

Ivy

Ramón Méndez Galain

Nacionalidad: uruguaya
Edad: 59 años
Email: rmendezgal@gmail.com
Celular: +598 99 127121
Dirección: Alberdi 5829, Montevideo, Uruguay



Considerado por la revista Fortune uno de los **“50 principales líderes mundiales”** del año 2016 por “convertir a Uruguay en una referencia en cómo descarbonizar una economía” (<http://fortune.com/worlds-greatest-leaders/2016/>)



OBJETIVO PROFESIONAL

A partir de la experiencia adquirida en el liderazgo de políticas públicas orientadas a promover las energías renovables, a dar respuesta al cambio climático, al diseño de políticas de ciencia, tecnología e innovación y, de manera genérica, a la planificación estratégica, junto a una rica experiencia académica personal, mi objetivo profesional es poder contribuir a la transformación energética, a la mitigación y adaptación al cambio climático y al desarrollo sostenible en Uruguay y en la región.

PERFIL PROFESIONAL

Sólida formación científica con amplia experiencia en el área académica, probada capacidad para la planificación estratégica y para el diseño y la conducción de políticas públicas transformadoras en diversas áreas tanto a nivel nacional como subnacional y local, variada y vasta experiencia en vínculos y organismos internacionales, habilidades para liderazgo y motivación de equipos humanos, destrezas para negociación y presentaciones en público, comunicación fluida en varios idiomas, uso del método científico orientado a obtención de objetivos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1979-1982: **Estudios en Ingeniería Electrónica**, Universidad de la República, Uruguay.

1982-1983: **“Licence de Physique”**, Universidad de Grenoble, Francia. Recibido con “mention Très Bien”, única en 70 alumnos.

1984-1986: **“Licenciatura en Física”**, Universidad de La Plata, Argentina; obteniendo la máxima nota (10) en todas las asignaturas. Título de la tesis: “Nucleones en materia nuclear densa”.

1986-1989: **“Doctor en Física” (PhD)**, Universidad de la Plata, Argentina. Título tesis: “La diferencia de masa neutrón-protón”.

2001-2002: **“Dinámica de grupos en organizaciones”**, posgrado (160 hs), Centro Gestáltico de Montevideo, Uruguay.

IDIOMAS

Español (1ª lengua materna); *francés* (2ª lengua materna); *portugués* (escrito y oral); *inglés* (escrito y oral); *italiano* (oral).

EXPERIENCIA LABORAL RESUMIDA

1. Sector público: diseño, implementación y conducción de políticas públicas (2008-2019)

a) Director Nacional de Energía de Uruguay (2008 a 2015):

- Diseño de la *Política Energética Uruguay 2030* (aprobada por todos los Partidos Políticos) y liderazgo del proceso de transformación del sector energético uruguayo.
- Fortalecimiento de la institucionalidad pública a partir de la selección y dirección del equipo profesional multidisciplinario que coordinó la transformación estructural del sector energético uruguayo.
- Diseño del marco regulatorio, la generación de capacidades, mediciones, estudios y condiciones apropiadas para el desarrollo de negocios en el sector energético uruguayo, que permitieron la transformación.
- Diseño, creación y conducción del Fondo Sectorial de Energía, para financiar proyectos de I+D+i en energía.
- Presidencia de ADME (Administración del Mercado Eléctrico), encargado del Despacho de Carga de Uruguay.
- Conferencias invitadas en decenas de seminarios, talleres y eventos, en los 5 continentes.
- Entrevistas destacadas en los principales medios de comunicación mundiales.

Principales resultados: descarbonización de la matriz energética uruguaya, que hoy cuenta con **67% de fuentes renovables en la matriz primaria global** del país, incluyendo **98% de energías renovables en la matriz eléctrica** (con participación de hasta 95% de energía eólica) y 85% de fuentes renovables en el consumo global de energía del sector industrial; **6.000 millones de dólares de inversión en 7 años (3% del PBI en promedio anual)**; **reducción de 50% de los costos** medios de generación y de 70% de la vulnerabilidad climática; ley de promoción de la eficiencia energética y paquete de instrumentos para su impulso; proyecto Biovalor, pionero en impulso a la economía circular; **creación de 50.000 puestos de trabajo vinculados a la transformación energética**; acceso adecuado a la energía como **derecho humano** (99,8% de electrificación del país, canasta energética para hogares vulnerables); estrategia energía y género; inserción de Uruguay en los principales organismos internacionales con foco en energía.

b) Director Nacional de Cambio Climático de Uruguay (2015 a 2016):

- Presidencia del Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático (arreglo institucional transversal que coordina políticas de mitigación y adaptación de 9 Ministerios y de los gobiernos subnacionales).
- Punto Focal de Uruguay ante la UNFCCC (Convención Marco de Naciones Unidas contra el Cambio Climático).
- Jefe negociador de Uruguay en la COP21-Paris, participando activamente en la concreción del Acuerdo Climático.

Principales resultados: Coordinación del diseño de la *Política Nacional de Cambio Climático Uruguay 2050*, mediante una metodología participativa que involucró 140 instituciones públicas y privadas; logro del 100% de los objetivos nacionales prefijados por el Consejo de Ministros para el Acuerdo Climático de París (COP21); coordinación del diseño y la aprobación de la primer NDC uruguaya, previéndose que Uruguay será neutro en CO₂ en 2030.

c) Director General de Planificación y Resiliencia de Montevideo (2016 a 2019):

Conducción de equipo de 150 profesionales enfocados en:

- Planificación estratégica de Montevideo para el mediano y el largo plazo, con foco en los ODS y la resiliencia.
- Planificación territorial y tareas conexas.
- Planificación institucional del Gobierno de Montevideo.
- Gestión de Proyectos Estratégicos (PMO) del Gobierno de Montevideo.

Principales resultados: proceso prospectivo “Montevideo del Mañana” con participación de más de 300 expertos; diseño de la Estrategia de Resiliencia de Montevideo; implementación de un sistema de planificación y evaluación institucional para todo el Gobierno de Montevideo, incluyendo lineamientos y objetivos transversales, indicadores y metas jerarquizadas, tablero de control, entre otros; implementación de un sistema de oficinas de gestión de proyectos; gestión de los 50 proyectos más estratégicos del Gobierno de Montevideo, por un monto superior a los 600 millones de dólares, utilizando best available technologies.

2. Participación y dirección de organizaciones a nivel internacional (desde 2011)

Diversas actividades de dirección en diferentes organismos internacionales. Se destacan las 3 más relevantes:

- Vice-Gobernador por Uruguay en el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), con sede en Viena (2011-2013).
- Presidente del Consejo Directivo de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), con sede en Abu-Dhabi, por dos períodos (2013-2014).
- Miembro del Board de Directores del Green Climate Fund (GCF) en representación de América Latina, con sede en Seoul (2015-2016).

3. Actividades de consultoría y asesoramiento (desde 1995)

- Diversas actividades de consultoría y asesoramiento a nivel nacional. Se destacan tres:
 - Asesoramiento o participación directa en el diseño y la implementación de la mayoría de los instrumentos de impulso a la Ciencia, Tecnología e Innovación en Uruguay entre 1995 y 2008.
 - Diseño de la Política de Energía del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (2007-2008) (libro publicado).
 - Diseño de los lineamientos de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco de la Estrategia Nacional de Desarrollo Uruguay 2050 (2019) (libro publicado).
- Diversas actividades en el ámbito de organismos internacionales. Se destacan tres tipos:
 - Chairman de grupos de trabajo y de workshops en OIEA (2010-2012).
 - Chairman de grupos de trabajo, workshops y otras actividades en IRENA (2012-2015).
 - Grupos de trabajo, workshops y otras actividades en el marco de la UNFCCC (2015-2016).
- Otras actividades de consultoría y asesoramiento a nivel internacional. Se destacan tres tipos:
 - Asesoramiento y consultorías para gobiernos, dentro y fuera de LAC, en diversos temas energéticos (desde 2009).
 - Asesoramiento y consultorías para organismos internacionales en diversos temas energéticos (desde 2010).
 - Vasta experiencia en procesos de integración energética, especialmente en LAC (2008-2015).



4. Sector académico: investigación, docencia y otras tareas académicas (desde 1985)

- Investigador en Universidades y Laboratorios de Argentina, Brasil, Francia, Estados Unidos, Italia y Uruguay.
- Cerca de 50 publicaciones en revistas internacionales arbitradas de física; promedio de 20 citas por publicación.
- Más de un centenar de otras publicaciones en libros, revistas científicas o congresos, en temas de física, energía, educación, innovación, ciencias políticas, desarrollo, entre otros.
- Invitado a realizar seminarios científicos en más de 30 centros de investigación de 20 países.
- Tutor o cotutor de varias decenas de tesis de doctorado, maestría o licenciatura, en varias áreas, en 6 países.
- Docente en más de 20 cursos universitarios de grado y posgrado en física, matemática y energía, en 4 países.

5. Actividad actual

- Director Ejecutivo de la Asociación Ivy, organización de expertos de la región para promover la transición sostenible en América Latina y el Caribe.
- Profesor Titular, Universidad de la República de Uruguay.