

Nombre: Raúl García Llamas	No. CVU: 12299	Nivel SNI: 2
Formación académica		
01/04 /1996; DOCTORADO, DOCTORADO EN CIENCIAS, CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJACALIFORNIA. / DIVISION DE FISICA APLICADA, México , ENTIDADES PARAESTATALES , ESTUDIO OPTICO DE LA RUGOSIDAD EN SISTEMAS MULTICAPAS		
01/06/1991; MAESTRIA, MAESTRIA EN FISICA, México , SONORA, UN METODO PARA LA CARACTERIZACION OPTICA DE PELICULAS DELGADAS METALICAS		
01/05/1988; LICENCIATURA, LICENCIADO EN FISICA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA / ESCUELA DE CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS, México, SINALOA , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , DESCRIPCION DE EQUIPO DE LABORATORIO Y GUIA DE PRACTICAS		
Publicaciones (2011 – 2016)		
2016 Difracción de luz por esferas dieléctricas: Micro y nano-partículas. Mexicana de Física. R. Rodríguez-Mijangos y R. García-Llamas		
2015 Surface plasmon resonances in Drude metal cylinders: radius dependence, and quality factor Nápoles-Duarte, José; Chavez-Rojo, Marco; Rodríguez-Valdez, Luz; García-Llamas, Raul; Gaspar-Armenta, Jorge; Fuentes-Montero, Maria. J. of Optics		
2014 Bloch Modes at the Surface of a Photonic Crystal Interacting with a Waveguide R. Munguía-Arwayo,1 R. García-Llamas,2,* J. Gaspar-Armenta2 J. Opt. Soc. Am A. 31, No. 7, 1588-1594 (2014) 1 JUL. ISSN:1084-7529		
2012 Fluororeflectometer for measuring the emission, excitation, reflection and transmission of materials doped with active ions Aldo S. Ramírez-Duverger1, Raúl García-Llamas2, R. Aceves2 J. Of Luminiscence 136, p196-203, April 2013. (Ed. Elsevier) http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2012.11.031 . ISSN: 0022-2313.		
Tesis Dirigidas		
16/10/2014 Modos electromagnéticos en medios inhomogéneos periódicos bidimensionales, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA, Daniel Valenzuela Sau, México		
Proyectos		
Docencia en el Posgrado		
08/ 2014 -12/2 014 Tópicos de Óptica Moderna, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, DOCTORADO		
01/2014 -07/2014 Óptica de Fourier, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA		
08/2013-12/2013 Propiedades óptica de Materiales, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA		
08/2013-12/2013 Electrodinámica II, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA		
08/2012-12/2012 Electrodinámica II, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA		
01/2012 -07/2012 Óptica de Fourier, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, DOCTORADO		
08/20113-12/2011 Propiedades óptica de Materiales, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD D SONORA / UNIDAD REGIONAL ; CENTRO (HERMOSILLO) / División DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, DOCTORADO		