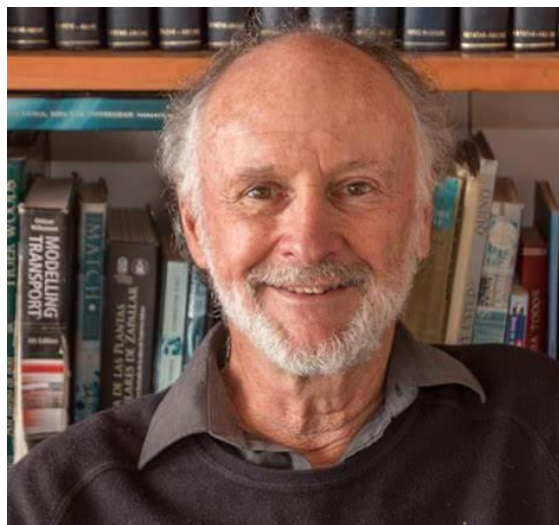


**Ganadores del Premio Dr. Eduardo Charreau
a la Cooperación Científico-Tecnológica Regional – Edición 2021**



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 citaciones). 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.