

# 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 Agregado de Física, Grado 4, 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 al año 2017.
- Investigador Honorario del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA), Grado 4.
- Categorized 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 Microscopia 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: <https://exportcvuy.anii.org.uy/cv/?2f2e59581473324400ee29ded741b9090cc25a893e73d02669ebfbc674c9e8b9b51bb30e2bca064dc7ebbd5c39aa3c844e86e507301e912aa1b0a5ae17423fa2>
- Más de 180 artículos presentados en congresos regionales e internacionales.

- **Arbitro 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.