

La Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN), en cumplimiento de la cuarentena nacional dentro del 'Estado de Alarma Constitucional' decretado en Venezuela a causa de la pandemia por el nuevo coronavirus SARS CoV-2, no se ha reunido semanalmente como de ordinario. No obstante, permanece activa y atenta ante el acontecer nacional y mundial, particularmente en todo lo relacionado con la COVID-19.

## Reflexión sobre las actuales circunstancias políticas, económicas, sociales y de salud que enfrenta el pueblo venezolano

Es una realidad que en años recientes se ha desmejorado sustancialmente la calidad de vida del venezolano y que ahora estamos soportando condiciones de un país del tercer mundo en estado de gran decadencia. Estas condiciones se han visto agravadas por la pandemia de la COVID-19. Con la excusa de controlar dicha pandemia, el Ejecutivo restringe de manera excesiva las libertades individuales con acciones que pudieran considerarse como violatorias de la Constitución y de los derechos humanos de los venezolanos. El país sigue sometido a una restringida difusión de información veraz y real, acto inconsistente con un Estado democrático e inoportuno en situaciones de pandemia. Hay un fuerte deterioro del sistema de salud, tal como lo evidencia la carencia en nuestros hospitales de las condiciones mínimas necesarias para afrontar la crisis de la COVID-19; del aumento en la prevalencia de enfermedades que habían desaparecido, o estaban controladas, como la malaria, la fiebre amarilla, el sarampión y la tuberculosis; y de la grave escasez, producto de la diáspora, de especialistas en áreas vitales como epidemiología, infectología, pediatría, etc. Se reincide en la interferencia gubernamental con el sector productor de alimentos, ocasionando una severa escasez de los mismos. Capítulo aparte es el deterioro ocasionado en PDVSA, la cual antes del año 2000 producía más de 3 millones de barriles diarios de petróleo y exportaba gasolina. Actualmente produce unos 700.000 barriles diarios y ha llegado a la asombrosa situación de tener que importar gasolina, teniendo Venezuela las mayores reservas de petróleo. Otro hecho preocupante es la crisis educativa a todos los niveles, desde el maternal hasta especializaciones de cuarto nivel, crisis originada, entre otras cosas, por la falta de presupuestos adecuados y los bajos sueldos de maestros, docentes, profesores e investigadores; por condiciones inapropiadas de alimentación, especialmente en la población infantil; y por el notorio incremento en el número de niños marginados del sistema educativo, lo que pone en peligro el desarrollo futuro de por lo menos una generación. En resumen, la desaparición parcial del sistema sanitario del país, la caída vertical de la producción de alimentos y de petróleo, conjuntamente con una hiperinflación que se está haciendo endémica, tienen como consecuencia la reducción significativa del nivel de vida de los venezolanos. En las condiciones descritas, tanto la clase media como las clases más desposeídas sufren necesidades básicas graves. Es necesario y urgente revertir esta situación.

**Dra. Mireya R. Goldwasser**  
Presidenta de ACFIMAN

## La Dra. Margarita Lampo se incorpora como Individuo de Número de nuestra Academia



En acto solemne realizado en el Paraninfo del Palacio de las Academias, el 04/03/2020, la Dra. Margarita Lampo, Investigadora Titular (jubilada) del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, se incorporó como Individuo de Número, Sillón XXII, de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Esta Corporación felicita a la Dra. Lampo y se honra con su incorporación.

## COMUNICADOS

## Coronavirus

- Desde nuestra web mantenemos los enlaces al
  - *COVID-19 Dashboard of the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU)*: <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
  - Las actualizaciones continuas de la Organización Mundial de la Salud (OMS): <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/events-as-they-happen>
- Varios miembros de la ACFIMAN están abocados al estudio de distintos aspectos de la COVID-19, así como a difundir información sobre la pandemia.
- La Dra. Flor Pujol, Individuo de Número de ACFIMAN (SILLÓN XVI), produjo un contenido explicativo en nombre de la corporación, el 12/02/2020, posteriormente a la celebración del foro *Coronavirus, origen, impacto y prevención*, organizado por ACFIMAN, la Alcaldía de Chacao, y la Academia Nacional de Medicina:
  - <https://youtu.be/1GAzXWwaaqE>
- La Dra. Pujol produjo para SOS Telemedicina - Universidad Central de Venezuela el video "Nuevo Coronavirus SARS-CoV-2 Origen y biología".
  - <https://youtu.be/L77aeJw78g0>



## Premio Luis Manuel Carbonell

Continúa abierta la recepción de candidaturas para el Premio Luis Manuel Carbonell Parra, que sería entregado en abril. Se notificarán nuevas fechas.

De ACFIMAN a la Academias hermanas sobre el potencial de la COVID-19 de causar estragos en el frágil sistema social y de salud venezolano.

[Assessment of potential impact of COVID-19 on the Venezuelan population / 02 de abril de 2020.](#)

Llamado a garantizar el transporte de alimentos.

<https://acfiman.org/2020/03/20/declaracion-de-la-academia-de-ciencias-fisicas-matematicas-y-naturales-en-relacion-a-la-alimentacion-y-el-coronavirus-sars-cov-2/>

ACFIMAN junto a la Academia Nacional de Medicina alertaron a la opinión pública sobre información oficial difundida sobre el origen de la COVID-19 y su tratamiento.

<https://acfiman.org/2020/03/28/comunicado-de-la-academia-de-ciencias-fisicas-matematicas-y-naturales-y-la-academia-nacional-de-medicinas-obre-el-virus-causante-de-la-covid-19-y-tratamientos-caseros-27-de-marzo-de-2020/>