

Curriculum vitae - síntesis

Datos personales

- **Nombre completo:** Eleazar Neri Medina
- Correo electrónico: eleazarneri@ciencias.unam.mx

Áreas de especialización

- Física, gases de Fermi y de Bose interactuantes

Formación académica

- Último grado obtenido (*Señalar área de especialidad, año, entidad académica que otorgó el grado*): Doctorado en Ciencias (Física), 2021, Instituto de Física UNAM
- Cursos de actualización (*últimos cinco años*):
 - 2023, Curso en línea: Inducción a la docencia en línea, Univesidad Abierta y a Distancia de México (UnADM)-SEP
 - 2021, Introducción a Moodle, Secretaria de Educación Abierta y Continua, Facultad de Ciencias, UNAM
 - 2020 Programa de Educación Continua para la Docencia no Presencial de la Facultad de Ciencias (DOCNOPRE-Ciencias), Secretaria de Educación Abierta y Continua, Facultad de Ciencias.
 - 2020 Diseño Instruccional Una nueva modalidad para el diseño de enseñanza en línea. Secretaria de Educación Abierta y Continua, Facultad de Ciencias.

Experiencia académica (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente:
 - 2011 – 2023 Profesor de Asigantura, Facultad de Ciencias UNAM, en los cursos: Mecánica Vectorial, Fenómenos Colectivos, Termodinámica
 - 2022 Facilitador del Diplomado en formación docente conforme al nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior en el Telebachillerato comunitario. UNAM-SEP, Diplomado en línea de actualización docente para profesores de educación media superior.
 - 2011-2023 Asistente en la Coordinación de la Olimpiada Mexicana de Física, Sociedad Mexicana de Física.

- Cargos académicos y/o académico-administrativos: Profesor de Asignatura B, Facultad de Ciencias UNAM
- Revisor, otros:
- Publicaciones:
 - E Neri and Caballero-Benítez, S F and Romero-Rochín, V. and Paredes, R. (2020). *Pairing and molecule formation along the BCS-BEC crossover for finite range potentials*, Phys. Scr. **95** 034013
<https://doi.org/10.1088/1402-4896/ab56bb>
 - R Paredes and E Neri (2009). *Quantum dynamics of a Bose gas in finite n-well potentials in one dimension*. Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, **42**, 035301. <http://dx.doi.org/10.1088/0953-4075/42/3/035301>
- Ponencias / Conferencias / Congresos:
 - Congreso Nacional de Física, impartiendo el Curso para Entrenadores de Olimpiada de Física
 - Delegado representando al equipo mexicano en diversas olimpiadas de física a nivel internaciona.
- Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*): *Programa de Asesorías Académicas en la Facultad de Ciencias UNAM, Secretaria de Asuntos Estudiantiles en los semestres 2021-2, 2022-1, 2022-2, 2023-1*
- Cursos impartidos (últimos 3 años):
 - Mecánica Vectorial, Fenómenos Colectivos, Termodinámica, curso a profesores de nivel medio superior interesados en la olimpiada de física.

Experiencia profesional

- Entidad académica o empresa de adscripción: Facultad de Ciencias UNAM
- Experiencia en el área del curso que propone: Profesor en diversos cursos de física a nivel universitario, profesor entrenador de los estudiantes a nivel medio superior que participan en la Olimpiada de Física.

Reconocimientos