

CV

Gregorio Guadalupe Carbajal Arízaga

Resumen: Licenciado en Química por la Universidad de Guadalajara (México, 2000). Maestría (2004) y doctorado en Química (2008) en la Universidad Federal del Paraná, Brasil. Posdoctorado en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM (2009-2011). Miembro de la Red Nacional de Nanociencias y Nanotecnología del CONACYT. Miembro del sistema nacional de investigadores (SNI), con nivel 2. Experiencia laboral como químico analítico en laboratorios de asfaltos, aguas, suelos y alimentos (ocho años). Experiencia académica y en investigación en el área de química inorgánica en estado sólido; caracterización de materiales en escala nanométrica; síntesis de nuevos materiales a base de compuestos laminares aniónicos; síntesis de nitruros semiconductores y catalizadores heterogéneos. Revisor activo en 28 revistas científicas (Elsevier, ACS, Wiley, entre otras). Ha participado en la dirección de 30 tesis, ha publicado un libro, tres capítulos de libro.