



Grupo Red Eléctrica

Consejo de Administración

Currículum de D. Ricardo García Herrera



PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO DE CONSEJERO EXTERNO DOMINICAL

Ricardo García Herrera, nacido el 26 de abril de 1958.

Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Licenciado en Ciencias Físicas (especialidad en Física de la Atmósfera) por la Universidad Complutense de Madrid.

Graduado en el Programa de Dirección General por el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE), de la Universidad de Navarra.

En la actualidad es:

Catedrático de Física de la Atmósfera en la Universidad Complutense de Madrid.

Presidente del Grupo Especializado Atmósfera y Océano de la Real Sociedad Española de Física.

Evaluador del *Austrian Climate and Energy Fund* (desde 2007).

Miembro del Comité Editorial de la serie '*Advances in Global Change Research*', de Springer (desde 2005).

Ha sido (entre otros cargos):

Presidente de la Agencia Estatal de Meteorología (2010 - 2012).

Director General de Prevención y Promoción de la Salud de la Comunidad de Madrid (1991 - 1995).

Director General de Salud Pública del Gobierno Vasco (1987 - 1991).

Miembro del Comité Ejecutivo de la Organización Meteorológica Mundial (2010 - 2012).

Miembro del Consejo de Administración de AENA (2010 - 2012).

Vicepresidente del Consejo del Centro Europeo de Predicción Meteorológica a Medio Plazo (2011 - 2012).

Representante de España en el *Steering Committee* del proyecto ESF-MedCLIVAR (2006 - 2010).

En la Universidad Complutense de Madrid ha sido, entre otros cargos:

- Director de la Fundación General de la Universidad Complutense (2015 - 2019).
- Director del Departamento de Astrofísica y Ciencias de la Atmósfera (2013-2015).
- Co-coordinador del Máster de Geofísica y Meteorología (2006 - 2010).
- Profesor titular de la citada Universidad durante más de 20 años (1988 - 2010).

Otros datos de interés:

En el ámbito de la investigación, ha sido investigador principal de numerosos proyectos nacionales e internacionales. Ha dirigido y desarrollado estudios y trabajos sobre variabilidad y cambio climático y ha analizado el impacto del clima en diferentes sectores socioeconómicos.

En el campo del sector energético ha realizado estudios sobre el modelizado de la variabilidad del recurso eólico y solar, tanto a escala meteorológica como a largo plazo; sobre el impacto de extremos (olas de calor y sequías) en la demanda energética, así como sobre la relación entre extremos meteorológicos y la producción de energía eólica. Además, entre los proyectos de investigación que



ha desarrollado se encuentra el impacto de la meteorología en la calidad del aire a escala europea, habiendo sido uno de los pioneros en el análisis del impacto de extremos climáticos en salud.

Adicionalmente, es autor de más de 180 artículos en revistas internacionales incluidas en el *Science Citation Index* (SCI), autor contribuyente y revisor del 4º informe del *Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC), *Co-convener* de diferentes sesiones de la *European Geophysical Union* y la *European Meteorological Society*, editor invitado de diferentes números especiales en revistas de reconocido prestigio incluidas en el SCI, y ha participado en conferencias internacionales, entre otras, en la *Royal Meteorological Society*, la Universidad de Oxford, la Universidad de Durham, la *Bermuda Biological Station*, la *National Oceanic and Atmospheric Administration* (NOAA) y la Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.