

Currículum Vitae resumido

Rafael Radi

1. Datos Personales (incluir los que se desee compartir: email, teléfono, etc)

Rafael Alberto Radi Isola
rradi@fmed.edu.uy

2. Títulos

- Doctor en Medicina, Universidad de la República (11/1988)
- Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de la República (12/1991)

3. Méritos (Hasta 5 premios, becas, distinciones, etc.)

- International Member, The US National Academy of Sciences (desde 2015)
- Miembro, Academia Pontifica del Vaticano (desde 2023)
- Premio México de Ciencia y Tecnología (2016)
- Alexander von Humboldt Foundation Senior Award (2011)
- Discovery Award, The Society for Redox Biology and Medicine (2011)

4. Posiciones (hasta 5 cargos, universitarios, docentes, etc,)

- Profesor Titular, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, Universidad de la República
- Director, Centro de Investigaciones Biomédicas, Universidad de la República
- Presidente, Academia Nacional de Ciencias del Uruguay (2016-2024)
- Adjunct Faculty, Vanderbilt University, USA
- Adjunct Faculty, The University of Pittsburgh, USA

5. Publicaciones (hasta 5 artículos científicos, libros, etc,)

- **Radi, R.** Interplay of carbon dioxide and peroxide metabolism in mammalian cells. *J Biol Chem.* 298(9):102358 doi: 10.1016/j.jbc.2022.102358 PMID: 35961463; PMCID: PMC9485056., 2022
- **Radi R.** Oxygen Radicals, Nitric Oxide and Peroxynitrite: Redox Pathways in Molecular Medicine. *Proc Natl Acad Sci U S A.* doi: 10.1073/pnas.1804932115; 115(23):5839-5848, 2018
- SzabóC, Ischiropoulos H and **Radi R.** Peroxynitrite: biochemistry, pathophysiology and development of therapeutics. *Nature Reviews Drug Discovery.* 6: 662-680, 2007.
- **Radi R.** Nitric oxide, oxidants and protein tyrosine nitration. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 101, 4003-4008, 2004.
- **Radi R,** Beckman J S, Bush K M and Freeman B A. Peroxynitrite oxidation of sulfhydryls: the cytotoxic potential of superoxide and nitric oxide. *J. Biol. Chem.* 266: 4244-4250, 1991. [**Seleccionado JBC Classic, Enero 2016**]