

José Javier Saavedra Arias

jsaavedr@una.ac.cr

INFORMACION PERSONAL

Fecha de nacimiento: 20 de septiembre, 1973.

Nacionalidad: costarricense

Número Telefónico: 22773917

EDUCACION

Bachillerato en Física, Universidad de Costa Rica. San José. Febrero 2005.

Doctorado en Física Química, Universidad de Puerto Rico, PR. USA. Agosto 2009

EXPERIENCIA

Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica

- Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional, del 2024 al presente, Heredia, Costa Rica.
- Representante de la Universidad Nacional ante Equipo Interuniversitario Conare-CERN (Consejo Nacional de Rectores-Organización Europea para la Investigación Nuclear), del 2022 al presente, Heredia, Costa Rica.
- Director del Departamento de Física de la Universidad Nacional, del 2019 al 2024, Heredia Costa Rica.
- Profesor cursos de Física, Universidad Nacional, 2011 al 2019, Heredia, Costa Rica.
- Profesor investigador del programa Laboratorio y espacio maker de Física Aplicada (LabFA), Departamento de Física, 2023 al presente, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.
- Profesor investigador y coordinador del Laboratorio de Materiales Industriales (LAMI), Departamento de Física, del 2011 al 2022, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica

- Profesor cursos de Física General, Universidad de Costa Rica, 2023 al presente, San Pedro, Costa Rica.
- Asistente de investigación en el Centro de Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares (CICANUM), Escuela de Física, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

- Asistente de investigación en el Centro de Investigaciones en Ciencia e Ingeniería de Materiales (CICIMA), Escuela de Física, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

OTRA EXPERIENCIA

- Investigador postdoctoral en el Laboratorio de Química Cuántica Computacional, Departamento de Química, 2009 al 2011, Universidad de Puerto Rico, USA.
- Asistente de investigación graduado en el Laboratorio de Espectroscopia (Speclab), del Departamento de Física e Instituto de Nanomateriales Funcionales, 2006 al 2009, Universidad de Puerto Rico, USA.

HABILIDADES

- Programación en Fortran, C.
- Idiomas: inglés.
- Manejo de equipo para caracterización de materiales.
- Manejo de equipo para medición de propiedades electroquímicas.
- Manejo de equipo para síntesis de materiales.
- Manejo de programas basados en química cuántica computacional para estudios teórico-computacionales.

AFILIACIONES ACADÉMICAS

ACS Community Associate, <https://www.acs.org/>

ICDD Member, <https://www.icdd.com/>

International Council on Materials Education Member, <https://icme.unt.edu/index.html>

PUBLICACIONES:

<https://orcid.org/0000-0002-2510-8929>

<https://scholar.google.com/citations?user=ScelX50AAAAJ&hl=en&authuser=1>