

RICARDO FACCIO – CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre: Ricardo Faccio

Fecha de nacimiento: 21 de abril de 1979

Lugar de Nacimiento: Montevideo, Uruguay

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

- Bachiller en Química, Universidad de la República, 2000.
- Ingeniero Químico, Universidad de la República, 2003.
- Doctor en Química, Universidad de la República, 2007.

Posición Actual:

- Profesor Titular de Física, Grado 5, Dedicación Total. Facultad de Química, Universidad de la República.
- Responsable del Área Física del DETEMA, Facultad de Química, desde el año 2018.
- Coordinador del Área Química del PEDECIBA, desde el año 2017.
- Investigador Honorario del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA), Grado 4.
- Categorizado Nivel II del Sistema Nacional de Investigaciones (SNI- ANII).

3. ACTIVIDAD DOCENTE

Docencia

- Responsable del curso de Física 101, Facultad de Química, UdelaR.
- Responsable del curso de Física 102, Facultad de Química, UdelaR.
- Responsable del curso de Física del Estado Sólido, Facultad de Química, UdelaR.
- Responsable del curso de Tecnología de Polímeros, Facultad de Química, UdelaR.
- Responsable del curso Introducción a las Operaciones Unitarias, Facultad de Química, UdelaR.
- Responsable del curso Microscopía Raman Confocal Aplicada a la Caracterización de Materiales, Facultad de Química, UdelaR.
- Responsable de varios cursos de Posgrado vinculado a la Ciencia de Materiales y Nanotecnología

Líneas de Investigación:

- Diseño, preparación y caracterización de materiales para energía.
- Simulación de propiedades electrónicas de nanomateriales.
- Electrónica Molecular y Espintrónica.

Asesoramientos:

- Utilizando difracción de rayos X y Microscopía Raman se han realizado más de **300** asesoramientos en el periodo 2005-2018
- Dichos asesoramientos se enfocan principalmente a problemas de polimorfismo en activos farmacéuticos, aunque también se han estudiado otras muestras.

4. PUBLICACIONES

Producción Científica

- 116 artículos publicados en revista con referato y de circulación Internacional. [Ver link a cvuy](#)
- Más de 180 artículos presentados en congresos regionales e internacionales.
- **Árbitro de más de 69 revistas de circulación internacional.**

5. OTROS MÉRITOS Y ANTECEDENTES

Premios:

- Premio “Joven Investigador” entregado por el Ministerio de Educación y Cultura (MEC) y la Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento (D2C2), 2017.
- Premio “Roberto Caldeyro Barcia en Ciencias Químicas”. PEDECIBA, año 2013.