

	Nombre: José Eduardo Casillas García
	Licenciatura en Ingeniería Química
	Doctorado en Ciencias con orientación en ciencias exactas e ingenierías
	SNI (Nivel): Candidato
	Reconocimiento Perfil Deseable: SI
	Cuerpo Académico: NANOMATERIALES POLIMÉRICOS Y CATALÍTICOSUDG-CA-685 CONSOLIDADO Línea de generación y aplicación del conocimiento: Fotocatálisis
Proyectos actuales: Síntesis y caracterización de nanomateriales catalíticos a base de alumina dopada con metales nobles para la degradación de compuestos orgánicos contaminantes y/o producción de hidrógeno.	
Publicaciones: • Preferential growth of nickel hydroxide through the controlled release of base from acrylamide-crotonic acid hydrogels. • Influence of W^{6+} cations on the photocatalytic activity of $Zn^{2+}Al^{3+}W^{6+}$ layered double hydroxides in the degradation of diclofenac. • Photocatalytic Degradation of Diclofenac Using Al_2O_3-Nd_2O_3 Binary Oxides Prepared by the Sol-Gel Method • PROMOTION EFFECT OF ZnO ON THE PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF COUPLED Al_2O_3-Nd_2O_3-ZnO COMPOSITES PREPARED BY THE SOL-GEL METHOD IN THE DEGRADATION OF PHENOL.	
Correo electrónico: jose.casillas2569@academicos.udg.mx	
Página web:	