



# Boletín del CLAF

[www.clafisica.org.br](http://www.clafisica.org.br)

Número2-Julio2017

*El presente número que colocamos a su disposición con el siempre propósito de fomentar la investigación y el estudio de la Física y sus áreas afines en América Latina; presenta informaciones sobre la venidera reunión del Consejo Directivo del CLAF, que tendrá por sede Costa Rica; la condición de socio distinguido de la Real Sociedad Española de Física al Director del CLAF, así como la convocatoria de nuevas becas de doctorado en México.*

*Merece especial destaque la próxima misión oficial a Brasil que desarrollará la Directora de la UNESCO-Montevideo, Sra. Lidia Brito para tratar temas relacionados con el CLAF.*

*También recogemos el exitoso resultado de la Primera Olimpiada Universitaria Latinoamericana y del Caribe de Física y próximos eventos financiados por el CLAF.*

*Reiteramos a todos los interesados en utilizar este medio para divulgar actividades relacionadas con la física y disciplinas afines especialmente a nuestros Consejeros y Presidentes de sociedades y asociaciones de Física de la región, contactar a la Sra. María Elena Echarte, coordinadora del CLAF, [echarte.me@gmail.com](mailto:echarte.me@gmail.com)*

*Les deseamos una amena lectura*

---

## COSTA RICA, SEDE DE LA 38<sup>a</sup> REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO



### UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

*En noviembre próximo tendrá lugar en la Universidad de Costa Rica, la 38a Reunión del Consejo Directivo del CLAF. En el magno evento se darán cita los países miembros para analizar la actividad del Centro en 2017, así como la proyección para el periodo venidero.*

Se prevé un encuentro el día 16 de noviembre en las dependencias de la Universidad para analizar el desarrollo y vigencia de la Física en Centro América. El objetivo central radica en promover e integrar acciones futuras entre el CLAF, los países Latinoamericanos y la Región Centroamericana en particular. La actividad será coordinada por el Dr. Rodrigo Carboni Profesor de la Facultad de Ciencias de UNA. En la misma participaran invitados de diversos países e instituciones científicas.

La Dra. Lela Taliashvili Consejera Suplente ante el CLAF por Costa Rica es la Chairman de la 38ª Reunión del Consejo Directivo.



PhD en el Instituto de Geofísica de la Academia Nacional de Georgia (1997) y en el Observatorio Astronómico de San José de la Universidad de Costa Rica (2009). Es Catedrática de la Universidad de Costa Rica. Actual Directora del Centro de Investigaciones Espaciales (CINESPA). Sus áreas de actuación son Astrofísica Solar, Geofísica Espacial y Clima Espacial. Autora de numerosas publicaciones y reseñas científicas, la Dra. Taliashvili es responsable por la formación de varias actividades vinculadas a la Astronomía y Astrofísica como el programa de Maestría de la especialidad el planetario de San José, entre otras.



## DIRECTOR DEL CLAF SOCIO DISTINGUIDO DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

Recientemente fue otorgada al Dr. Carlos Trallero Giner, Director del CLAF la condición de **socio distinguido** de la Real Sociedad Española de Física, acto acompañado de cordial bienvenida por parte de la Junta de Gobierno y del Dr. José Adolfo de Azcarraga, Profesor Emérito de la Universidad de Valencia y Presidente de la Real Sociedad Española de Física.

# ACUERDO DE COOPERACIÓN CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO CONACYT- CLAF



*El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Centro Latinoamericano de Física firman acuerdo con el propósito de fomentar la cooperación internacional entre los países de América Latina y del Caribe para la formación de estudiantes de alto nivel en programas relacionados con la Física y áreas afines.*

*Se firmó **adendum** al Acuerdo que otorga 15 becas anuales destinadas a estudiantes latinoamericanos que deseen realizar estudios de doctorado en instituciones de México, siendo 5 de ellas dirigidas a la temática de las Energías Renovables.*



*Próximamente aparecerá en las webs del CLAF y CONACYT la apertura oficial del proceso.*



Oficina Regional de Ciencia  
para América Latina y el Caribe

## DIRECTORA DE LA UNESCO- MONTEVIDEO EN MISIÓN OFICIAL A BRASIL RELACIONADA CON EL CLAF

*Con el propósito de atender de manera más directa el desenvolvimiento general del Centro Latinoamericano de Física y particularmente los compromisos de la región en cumplimiento a los objetivos de desarrollo sostenible de la UNESCO para 2030, la Sra. Lidia Brito, Directora de la UNESCO-Montevideo para América Latina y el Caribe realizará un viaje en misión oficial a Brasil.*

*La agenda, que se desarrollará durante los días 18-20 de octubre venidero prevé intercambio al más alto nivel del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Comunicaciones, Ministerio de las Relaciones Exteriores y el Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico y Tecnológico (CNPq). Se espera una excelente recepción y acogida a tan distinguida visita por parte de las autoridades de Brasil y el CLAF.*

# EVENTOS FINANCIADOS

Recientemente el Consejo Directivo del CLAF culminó el proceso de apoyo a eventos científicos del área a desarrollarse en el actual período. En esta ocasión fueron beneficiados con el apoyo del CLAF un total de 17. Desde nuestro boletín deseamos muchos éxitos en el desarrollo de los mismos así como en la potenciación del intercambio entre estudiantes y colegas de la región Latinoamericana.



## ARGENTINA



**102<sup>a</sup> Reunion de la Asociación Física Argentina (102 RAFA-2017)**

<http://rafa2017.fisica.org.ar/index.php/inicio/>



**IV Congreso Microfluídica Argentina**

<http://www.mfarq.org/>



**VII Jornadas de Fundamentos de Cuántica: 90 Años de Incerteza**

<https://sites.google.com/site/viijornadasfundamentoscuantica/>



## BRASIL



**16 International workshop on vortex matter in superconductors**



**Escola Brasileira de Sincrotron: Fundamentos e Aplicações**

<http://pages.cnpem.br/ebs/>



**Encontro Nacional de Física Estatística**

<http://nbcqib.uesc.br/enfe/>



*XII Simpósio de Lasers e suas aplicações*

<http://blogs.df.ufpe.br/~xiisimposiodelasers/index.html>



**27ª Reunião Anual de Usuarios (RAU)**

<http://pages.cnpem.br/rau/>



**CUBA**



*XII atin American Symposium on Nuclear Physics and Applications & XVI Wonp-X Nurt 2017*

<http://www.wonp-nurt.cu/pages/sponsor.php>



*XXIV Escuela Internacional de Verano de Ciencia y Tecnología de Materiales*

<http://www.imre.uh.cu/everano/?q=node/1>



**MÉXICO**

**Latin-American School of physics, Marcos Moshinsky ELAF-2017 Quantum Correlations**

<http://www.elaf2017.org/>



# CELEBRADA LA PRIMERA OLIMPIADA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE UNIVERSITARIA DE FISICA

*Con el propósito de estimular el interés por la Física, fomentar el intercambio entre estudiantes de diversas universidades y brindarles mayor apoyo a los jóvenes en su preparación académica; el pasado 7 de abril de 2017 se realizó exitosamente la Primera Olimpiada Latinoamericana y del Caribe Universitaria de Física (OLUF). Convocada por el Centro Latinoamericano de Física con auspicio de la UNESCO-Montevideo, bajo la organización de la Sociedad Cubana de Física y la Facultad de Física de la Universidad de La Habana. El concurso consistió en la realización de un examen con 5 problemas de Física General de nivel universitario que fueron concebidos por prestigiosos profesores e investigadores de instituciones cubanas. El certamen significó un estímulo para los estudiantes además de dar continuidad a la formación de aquellos que han participado en Olimpiadas de Física de nivel preuniversitario.*

*La OLUF contó con la participación de 108 estudiantes de 28 universidades de América Latina y el Caribe (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, El salvador, Guatemala, México y Perú). Resultaron premiados 36 estudiantes, 4 con medalla de oro, 9 con medalla de plata, 16 bronce y 7 menciones honoríficas. Los resultados se dieron conocer en las universidades participantes y el acto de premiación oficial se realizó el pasado 23 de junio en la facultad de Física de la Universidad de la Habana.*

## **GANADORES PRIMERA OLIMPIADA LATINOAMERICANA UNIVERSITARIA DE FÍSICA, OLUF2017**

<http://www.clafisica.org.br/index.php?r=site/noticias&id=674>

*Confecionado por:*

*María Elena Echarte, Lic. Estudios Socioculturales, Coordinadora General del CLAF. Para su versión en portugués colaboración de Graça Freire, Secretaria Académica.*