

Curriculum Vitae

Alfredo Juan

Datos Personales

Apellido: JUAN

Nombre: Alfredo

Lugar de Nacimiento: Bahía Blanca Fecha de nacimiento: 29/04/1963

Nacionalidad: Argentina. Estado Civil: Casado, tres hijos.

Domicilio laboral: Dep. de Física e IFISUR (Universidad Nacional del Sur, UNS-CONICET), Av. Alem 1253, 8000 Bahía Blanca, Argentina, E-mail: cajuan@criba.edu.ar

ORCID: [0000-0001-9203-0271](https://orcid.org/0000-0001-9203-0271); Alfredo Juan: <https://ri.conicet.gov.ar/author/1709>

Títulos Universitarios

- Licenciado en Química, UNS, Bahía Blanca (1981-1985).
- Doctor en Química, UNS, Bahía Blanca, (1987-1991).

Cargos Actuales

- Investigador Superior del CONICET (2017-) en el Instituto de Física del Sur (IFISUR: UNS-CONICET). Ingreso a Carrera Inv. en 1998, Disciplina: Física.
- Director-Decano, Departamento de Física, UNS (2017-2022)
- Profesor Titular por concurso, dedicacion exclusiva, UNS (2012-)

Cargos y actividad en Gestión Científica y Tecnológica

- Miembro del Consejo Asesor de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional del Sur, (1992-2000, 2004- 2007).
- Representante de la UNS ante el Comité Nacional de Catálisis (2000-)
- Miembro del Consejo Coordinador del Programa de Postgrado en Ciencia y Tecnología de los Materiales (PROMAT-UNS) (1997 - 2006).
- Coordinador del FOMEC 153 Dpto. Física UNS (1996-2004).
- Director-Decano del Departamento de Física (1998-2001 y 2001-2004)
- Miembro de la Comisión Asesora en Ciencias Físicas de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CIC), (2000-2011).
- Secretario General de Ciencia y Tecnología, Rectorado UNS, (2009-2011).
- Presidente de la Com. Reg. Bonaerense de Categorización, Programa de Incentivos (PI), (2009-2011).
- Miembro de la Comisión Nacional de Categorización, PI, (2009-2011).

- Miembro de la Com. de Autoevaluación CyT, UNS-MINCYT (2009-2011).
- Miembro del Consejo Directivo del IFISUR (UNS-CONICET) (2012-2016)
- Miembro de la Com. Asesora en Física del CONICET, promociones (2012-2014).
- Miembro de la Com. Asesora en Física del CONICET, ingresos (2015-2016).
- Miembro del Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As. CIC-BA (2012-2015).
- Vicepresidente de Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As. (CIC-BA), (2014-2015).
- Representante en el Directorio del Centro CEDETS (UPSO-CICPBA) 2013-1015
- Miembro y Coordinador de la Comisión Asesora Para Convocatorias Especiales del CONICET ingresos (2017, 2018).
- Miembro de la Com. Asesora PUE, C. Exactas y Nat., CONICET (2017-2019).
- Miembro de la Junta de Calificación y Promoción del CONICET (2019-2021).

Actividad de investigación y colaboraciones internacionales más relevantes

- Visiting Scientist bajo la dirección del Prof. Dr. Roald Hoffmann (Premio Nobel 1981), Baker Laboratory Materials Science Center, Cornell University, Ithaca, NY, U.S.A. (1997- 1998).
- Visiting Professor, Dep. of Physics, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland, (11/2005-2/2006), en colaboración con el Prof. Risto Nieminen.
- Visiting Scholar, Princeton University, NJ, USA (2 al 4/2007), en el Mechanical & Aerospace Dep., en colaboración con la Prof. Emily Carter.
- Visiting Scientist, University of Szeged, Hungría (11/2009). En colaboración con el Prof. Fritz Solimosy.
- Investigador Visitante, Universidad de la República, República Oriental del Uruguay, (5/2013). En colaboración con el Prof. Ricardo Faccio Sgiorovello

Miembro de Sociedades Científicas

- Miembro de la Comisión Directiva, Asociación Física Argentina (2004-2008).
- Representante Argentino ante International Union of Vacuum Science, Technology and Applications (IUVSTA) (2013-).
- Asociación Física Argentina (AFA, vigente)

Premios y distinciones recibidos por la actividad científica

- “Fellow of the John Simon Guggenheim Memorial Foundation”, Natural Sciences-Physics 2006 <http://www.gf.org/fellows/7451-alfredo-juan>
- “Fellow of the Fulbright Commission”, Princeton University (1-4/2007). EEUU.
- Inv. Senior, Inter. Centre for Theor. Phys. (ICTP) 2012-2017. Trieste. Italia.

Miembro de comité editorial y editor

- Editorial Board, Applied Surface Science, (2012-2015), Editor (2015-)
- Comité Editorial, Editorial UNS, EDIUNS; (2012-2018).
- Editorial Board Advances in Materials Science and Engineering (2018)
- Editor, Applied Surface Science Advances, (2020-)

Síntesis de Publicaciones

Total de publicaciones en revistas internacionales: 220 (208 según Scopus), H = 22

Formación de recursos humanos. Dirección

14 Becarios doctorales (CONICET, CIC, FONCyT)

7 Becarios postdoctorales (CONICET)

7 Tesis de Maestría finalizadas UNS, (Ing., Ing. Química, Materiales)

11 Tesis de Doctorado finalizadas UNS, (Física, Ing., Ing. Quím., Materiales, Química)

15 Investigadores del CONICET (Física, Ciencia de Materiales)

Jurado de tesis de postgrado

En 38 ocasiones, en Ingeniería (UNS, UTN), Ciencias Exactas (UNLP), Ciencia y Tecnología de Materiales (UNS, UNSAM, UNCOMA), Ing. Química (UNS, UdeLar Uruguay), Física (IB- UNCuyo, UNLPampa, UNCPBA, UNSan Luis, Univ. Valladolid España, Bharathiar India, UNNE), Computación (UNSan Luis), Química (UNS).

Jurado en concursos Directores Institutos CONICET

- Investigaciones Económico Sociales del Sur (IESS) (UNS-CONICET)
- Instituto de Física de Mar del Plata (IFIMAR) (UNMDP-CONICET)
- Instituto de Química del Sur (INQUISUR) (UNS-CONICET)
- CIFICEN, Tandil (UNCPBA-CONICET-CICPBA)
- Instituto de Física del Plasma, (INFIP) (UBA-CONICET)
- PLAPIQUI (UNS-CONICET)



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: Documentación Adicional

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.