

**NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO
DOCTORADO EN MICROBIOLOGÍA MÉDICA
CURRICULUM VITAE**

Nombre: Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga

Adscripción: Departamento de Química,
CUCEI

ORCID ID: 0000-0003-3120-0243



Correo: gregorio.carbajal@academicos.udg.mx
Teléfono: +5233 13785900 extensión 27771

Reseña curricular:

Licenciado en Química por la Universidad de Guadalajara y doctor en ciencias por la Universidad Federal del Paraná (Brasil, 2008). Posdoctorado en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM (2009-2011). Miembro del sistema nacional de investigadores (SIN, nivel 2). Experiencia de 8 años en la industria como químico analítico. Investigador en la Universidad de Guadalajara desde 2011 dedicándose a la química en estado sólido con énfasis en reacciones de funcionalización e hibridización de arcillas sintéticas para fines ternósticos. Además, desarrolla nanomateriales para inhibir el crecimiento de microorganismos. Cuenta con 2 patentes nacionales y 1 patente internacional concedidas. Revisor activo en 37 revistas científicas. Ha participado en la dirección de 44 tesis y publicado 76 artículos en revistas indexadas.

Línea de apoyo en el posgrado:

Epidemiología molecular, sensibilidad y resistencia microbiana de patógenos