

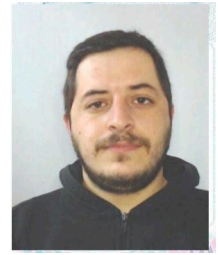
## Gonzalo Nicanor Molina

DNI: 40678722.

Tel.: +54 3584324339.

E-mail: [g98molina@gmail.com](mailto:g98molina@gmail.com)

Sitio Web: <https://g98molina.github.io/>



## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Estudios Secundarios

2010-2016

Técnico en Industria de los Alimentos.  
Institución: Instituto Técnico Carnerillo.

### Estudio de grado

2017- 2023

Licenciado en Física.

Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto – Facultad de Ciencias Exactas  
Fisicoquímicas y Naturales.

Título Trabajo Especial: Estudio de Sólidos de Van der Waals mediante la Teoría del  
Funcional de la densidad Electrónica.

Promedio: 8,97 (s/a) – 8,6 (c/a).

Especialidad: Teoría del funcional de la densidad electrónica.

### Cursos de Postgrado

10/2023 - 12/2023

“Introducción a los métodos de modelado computacional en ciencias de los materiales”,  
Universidad Nacional de La Plata, Carga horaria (CH):36hs.

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

### Becas Obtenidas

Octubre del 2022 - Septiembre del 2023

Beca SeCyT (Consejo Interuniversitario Nacional). Programa de becas de  
Ayudantía de investigación.

Título del plan de la beca: Estudio de materiales bidimensionales utilizando teoría del  
funcional de la densidad electrónica.

Septiembre del 2023 - Actualidad

Beca EVC-CIN (Convocatoria 2022).

Título del plan de la beca: Estudio de materiales bidimensionales utilizando teoría del  
funcional de la densidad electrónica.

## Asistencia a Congresos, Jornadas o Encuentros.

Junio 2022

Participación (presentación oral de póster) en JEPEF 2022: Jornada de Exposición de Prácticas Experimentales en Física.

Título del Póster: Estudio de la exfoliación de  $TiSe_2$  dopado con  $Cu$  mediante cálculos de DFT.

Autores: Molina, Gonzalo; Rosa, Álvaro; Otero, Manuel; Morales, Gustavo.

Agosto 2022

Participación (asistencia y presentación de póster) a NANO

2022: XXI Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados.

Título del Póster: Estudio de la exfoliación de  $TiSe_2$  dopado con  $Cu$  mediante cálculos de DFT.

Autores: Molina, Gonzalo; Rosa, Álvaro; Otero, Manuel; Morales, Gustavo.

Octubre 2022

Participación (exposición oral) a Ciclo de Charlas de

Divulgación : “FÍSICA: DESDE ÁTOMOS HASTA VOLCANES”.

Título de la exposición: ¿Cómo funciona un mar de electrones?.

Noviembre 2022

Participación (asistencia y presentación de póster) a

I SiModAr: I Simposio de Modelado Multiescala para Biociencias y Nanomateriales en Argentina

Título del Póster: Estudio mediante cálculos de primeros principios de materiales carbonosos modificados con flúor para su utilización como protección de litio metálico.

Autores: Sofía Raviolo, Gonzalo Molina, Manuel Otero y Guillermina Leticia Luque.

Septiembre 2023

Participación (asistencia y presentación de póster) a 108° RAFA

2023: Reunión Anual de Física Argentina.

Título del Póster: Estudio de la exfoliación de  $TiSe_2$  bidimensional dopado con  $Cu$ .

Autores: Molina, Gonzalo; Rosa, Álvaro; Otero, Manuel; Santo, Marisa, Morales, Gustavo.

Octubre 2023

Participación (asistencia y presentación de póster) a II Workshop en Energías Renovables: hidrógeno y baterías de litio. (UNC-UNCA-UNDEF)

Título del Póster: Óxidos de carbono fluorados para protección de Li metálico mediante DFT.

Autores: Molina, Gonzalo; Raviolo Sofía; Otero Manuel; Luque Guillermina Leticia.

## Evaluación de personal de Ciencia y Técnica (CyT)

Octubre 2022

Jurado de concurso docente para cubrir UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO EFECTIVO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA, en la ORIENTACIÓN DOCENTE: ESPECIALIDAD I (CÓDIGO 2252), para el dictado de esa asignatura determinada en el ámbito del Departamento de Física para la carrera Licenciatura en Física de la UNRC.

Octubre 2023

Jurado de concurso docente para cubrir UN (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO EFECTIVO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA, en la ORIENTACIÓN DOCENTE: TERMODINÁMICA Y MECÁNICA ESTADÍSTICA I (CÓDIGO 2251), para el dictado de esa asignatura determinada en el ámbito del Departamento de Física para la carrera Licenciatura en Física de la UNRC.