su ex-colegio.



3. Material Producido

1) Artículos científicos.

Contamos con nuevos resultados publicados por Fernando Cortez, estudiante de doctorado de la Universidad de Lyon. Actualmente disponemos de **45** artículos de investigación originales en nuestra página web.

2) Ejercicios.

Hemos producido dos listas de ejercicios de análisis básico.

3) Folleto.

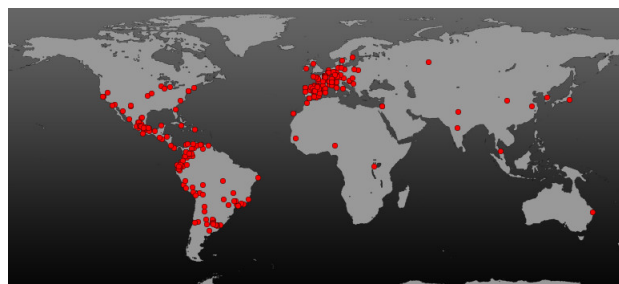
Está a disposición un nuevo folleto sobre Teoría de la Medida (medidas con signo, descomposición de medidas, continuidad absoluta, Teorema de Radon-Nikodym, Diferenciación de medidas y de funciones, Teorema de representación de Riesz).

4) Material en Preparación.

- Lecciones sobre la ecuación de ondas (nivel 3 - Maestría)
- Lecciones sobre mecánica estadística (nivel 3 - Maestría)

4. Página web

Actualmente tenemos un promedio de **2400** visitas por mes a nuestra página web y desde hace poco más de un mes hemos rastreado estas visitas. En la imagen mostramos los países que han visitado nuestro portal y observamos que nuestro material está siendo usado en más de 20 países distintos, principalmente en la región Andina y en Europa.



5. Elecciones

En la Asamblea General realizada hace una semana, se ha decidido mantener para el período 2014-2015 la composición del Consejo de Administración de la Asociación AMARUN.

- **Presidente:** Paúl Toasa (Alemania)
- **Secretario:** Diego Chamorro (Francia)
- **Tesorero:** Eduardo Cepeda (Francia)