

ACFIMAN en cumplimiento de la cuarentena nacional 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 residenciados en el exterior, extraordinaria ocasión para seguir fortaleciendo los lazos de la Corporación con todos sus académicos. Acfiman tiene ahora canal de YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCyL8zQAwfihGSrmKtIbbPng> y cuenta en Instagram: @acfimanve

SARS CoV-2 y COVID-19. ¿Cómo estamos al finalizar mayo 2020?

El 31 de diciembre 2019, las autoridades chinas se ven forzadas a reconocer un brote de neumonía atípica de etiología desconocida, originado en Wuhan. El 7 de enero 2020, describen que este brote es causado por un nuevo coronavirus, distantemente relacionado con el virus causante del SARS en 2002-2003. El 11 de Marzo 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) anuncia la declaratoria de pandemia para la infección del SARS-CoV-2, causante de la enfermedad llamada COVID-19. Para finales de mayo de 2020, se reportan más de 6.120.000 casos y más de 370.000 decesos mundialmente. Si bien esta pandemia se origina en China, las medidas de aislamiento y distanciamiento social permitieron la contención de esta enfermedad en ese territorio, que contabiliza a la fecha un poco más de 80.000. casos Además de diseminarse en Asia, la epidemia se propagó a Europa, que en la actualidad acumula casi 2 millones de eventos, aunque ya muchos países de esa región han pasado también su primer pico epidémico. En la actualidad, casi la mitad de los casos de COVID-19 han ocurrido en América, que es el continente con más actividad en el momento. Los Estados Unidos de América ha tenido el mayor número de casos en el mundo de COVID-19 para la fecha, con cerca de 1.900.000, seguido por Brasil con casi 600.000. En Venezuela, la epidemia se inició con retraso respecto a las naciones vecinas debido al aislamiento relativo del país con menor frecuencia de tránsito internacional, entre otros. Las medidas de confinamiento adoptadas desde el primer paciente identificado, permitieron, luego de un período de relativa poca incidencia, reconocer entre 1 y 30 casos reportados oficialmente. Sin embargo, la epidemia parece haberse acelerado en estos últimos días, con una ocurrencia diaria de eventos que ha alcanzado para el mes de mayo hasta 131 casos. Si bien muchos de estos episodios, de acuerdo al reporte oficial, corresponden a venezolanos que retornan al país por vía terrestre, ya existen brotes comunitarios activos en regiones distintas a los estados limítrofes, tales como Nueva Esparta, Miranda y Distrito Capital, entre otros. No existe en este momento un tratamiento eficaz para esta enfermedad y una vacuna no estará probablemente disponible antes del año entrante en el mejor de los escenarios, por lo que la principal medida para el control de esta pandemia sigue siendo la prevención. ACFIMAN reitera sus recomendaciones de proseguir con las acciones para evitar el contagio de esta compleja enfermedad. El confinamiento social y la detección temprana y masiva de los casos a través del diagnóstico molecular son herramientas que han mostrado ser eficaces para reducir la mortalidad asociada a este terrible flagelo. En nuestra web puede encontrar el [Mapa de la Evolución del Virus de Coronavirus en Tiempo Real](#)

Academia de Ciencias de América Latina (ACAL). Académicos 2019-2020

Desde la Junta de Directores y en nombre de toda la corporación, felicitamos a la Presidenta Mirella Goldwasser, y a la Segunda Vicepresidenta, Liliana López, por sus incorporaciones a ACAL. Estos nombramientos nos llenan de mucho orgullo y alegría. Estamos seguros que ellas sabrán contribuir con el logro de objetivos y con el fortalecimiento de dicha academia.

<https://www.acal-scientia.org/acal-academicos-2019-2020/>



Premios de la Academia

Convocatoria 2020

- Premio Arnoldo Gabaldón**, en el área de **Biología**.
- Premio Juan Alberto Olivares**, en el área de **Química**.
- Premio Mujeres En Ciencia**, en el área de **Ciencias de la Salud (Farmacia, Medicina y Odontología)**.

El periodo de postulaciones estará abierto del 15 de junio al 15 de octubre de 2020. Para más información sobre la postulación y reglamentos que rigen los Premios de la Academia: <https://acfiman.org/>

Documentos y Comunicados



Impacto de la COVID-19 visión de las Academias

Ponentes:
Carlos Ayala
Enrique López Loyo
Francisco Javier Pérez
Flor Pujol
Sary Levy
Werner Corrales
Rogelio Altez

Moderador: Humberto Romero-Muci

VIDEO CONFERENCIA
Viernes: 15-05-2020
Hora: 10:00 AM (VE)

Ingresa en:
<https://youtu.be/t3GucdsnOOE>

El 15 de mayo 2020 se reunieron las Academias nacionales para abordar el impacto de la COVID-19 en el país. El foro fue transmitido por video-conferencia y moderado por el Presidente de la Academia Nacional de Ciencias Políticas y Sociales, Dr. Humberto Romero-Muci. Contó con la participación de cada Academia a través de: Francisco Javier Pérez (Lengua), Flor Pujol (Acfiman), Enrique López Loyo (Medicina), Rogelio Altez (Historia), Carlos Ayala Corao (Ciencias Políticas), Sari Levy (Ciencias Económicas) y Werner Corrales (Ingeniería y Hábitat), quienes abordaron los múltiples impactos derivados de la COVID-19 contextualizando el alcance de sus implicaciones en la crisis humanitaria que afectaba al país previo a la pandemia. https://www.youtube.com/watch?v=t3GucdsnOOE&feature=emb_title

El 08 de mayo de 2020, Acfiman presentó el documento “Estado actual de la epidemia de la COVID-19 en Venezuela y sus posibles trayectorias bajo varios escenarios”, (<https://acfiman.org/2020/05/08/estado-actual-de-la-epidemia-de-la-covid-19-en-venezuela-y-sus-posibles-trayectorias-bajo-varios-escenarios/>), cuyo resumen está disponible en: <https://acfiman.org/2020/05/13/resumen-acerca-del-documento-sobre-estado-actual-de-la-epidemia-de-la-covid-19-en-venezuela-y-sus-posibles-trayectorias-bajo-varios-escenarios-13-de-mayo-de-2020/>. Acfiman se vio obligada a rechazar con firmeza las amenazas en su contra por la publicación de este estudio: <https://acfiman.org/2020/05/14/la-academia-de-ciencias-fisicas-matematicas-y-naturales-acfiman-expresa-su-firme-rechazo-a-las-amenazas-proferidas-en-su-contra-el-dia-de-aver-miercoles-13-de-mayo-de-2020-en-un-medio-de-comunicaci/>

Fueron designados los jurados para evaluar los Trabajos de Ingreso como Miembros Correspondientes Nacionales de ACFIMAN de las Doctoras Alicia Ponte Sucre, María Soledad Tapia y Alicia Villamizar