ARACELI DOMÍNGUEZ BUGARÍN

Graduada en Ciencias Físicas

@ aracelidominguezbugarin@gmail.com Calle de Manipa 48, 28027
+34 691233088 Madrid, Madrid

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

Investigadora postgraduada no doctor

sep 2020- actualidad ETSI Industriales, UPM

Trabajo Fin de Master

2019-2020 Grupo Física Nuclear, UCM

- Caracterización y simulación de un cristal centelleador CLYC.

Laboratorio Subterráneo de Canfranc

Octubre, 2019 Canfranc, Huesca

- Experimento de alfas inversas en Hall A del LSC. Colaboración con el GFN.

Trabajo Fin de Grado

2018-2019 Grupo Física Nuclear, UCM

- Caracterización de un cristal centelleador de SrI_2

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster Interuniversitario en Física Nuclear

2019-actualidad Madrid, Valencia, Sevilla

- Cursado en la Universidad Complutense de Madrid junto con otros centros españoles. Media por evaluar.

Grado en Ciencias Físicas

2014-2019 Madrid

- Cursado en la Universidad Complutense de Madrid con especialización en Estructura de la Materia.

Bachillerato de Ciencias

2012-2014 Vigo, Pontevedra

- Cursado en el colegio salesiano Maria Auxiliadora. Media de 9,21.

APTITUDES PROFESIONALES

Uso de software científico

- Base sólida en lenguajes de programación ampliamente utilizados en la investigación científica.

Técnicas de detección y trabajo en laboratorio

- Alta formación en instrumentación y detección para la investigación interdisciplinar.

Análisis de datos

- Conocimientos en técnicas estadísticas empleadas en análisis de datos.

FORMACIÓN Y DIPLOMAS

Trabajo de Fin de Grado: Caracterización de un cristal centelleador de SrI_2

Junio 2019 UCM

Curso en "Iniciación a la investigación en estructura de la materia: de partículas elementales a sistemas moleculares pesados"

Abril 2019 CSIC

Curso Básico de Fusión Nuclear

Diciembre 2017 UPM

- Curso impartido por Jóvenes Nucleares

Ciclo de conferencias "Espaciotiempo, gravitación y teoría cuántica", impartida por Luis Javier Garay Elizondo.

2016 CMU Loyola

APTITUDES TÉCNICAS

C | Fortran | MatLab | R | LaTeX | Linux/Unix

IDIOMAS

Inglés

First Certificate in English por Cambridge

2013 Vigo, Pontevedra

Francés

Certificado DELF. Nivel B2

2013 Vigo, Pontevedra

CUALIDADES

- Trabajadora, responsable y con interés.
- Capacidad de atención y aprendizaje.
- Experiencia en trabajo de grupo y colaborativo.
- Organizada, puntual, dinámica y comunicativa.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Carnet de conducir para vehículos tipo B.
- Disponibilidad completa e inmediata.