

---

# Dra. Rocío Castañeda Valderrama

---



[rocio.cvalderrama@academicos  
.udg.mx](mailto:rocio.cvalderrama@academicos.udg.mx)



[https://scholar.google.es/citation  
s?user=EI573blAAAAJ&hl=es](https://scholar.google.es/citations?user=EI573blAAAAJ&hl=es)

## ORCI

[https://orcid.org/0000-0003-  
2067-9252](https://orcid.org/0000-0003-2067-9252)

---

## ADSCRIPCIÓN

Profesor Investigador  
Asociado C  
Código: 2807653

Departamento de Ciencias  
Naturales y exactas

Centro Universitario de los  
Valles, Universidad de  
Guadalajara

---

---

## DATOS RELEVANTES

---

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Reconocimiento Perfil Deseable por PRODEP desde el 2012. Miembro del Cuerpo Académico consolidado; Energía y Medio Ambiente\_UDG-CA-676. Miembro de la “Red Fuentes de Energía” registrado en las redes Temáticas de Investigación CONACyT. Actualmente trabajo en el Proyecto “Mecanismos de crecimiento y caracterización de nano hojas de óxido de cobre sintetizados por un método electroquímico simple” y en el Proyecto “Síntesis de materiales con aplicación en celdas solares fotovoltaicas”. Participo en el Posgrado de Ciencias Fisicomatemáticas con especialidad en nanociencias tanto en la Maestría como en el Doctorado del CUValles, UdG.

He dirigido 2 tesis de doctorado y 1 de licenciatura, he fungido como tutor de seguimiento de 3 estudiantes de licenciatura, 6 estudiantes de maestría y 3 de doctorado.

---

## EDUCACIÓN

---

1. **Doctorado** en Ingeniería Energía (fotovoltaica) por el Centro de Investigación en Energía de la UNAM
  2. **Maestría** en Ingeniería Energía (fotovoltaica) por el Centro de Investigación en Energía de la UNAM
  3. **Licenciatura** en Física en la Facultad de Ciencias en ciudad universitaria de la UNAM
- 

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

- Estudio de materiales para aplicaciones de conversión energética
  - Estudios fisicoquímicos y/o electroquímicos para solucionar problemas ambientales e industriales
-