

ACFIMAN mantiene sus sesiones semanales de forma virtual garantizando la continuidad de sus actividades, atenta ante el acontecer nacional y mundial, particularmente en lo relacionado con la COVID-19. Esta modalidad ha permitido la incorporación activa de académicos residentes en el exterior, extraordinaria ocasión para seguir fortaleciendo los lazos de la Corporación con todos sus académicos. Acfiman tiene ahora canal de You Tube: <https://www.youtube.com/channel/UCyL8zQAwfihGSrmKtIbbPng> y cuenta en Instagram: @acfimanve



En menos de dos semanas del mes de noviembre de 2020 tres empresas farmacéuticas, la estadounidense Pfizer y la alemana BioNTech por un lado, y el laboratorio estadounidense biotecnológico Moderna, anunciaron que sus vacunas contra la COVID-19 tenían una eficacia entre el 90% y el 94,5%, respectivamente. El 2 de diciembre, el Reino Unido se convirtió en el primer país del mundo en aprobar la vacuna contra el coronavirus de Pfizer/BioNTech allanando el camino para la vacunación masiva contra COVID-19. El 8 de diciembre, Margaret Keenan, una anciana de 90 años, se convirtió en la primera persona en el mundo en recibir la vacuna de Pfizer fuera de un ensayo, el mismo día que el Reino Unido se convirtió en el primer país de Occidente en llevar a cabo una campaña de vacunación. El 12 de diciembre, EE.UU. y México se unieron a los cuatro países que habían dado su aprobación de uso de emergencia de la vacuna de Pfizer-BioNTech: Reino Unido, Canadá, Arabia Saudita y Bahrein. No es necesario continuar con esta cronología para declarar con total certeza que se ha trazado un esperanzador camino para la humanidad. El [editorial de la revista Science](#) lo dice muy bien al sostener que el hito de las vacunas contra la COVID-19 es un triunfo de la ciencia al completo: “La dedicación a la búsqueda de la verdad, a mejorar la condición humana y a documentarlo todo para la posteridad es común a todas las áreas de la ciencia. Y hemos llegado a este momento gracias a estos principios”. Desde ACFIMAN nos unimos a la reivindicación de la ciencia y a su papel para resolver los problemas de la humanidad.

PRONUNCIAMIENTOS DE LA ACADEMIA

La Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales ante los repetidos actos vandálicos contra la universidad de Oriente <https://cutt.ly/NkoVR6t>
Pronunciamento de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales ante la situación de la educación en Venezuela en tiempos de pandemia <https://cutt.ly/qkoCYA5>

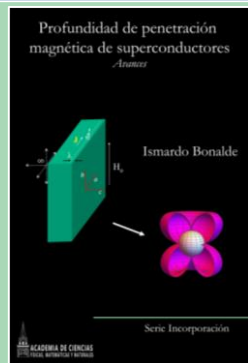
PUBLICACIONES

Vol. LXXX, n.º2 (2020) del Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (*)

<https://boletines.acfiman.org/>

- ✓ Status of the Orinoco Crocodile (*Crocodylus intermedius*) in Venezuela. **A. Velasco, O. Hernández, R. Babarro, and R. De Sola.**
- ✓ Contribución al concepto de actividad del agua (a_w) y su aplicación en ciencia y tecnología de alimentos en Latinoamérica y Venezuela. **María Soledad Tapia.**
- ✓ Medidas de adaptación al aumento del nivel de mar considerando las Trayectorias de Concentración Representativa. **Alicia Vilma Villamizar González.**
- ✓ Virus de hepatitis y de inmunodeficiencia humana en comunidades indígenas latinoamericanas: relaciones fortuitas o de larga data. **Flor Hélene Pujol.**
- ✓ El **Dr. Ismarde Bonalde**, Individuo de Número de nuestra Academia, presentó el libro en formato digital “Profundidad de penetración magnética de superconductores. Ediciones de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Serie Incorporación.

(*) Está instalado el motor de búsqueda del Boletín



Becas Internacionales

- ✓ **Beca del Fondo de ayuda Zuloaga para científicos venezolanos en Cambridge**

Desde 16 de diciembre de 2020 hasta el día 15 de febrero de 2021 está abierta la convocatoria para la pre-selección de candidatos que optarán a beca del **Fondo de ayuda Zuloaga** para estudios de cuarto nivel en el Corpus Christi College de la Universidad de Cambridge.

Los interesados deben visitar el portal

<http://www.graduate.study.cam.ac.uk/applicant-portal>

y enviar los recaudos a becas@acfiman.org para su nominación por ACFIMAN

- ✓ La organización **Mujeres en Ciencias para Países en Desarrollo OWSD** (*Organization for Women in Science for the Developing World*) ofrece dos becas completas para estudios de PhD en las universidades de Lund y Estocolmo, para comenzar en septiembre 2021. Las aplicaciones serán recibidas el 5 y 6 de febrero 2021.

ACFIMAN y la situación nacional

- ACFIMAN, en consonancia con lo dispuesto en su Ley Fundacional, observa y sigue con gran interés la discusión nacional sobre temas esenciales como la situación académica y financiera de las universidades públicas y privadas, así como un anunciado plan de redimensión del sistema de ingreso universitario que se pondría en marcha en 2021 y prioriza 145 carreras acordes con la reactivación del aparato productivo pero que desconoce la incorporación de carreras humanísticas.
- También se ha mantenido activa evaluando la evolución de la pandemia COVID-19 en Venezuela, ofreciendo recomendaciones a la población y organismos del Estado. En los informes científicos de nuestros expertos resalta la importancia del modelaje matemático como herramienta efectiva para proyectar el tamaño de la epidemia a fin de establecer estrategias de control a mediano y largo plazo.
- Está atenta igualmente a la situación del país en cuanto a su acceso a las vacunas contra COVID-19, vía COVAX, coalición liderada por OMS y la alianza de vacunas Gavi, así como al acceso y administración de la vacuna rusa Gam-COVID-Vac, autorizada y registrada en Venezuela.

ACFIMAN se solidariza con nuestro Miembro Correspondiente (E) Charles Brewer-Carías por el incendio ocurrido en su casa y la pérdida de su valiosa biblioteca.

AYUDENOS A RECUPERAR LA MAJESTUOSIDAD DE NUESTRO

Palacio de las Academias

Para donativos: Fundación Palacio de las Academias J-30296700 Banco Venezolano de Crédito Cuenta n° 0104-0001-55-0010237513.