

José Reina Valero



Calle Chiva, 18, piso 2, pta. 4
Valencia, 46018, Valencia, España
+34 632 42 90 40
jrvalero-814@hotmail.com

Formación académica:

- Grado en Física por la Universidad de Valencia (2018 – 2022).
- Máster en Física Avanzada por la Universidad de Valencia (2022 – 2023).
- Desarrollando actualmente doctorado en Universidad de Valencia.

Habilidades:

Conocimiento avanzado del entorno de programación Matlab. Conocimiento básico del entorno Mathematica, así como de los lenguajes Python y C++.

Capacidad adaptativa a distintos ámbitos laborales.

Habilidad para extraer, sintetizar y asimilar ideas relacionadas con el ámbito científico, empleando diferentes herramientas relativas a la Física.

Idiomas:

- Castellano: Nativo.
- Valenciano: Nivel Elemental certificado (Lengua Materna).
- Inglés: Nivel B2 (First Certificate in English from Cambridge. Council of Europe Level: C1).
- Francés: Nivel A2.

Experiencia laboral:

- Actualmente, ocupando plaza a jornada completa de investigador no doctor con contrato laboral temporal a cargo del proyecto de investigación “Tecnologías de RF para monitores de haz en aceleradores y para detectores de axiones de materia oscura”, con fecha de inicio 25/04/2023.
- Estancia de una semana en LSC (Laboratorio Subterráneo de Canfranc), trabajando en el ámbito relativo a la detección de axiones con cavidades de microondas.

Artículos publicados:

- Saiyd Ahyoune *et al.*, *A proposal for a Low-Frequency Axion Search in the 1-2 μ eV Range and Below with the BabyIAXO Magnet*. Ann. Phys. (Berlin) 2023, 2300326, <https://doi.org/10.1002/andp.202300326>

Asistencia a congresos:

- XV Encuentro Ibérico de Electromagnetismo Computacional, noviembre 2023, Cádiz, España.

