

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

1. Editorial

El primer quimestre del año 2017 ha sido de gran productividad para la Asociación con la organización de la III Conferencia de Matemáticos Ecuatorianos en París. Esta conferencia contó con la participación de profesores de varios países como Alemania, Bélgica, Ecuador, Francia y Suiza; y permitió no solo la generación de nuevo material pedagógico sino también un contacto directo con investigadores internacionales.

Por otro lado, continuamos trabajando en los demás proyectos que nos hemos propuesto para este año en donde deseamos resaltar el próximo lanzamiento de una colección de libros de matemáticas universitarias en español así como la organización de una escuela de verano en Ecuador que se llevará a cabo en septiembre de este año.

De igual manera, nos encontramos organizando la décimo segunda Asamblea General de la Asociación que tendrá lugar el próximo 24 de junio en Lovaina, Bélgica y en donde habrá la oportunidad de intercambiar ideas e impresiones con los distintos miembros de Amarun que se encuentran actualmente en Europa.

2. Noticias

1) Reunión de miembros AMARUN en París.



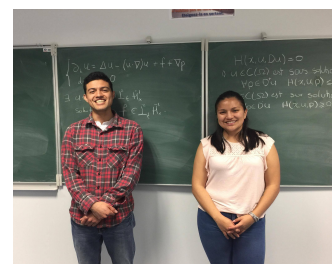
Crédito Foto: AMARUN

El sábado 28 de enero del 2017, varios miembros de Amarun-Francia se reunieron en París para discutir algunos proyectos de la Asociación. Se discutió en particular la organización de la III Conferencia de Matemáticos Ecuatorianos en París y la planificación del lanzamiento de la colección de libros universitarios que se llevará a cabo en el mes junio de este año.

2) Pasantía de primer año de maestría.

María José Castellano y Pedro Fernandez, estudiantes de primer año de maestría en la Universidad de Evry y becarios AMARUN, empezaron la semana del 3 de abril del 2017 su pasantía de primer año de maestría en el laboratorio LaMME de la Universidad de Evry.

María José Castellano está realizando un estudio de las ecuaciones de tipo Hamilton-Jacobi y sus aplicaciones numéricas bajo la dirección de la profesora Lucilla Corrias; mientras que Pedro Fernandez está estudiando la existencia de soluciones débiles de las ecuaciones de Navier-Stokes, bajo la dirección del profesor Diego Chamorro.



Crédito Foto: AMARUN

3) Conferencia en la Universidad de Evry.



Crédito Foto: AMARUN

Miguel Yangari, profesor de la Escuela Politécnica Nacional, llegó el día 24 de abril del 2017 a París invitado por la Asociación AMARUN para dar una conferencia sobre sus recientes investigaciones en el seminario del equipo de análisis y ecuaciones en derivadas parciales del laboratorio LaMME de la Universidad de Evry.

Por otro lado, el profesor Miguel Yangari participó como orador en la III Conferencia de Matemáticos Ecuatorianos en París organizada por la Asociación AMARUN.

4) III Conferencia de Matemáticos Ecuatorianos en París.

La Asociación AMARUN organizó los días 26 y 27 de abril del 2017 la III Conferencia de Matemáticos Ecuatorianos en París (III CONMATE-P) en el prestigioso Instituto Henri Poincaré. Uno de los objetivos principales de esta conferencia fue presentar a la comunidad ecuatoriana residente en Francia las recientes investigaciones realizadas por los jóvenes matemáticos ecuatorianos. Las charlas trataron temas actuales de la investigación matemática desde una perspectiva informativa y de divulgación científica. Se contó con la participación de los siguientes oradores:

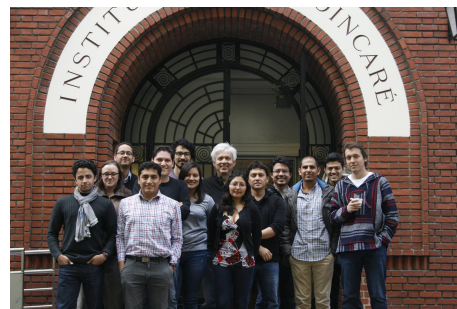
- Juan Alvarado (Bélgica)
- Alfonso Cevallos (Suiza)
- Kevin Contreras (Francia)
- Daniela Egas (Alemania)
- Andrés González (Alemania)
- Martín González (Francia)
- Rafael Granero (Francia)
- Patricio Guerrero (Francia)
- Esteban Guevara (Francia)
- Oscar Jarrín (Francia)
- Oscar Nájera (Francia)
- Miguel Yangari (Ecuador)



Crédito Foto: AMARUN



Crédito Foto: AMARUN



Crédito Foto: AMARUN

5) Premio Abel 2017.



Crédito Foto: AMARUN

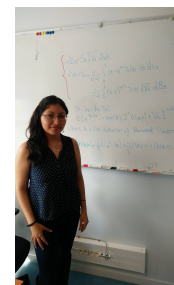
La Academia Noruega de Ciencias y Letras otorgó el Premio Abel 2017 (equivalente del premio Nobel) al matemático francés Yves Meyer por su rol central en el desarrollo de la teoría matemática de las ondelettes (ondículas). Yves Meyer, profesor emérito en la Escuela Normal Superior de Cachan y miembro de la Academia de Ciencias de París, ha realizado importantes contribuciones en distintas áreas de la matemática como la teoría de números, el análisis armónico, las ecuaciones de Navier-Stokes, la teoría de quasi-cristales, etc.

En este [enlace](#) se encuentra la entrevista que AMARUN realizó a Yves Meyer en el año 2007.

6) Pasantía de último año de maestría.

Elizabeth Zuñiga, estudiante de segundo año de maestría en la Universidad de Evry y becaria AMARUN, empezó en el mes de abril su pasantía de fin de estudios de master en el Laboratorio de Matemáticas y Modelización de Evry (LaMME).

El objetivo de esta pasantía, con duración de cuatro meses, es el estudio de la valorización de productos financieros derivados y está bajo la dirección de los profesores Etienne Chevalier y Sergio Pulido.



Crédito Foto: AMARUN

7) Reunión de miembros AMARUN en Quito.



Crédito Foto: AMARUN

El sábado 6 de abril del 2017 varios miembros de AMARUN se reunieron en Quito para discutir sobre los actuales y futuros proyectos de la Asociación.

8) Seminario en homenaje a Nelson Subía.

Carlos Almeida, Fernando Cortez, Zuly Salinas y Miguel Yangari, miembros de AMARUN, participarán como oradores el seminario en homenaje a los 70 años de Nelson Subía, profesor de la Escuela Politécnica Nacional (EPN), organizado por el Área de Análisis del Departamento de Matemática de la EPN.

El seminario se realizará el próximo viernes 2 de junio a las 15h00 en el Hemiciclo Politécnico de la EPN y contará con conferencias científicas de algunos profesores de la EPN y de la Universidad Yachay.



Crédito Foto: Departamento de Matemática EPN

3. Material Producido

- **Artículo de investigación.** La Asociación cuenta con un nuevo artículo de investigación producido por sus miembros. *Diego Chamorro, Oscar Jarrín y Pierre-Gilles Lemarié-Rieusset* escribieron el siguiente artículo de investigación: *Frequency decay for Navier-Stokes stationary solutions.*

Este artículo se encuentra disponible en la página web de la Asociación (Sección material científico). Actualmente nuestra página web cuenta con 60 artículos de investigación.

4. Página web



Actualmente tenemos un promedio récord de **10200** visitas por mes a nuestra página web.