ESTAMOS DENTRO DEL SELECTO GRUPO DEL 15 %: NUESTRA REVISTA YA TIENE FACTOR DE IMPACTO.

Si visitamos el sitio de Clarivate, que publica los muy conocidos Journal Citation Reports (incluyendo los célebres Factores de Impacto), leemos que:

"Al expandirse el Factor de Impacto al "Índice de citas en las Artes y las Humanidades" (AHCI) y al "Índice de Citas de Fuentes Emergentes" (ESCI), más de 9000 revistas de más de 3000 editoriales tienen hoy día un Factor de Impacto por vez primera. [. . .] Para ello se seleccionaron sólo revistas que han superado los 24 rigurosos criterios de calidad aplicados para la evaluación. Sólo el 15 % de las revistas evaluados por nuestro team editorial pasaron esta barrera de calidad."

La Revista Cubana de Física ha quedado dentro de ese 15 %.

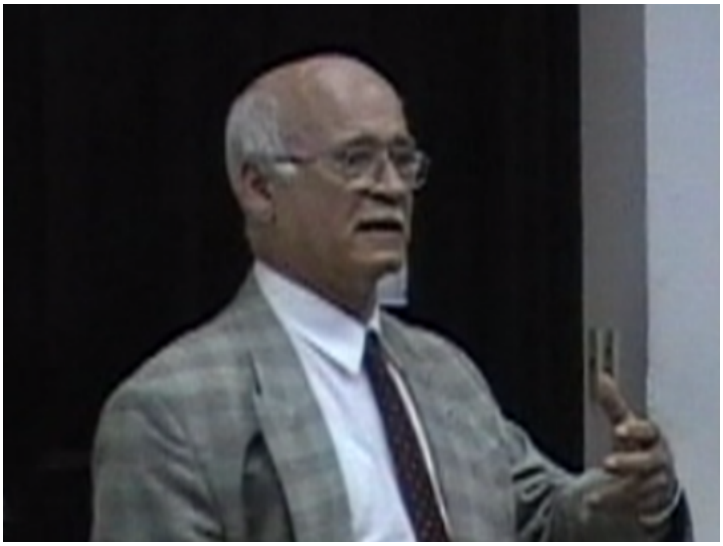
Creemos que es un éxito nada despreciable, especialmente en estos tiempos donde abundan las revistas predadoras y los índices-H "inflados con anabólicos", ayudados por la inteligencia artificial en manos inescrupulosas. Este logro ha sido el resultado de muchos años de trabajo de generaciones de físicas y físicos, manteniendo nuestra revista más allá de los llamados "modelos de negocios". Lamentablemente, algunos de los responsables no disfrutarán de esta parte del éxito de su trabajo, como la ex-directora de la RCF Amelia Martín, que ha fallecido apenas unos días antes de hacerse pública la lista de Clarivate.

En estos momentos, la Revista Cubana de Física tiene un modesto (pero no infinitesimal) factor de impacto de 0.2. Como referencia, se pueden tomar los factores de impacto 2022 de las siguientes revistas: Turkish Journal of Physics (2.1), Revista Mexicana de Física (1.7), Brazilian Journal of Physics (1.6), Jordan Journal of Physics (0.7), Russian Physics Journal (0.6), Ukrainian Journal of Physics (0.5), East European Journal of Physics (0.4), Revista Cubana de Física (0.2), Jurnal Fisik Malaysia (0.2), International Journal of Mathematics and Physics (<0.1).

Posiblemente, aún más importante que el factor de impacto, es el factor de impacto de 5 años, que para la RCF es hoy de 0.3. Insistimos en que se trata de un éxito colectivo que nos compromete a seguir incrementando la calidad de los materiales que publicamos: en definitiva, eso es lo que merece una comunidad de físicas y físicos haciendo ciencia en muy difíciles condiciones.

Evelio Ramírez-Miquet, Ernesto Altshuler

EL ESPÍRITU DE ABDUS SALAM LLEGA AL CARIBE



Hugo, durante una charla en la Universidad de La Habana, en 2009 (Foto: E. Altshuler).

La familia del premio Nobel de Física Abdus Salam ha instaurado el premio "The Spirit of Abdus Salam", que se anuncia anualmente en ocasión de las "ICTP Salam Distinguished Lectures", coincidentes con la fecha de nacimiento del reconocido físico, el 29 de enero. Se ha concebido para recordar no sólo los logros científicos de Salam, sino su espíritu humanitario y el haber sido artífice principal del ICTP, que a tantas generaciones de físicas y físicos del mundo en desarrollo ha beneficiado, especialmente en Cuba. No es pues, de extrañar, que en enero de 2023 la distinción haya sido recibida por el doctor Hugo Pérez-Rojas: un físico cubano con un larguísimo historial de pasión por la física, que ha sistemáticamente contribuido –muchas veces con el apoyo del ICTP– a desarrollar la Física en Cuba. ¡Enhorabuena, Hugo!

Para más detalles, se puede indagar en https://www.ictp.it/prize/spirit-abdus-salam-award.

E. Ramírez-Miquet, E. Altshuler

CELÉBRASE FERIA INTERCIENCIA EN EL ICIMAF

"Invasión científica": Cerca de las 10 AM del 10 de diciembre de 2022, el público comenzó a traspasar el bello umbral del entrada del ICIMAF (Foto: E. Altshuler).

El sábado 10 de diciembre de 2022 se celebró la Feria "Interciencia" en el Instituto de Cibernética, Matemática y Física (ICIMAF).

En el evento, abierto para todo el público, se ofrecieron charlas y se realizaron demostraciones en áreas de la ciencia que incluyeron la Física, la Cosmología, y la Inteligencia Artificial. Hubo una participación sustancial de público, especialmente estudiantes de preuniversitario. Desde el mismo umbral, el público fue motivado mediante un sencillo experimento que ilustraba la utilidad de la Inteligencia Artificial.

E. Altshuler

SABER UH: PRIMER ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TÉCNICAS

Saber UH: Algunos de los participantes en la Comisión de Física, dentro del Prrimer Encuentro de Estudiantes de Ciencias Naturales, Exactas y Técnicas (Foto: cortesía del CEADEN).

Dentro de las actividades de la convención internacional SABER UH (Universidad de La Habana 29 de mayor-2 de junio de 2023) se realizó el Primer Encuentro de Estudiantes de Ciencias Naturales, Exactas y Técnicas. Entre las subcomisiones había una de Física, donde presentaron trabajos científicos estudiantes del La Facultad de Física de la Universidad de La Habana, el Instec y otros centros docentes, que trabajan científicamente en esas y otras instituciones, como el ICIMAF.

E. Altshuler

NANOCIENCIA EN EL CEADEN

El seminario "Nanos: Síntesis, Caracterización y Evaluaciones Toxicológicas" tuvo lugar el 19 de junio de 2023, organizado por el Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN), con la participación de especialistas de la Facultad de Biología de la Universidad de la Habana y del Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR).

Se abordaron los aspectos de obtención de nanomateriales de carbono, su caracterización y sus aplicaciones biomédicas. Además, se le brindó especial atención a los temas de las evaluaciones toxicológicas de estos materiales.

Entre las presentaciones que tuvieron lugar en la Casa de la Amistad estuvieron la Convergencias de tecnologías avanzadas, Nanogeles sintetizados por irradiación como sistema perspectivos para su uso biomédico (Nanogemes de PVP), Grafeno y óxido de grafeno: síntesis y aplicaciones, Actividad antimicrobiana de puntos cuánticos de carbono, Toxicidad de nanocompuestos de carbono en líneas celulares, Adsorción del colorante rojo neutro sobre nanocebollas de carbono: interferencia en ensayo de viabilidad y caracterización de aducto, y Bioseguridad en el trabajo con nanoparticulas.

Saber UH: Algunos de los participantes en la Comisión de Física, dentro del Prrimer Encuentro de Estudiantes de Ciencias Naturales, Exactas y Técnicas (Foto: cortesía del ICIMAF).

El seminario se realizó en el marco del proyecto "Estudio in vitro e in vivo de nanopartículas de carbono y poliméricas para aplicaciones biomédicas", coordinado por la Dra. Marioly

Vernhes-Tamayo, del CEADEN, y en el que participan además el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), el Centro de Estudios de Avanzados (CEA), el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (Cecmed) y el INOR.

Modificado de: https://www.facebook.com/ceaden1987/

G. Rojas-Lorenzo

ESTRECHANDO RELACIONES CON LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE FÍSICA MÉDICA

El editor de la Revista Cubana de Física y la Presidenta de la Asociación Latinoamericana de Física Médica (ALFM), Dra. Patricia Mora, firmaron un Memorándum de Acuerdo de Cooperación el 22 de junio de 2023.

El memorándum recoge la intención de realizar varias acciones para profundizar los vínculos de la ALFM con la Revista Cubana de Física. Entre ellos, está la inclusión de editores especializados en temas de Física Médica dentro de nuestra revista, así como de varios árbitros expertos en la materia, y el envío sistemático de artículos sobre el tema en las diversas secciones de la revista, así como noticias relevantes.

G. Rojas-Lorenzo