

Ceremonia virtual de entrega

Premio Dr. Eduardo Charreau a la Cooperación Científica y Tecnológica Regional Edición 2021

16 de julio de 2021, 12:00 hs (Buenos Aires)

Transmitido en vivo en <https://youtu.be/mDY2iUsR9ik>

- Programa -

12:00 - 12:15 Apertura

Luis Scasso

Director de la oficina argentina de OEI

Susana Hernández

Presidenta de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias

Augusto Sánchez Valle

Presidente de la Asociación Interciencia

12:15 – 12:25 Resultados de la convocatoria 2021 y lectura del dictamen del jurado del premio

Águeda Menvielle

Presidenta del Comité de Selección

Miguel Blesa

Asociación Interciencia

12:25 – 12:40 Oradores

Mariano Jabonero

Secretario General de la OEI

Diego Hurtado
Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación de
la República Argentina

12:40 – 13 :00 Palabras de los premiados

Dra. María Mayra De la Torre Martínez
Mención especial del Jurado

Dr. José María Paruelo
Mención especial del Jurado

Dra. Marta Irene Litter
Ganadora Premio Dr. Eduardo Charreau 2021

Dr. Juan de Dios Ortúzar
Ganador Premio Dr. Eduardo Charreau 2021

Moderación del encuentro

Mario Albornoz
Coordinador del Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la
Sociedad de OEI

Ganadores del Premio Dr. Eduardo Charreau 2021

Tras un extenso proceso, caracterizado por la variedad y la alta calidad de las propuestas recibidas, el Jurado del Premio Dr. Eduardo Charreau a la Cooperación Científico-Tecnológica Regional declaró **ganadores de la edición 2021 a la química Marta Irene Litter (Argentina) y el ingeniero Juan de Dios Ortúzar (Chile)**. También se decidió otorgar **menciones especiales a la biotecnóloga María Mayra De la Torre Martínez (México) y al ingeniero agrónomo José María Paruelo (Argentina)**.

El Premio Dr. Eduardo Charreau fue creado en 2020 con el propósito doble de rendir homenaje a una notable figura de la ciencia iberoamericana y de galardonar la producción científica y de cooperación de investigadores de la región. En su primera edición, los ganadores fueron Gabriel Rabinovich, bioquímico argentino, y Wilson Savino, biólogo brasileño. Alicia Fernández Cirelli, química argentina, fue distinguida con una mención especial.

Las instituciones organizadoras del premio son la Asociación Argentina para el Progreso de la Ciencia (AAPC), dedicada a fomentar el avance y la difusión de la ciencia y la tecnología; la Asociación Interciencia (AI), importante federación de organizaciones científicas con presencia en todos los países de las Américas; y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), organismo internacional para la cooperación entre los países iberoamericanos en el campo de la educación, la ciencia, la tecnología y la cultura.

Los cuatro investigadores distinguidos en 2021 surgieron de una evaluación llevada adelante por un prestigioso Comité de Selección presidido por Águeda Menvielle y compuesto por Miguel Yacamán, María Cristina Añon y Miguel Ángel Alario Franco. Los candidatos fueron luego valorados por los miembros del Jurado, que estuvo integrado por Susana Hernández (presidenta de AAPC), Miguel Ángel Blesa (en representación del Dr. Augusto Sánchez Valle, presidente de AI) y Mario Albornoz (coordinador del Observatorio Iberoamericano de la Ciencia, la Tecnología y la Sociedad de la OEI).

Sobre Eduardo Charreau

Nacido en 1940, se doctoró en química en la Universidad de Buenos Aires (UBA). Discípulo del Premio Nobel Bernardo Houssay y profesor de vasta trayectoria en la Universidad de Harvard, creó en el Instituto de Biología y Medicina Molecular (IBYME) un grupo de endocrinología molecular que realizó diversas y exitosas investigaciones. Escribió centenares de artículos de alto impacto en las más importantes publicaciones internacionales y fue distinguido por los gobiernos de Francia y Brasil, entre otras naciones. Su tarea como presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) entre 2002 y 2008 fue fundamental en la reconstrucción y el fortalecimiento del sistema científico argentino tras el colapso económico y social que sacudió al país en 2001. Al momento de su muerte, ocurrida en 2019, integraba el Grupo Científico Asesor del OCTS.

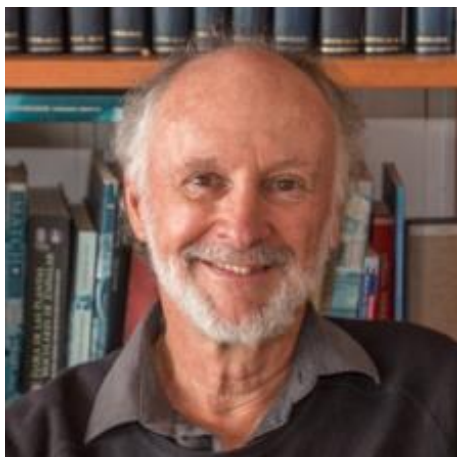


Sobre los ganadores del premio



Marta Irene Litter (Argentina). Química de muy amplia y destacada trayectoria docente, tanto en Argentina como en varios otros países iberoamericanos (Venezuela, México, Brasil), y formadora de numerosos investigadores. Entre sus temáticas se encuentran los estudios cinéticos y mecanísticos de transformación de especies químicas en agua y aire por procesos avanzados térmicos y fotoquímicos (incluyendo ultrasonido), el empleo de nanopartículas de hierro y la combinación con procesos biológicos y sonoFenton sólido. Se destaca su labor científica, que derivó en muchas e importantes publicaciones (todas en el primer grupo de su especialidad), así como también su actividad en academias científicas nacionales e internacionales, el interés social y

medioambiental de su labor y los importantes premios y distinciones recibidos a lo largo de su carrera.



Juan de Dios Ortúzar (Chile). Profesor emérito de la Pontificia Universidad Católica de Chile y referente en el área de ingeniería del transporte, donde ha realizado aportes significativos. Se distingue por sus estudios en modelos de demanda de transporte mediante la metodología de elecciones discretas. Acredita la publicación de 169 *papers* en WOS, 45 capítulos de libro y 10 libros (uno de ellos con más de 5500 citas). Ha dirigido un número importante de tesis doctorales, de maestría y de grado, y formado varias generaciones de ingenieros en el campo del transporte y el urbanismo. Los resultados alcanzados por algunos de sus doctorandos se aplican en diferentes países para reducir accidentes. Acredita actividades académicas en China y Alemania y ha dirigido y asesorado amplios estudios de transporte en

América Latina y Europa. Es miembro de distintos comités editoriales de revistas relevantes en su área de trabajo. Ha sido acreedor de 11 premios y distinciones nacionales e internacionales, entre las que se destacan el Humboldt Research Award en 2010 y el IATBR Life Achievement Award en 2012, del que fue el primer ganador no angloparlante.



María Mayra De la Torre Martínez (México). Durante su vasta carrera como biotecnóloga, ha combinado la investigación básica con el desarrollo tecnológico e innovación. En los últimos años ha incursionado en el desarrollo territorial en comunidades de pueblos originarios, tarea realizada siempre en combinación con la formación de recursos humanos. Ha supervisado numerosas tesis de doctorado, maestría y licenciatura. Sus investigaciones sobre el control de plagas y enfermedades en agricultura han sido transferidas y asimiladas por empresas mexicanas y derivaron en productos que están hoy en el mercado. Su influencia en ingeniería ha sido determinante para que varios de sus alumnos sean empresarios, asesores de empresas de biotecnología y exitosos participantes en los departamentos de I+D de empresas del área. Su contribución a la cooperación en Iberoamérica se ha materializado a través de proyectos multinacionales y cursos en el Programa Regional de

Biotecnología para América Latina y el Caribe (PNUD/ONUDI/UNESCO), de su participación en el Comité del Área Agroalimentaria del CYTED, del apoyo a redes multinacionales y la organización de cursos, simposios y congresos. Mención especial amerita su importante rol en el Centro Argentino-Mexicano en Biotecnología (CAMEB), que fue creado entre el MINCYT de la Argentina y el CONACYT de México.



José María Paruelo (Argentina). Ingeniero agrónomo por la Universidad de Buenos Aires (UBA), magíster en recursos naturales (UBA) y doctor por la Colorado State University de los Estados Unidos. Es profesor titular en la Facultad de Agronomía de la UBA, investigador superior de CONICET, director de investigación del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Uruguay e investigador Nivel III (Sistema Nacional de Investigadores-UY). Sus áreas de interés en investigación son los servicios ecosistémicos, el ordenamiento territorial rural, el impacto del uso de la tierra sobre el funcionamiento de los ecosistemas, el análisis regional mediante el uso de sensores remotos, el manejo de pastizales y los procesos de desertificación. Se destaca su gran contribución científica (más de 200 publicaciones de muy alto nivel) y su amplia labor en formación de

investigadores. También resalta por su actuación decisiva en el desarrollo de estudios e investigaciones en ciencias ambientales (tanto en el plano académico como en su vertiente práctica, con influencia en varios países iberoamericanos), por la creación de redes internacionales de instituciones y la puesta en marcha de colaboraciones docentes y de carácter práctico en ese contexto en varios países. Ha sido receptor de importantes distinciones: entre ellos, el Premio Scopus en 2007.