



## MEMORIA

### Ejercicio 1° de enero a 31 de diciembre 2021

#### **Actividades especiales realizadas por la Academia desde el 1° de enero al 31 de diciembre de 2021**

**Abril.** Documento "Es necesario un esfuerzo de todas las naciones para responder al cambio climático global", elaborado por el Académico de Número Doctor Raúl Estrada Oyuela y con aportes de los Académicos de Número Doctores Miguel Auge, Pablo Canziani, Lilian Del Castillo, Fernando Diez, Jorge Herkovits y Walter Pengue. El documento fue presentado a la Jefatura de Gabinete de Ministros el 14 de abril y fue enviado por el Doctor Estrada Oyuela a la señora Patricia Espinoza, Secretaria Ejecutiva de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC), quien le respondió "Apreciamos mucho su trabajo y su compromiso con un futuro sostenible y seguro para el clima, especialmente en este año crítico para el proceso climático, mientras trabajamos para lograr el éxito en la COP 26 de noviembre. Le agradezco su liderazgo y compromisos continuos".

**7 y 14 de julio.** Sesión Plenaria Pública y Virtual para analizar la situación de la Cuenca Matanza Riachuelo a 13 años del fallo de la Corte que ordenó a la Nación, a la Provincia de Buenos Aires y a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, recomponer las aguas, el aire y los suelos a fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes. Disertaciones: "Riachuelo, pasado y presente, ¿futuro?", Académico de Número Doctor Jorge Codignotto. "La toxicidad que está permitido descargar", Académico de Número Doctor Jorge Herkovits. "...un fallo que no se cumple", Académico de Número Doctor Raúl A. Estrada Oyuela.

**16 de septiembre.** Participación del Presidente Ingeniero Víctor Pochat, del Vicepresidente Doctor Raúl A. Estrada Oyuela y de los Académicos de Número Doctores Pablo Canziani y Walter Pengue en la segunda "Reunión de trabajo para el diseño de la Estrategia de desarrollo resiliente con bajas emisiones a Largo Plazo (ELP), organizada en el ámbito del Gabinete Nacional de Cambio Climático.

**13 de octubre.** Sesión Plenaria Pública Virtual sobre la situación de los ríos Paraná y de la Plata y los efectos que producen la reducción de los caudales y los impactos de la temperie que pueden relacionarse con el cambio climático. Disertaciones: "Agua potable, escasez y

contaminación: la cara más preocupante de la bajante del Río Paraná”, Ingeniero Químico Elías Matta. “Evolución climática de la Cuenca del Plata y su estado actual”, Académico de Número Doctor Pablo Canziani. “El Río de La Plata y el Cambio Climático”, Académico de Número Doctor Jorge Codignotto.

**20 de octubre.** Sesión Plenaria Pública Virtual sobre consultas y negociaciones para concertar el esfuerzo internacional para contribuir a la mitigación del cambio climático y a la adaptación necesaria ante sus efectos adversos, y las consideraciones que inspira la 26ª Conferencia de la Convención sobre esa materia (Glasgow, Escocia, 31 de octubre-12 de noviembre 2021). Disertaciones: “Cambio de enfoques en la provisión de recursos financieros: la COP 26 y el contexto internacional”, Académico de Número Licenciado Hernán Carlino. “Entendimientos, malentendidos, aspiraciones, perspectivas y posibilidades para la COP 26”, Académico de Número Doctor Raúl Alfredo Estrada Oyuela.

**Noviembre.** Auspicio del Proyecto de ciencia ciudadana para el rescate de datos meteorológicos de la República Argentina correspondientes al siglo XIX y por lo menos la primera mitad del siglo XX (Proyecto ACRE Argentina), bajo la dirección del Académico de Número Doctor Pablo Canziani, cuyo sitio web fue inaugurado el 2 de noviembre figurando el enlace de acceso al sitio web de la Academia –en su carácter de auspiciante- en la página de inicio de Meterorum ad Extremum Terrae (MET).

#### **Enero a diciembre.**

Distribución interna, en respuesta al pedido de sus autores, de las publicaciones de los Académicos de Número Doctores Fernando Diez y Alieto Guadagni.

Difusión entre los integrantes de la Academia de información compartida por los Académicos de Número Doctores Miguel Auge, Pablo Canziani, Lilian Del Castillo, Raúl A. Estrada Oyuela, Alieto Guadagni, Marcia Levaggi y Diana Mutti e Ingeniero Víctor Pochat.

#### **Actividades con participación de los Académicos de Número, organizadas por otras instituciones**

**15 de junio.** Disertación del Académico de Número Doctor Miguel Auge sobre “Arsénico en la Provincia de Buenos Aires, un problema con historia y posibles soluciones”, Ciclo de Conferencias Virtuales con Debate Participativo (15 junio-6 julio 2021), organizado por la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata y auspiciado por la Academia, entre otras instituciones.

**7 de julio.** Disertación del Académico de Número Doctor Miguel Auge sobre “Agua Subterránea en Humedales. Incidencia de los Polders”, en la reunión de lanzamiento del XI Congreso Argentino de Hidrogeología (25-28 octubre 2022).

**10 de agosto.** Disertación del Académico de Número Doctor Jorge Codignotto, sobre “Costa Atlántica Argentina y su evolución: ¿factores naturales o antrópicos?”, organizada por el Departamento de Ecología y Ciencias Ambientales, Universidad Maimónedes.

**9 de septiembre.** Disertación del Académico de Número Doctor Raúl Estrada Oyuela sobre "Mitigación del cambio climático: nuevos elementos y nuevos actores", organizada por HS Río Negro.