

<b>Nombre:</b> Jorge A. Gaspar Armenta	<b>No. CVU:</b> 120033	<b>Nivel SNI:</b> 2
<b>Formación académica</b>		
<b>DOCTORADO</b> , DOCTOR OF PHILOSOPHY IN PHYSICS, MONTANA STATE UNIVERSITY, Estados Unidos, MONTANA, ENTIDADES EXTERNAS, MICROSCOPIC STUDY OF ELECTRONIC SCREENING AT SIMPLE METAL.		
<b>MAESTRÍA</b> , MAESTRÍA EN FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO, BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA / INSTITUTO DE CIENCIAS / DEPARTAMENTO DE FÍSICA, <b>México</b> , PUEBLA, <b>INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS</b> , PROPIEDADES ÓPTICAS DE PELICULAS DELGADAS CON EFECTOS NOLOCALES.		
<b>LICENCIATURA</b> , LICENCIADO EN FÍSICA, <b>México</b> , SONORA, ESPECTROS DE REFLEXIÓN Y TRANSMISION DE UNA PELICULA DE CDS		
<b>Publicaciones (2011 – 2016)</b>		
2016 Dispersive photonic crystals from the plane wave method, ISSN: 0921-4526. Physica B. E. Guevara-Cabrera, M. A. Palomino-Ovando, B. Flores-Desirena, J. A. Gaspar-Armenta.		
2016 Surface plasmon transmission Through discontinuous Conducting surfaces: Plasmon amplitude modulation by grazing scattered fields . Artículo 045316. <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.4948465">http://dx.doi.org/10.1063/1.4948465</a> , AIP Advances, L. A. Mayoral-Astorga, J. A. Gaspar-Armenta F. Ramos-Mendieta		
2014 COUPLING OF A 2D PHOTONIC CRYSTAL¿METAL SURFACE WAVE TO PHOTONIC CRYSTAL WAVEGUIDE MODES, ISSN: 2040-8978, J A Gaspar-Armenta and F Villa-Villa, Journal of Optics, Vol.16, Pag.1-7, Revistas Arbitradas ,		
2014 THERMALLY STIMULATED LUMINESCENCE OF MG-DOPED ZNO NANOPHOSPHORS, ISSN: 1042-0150, C. Cruz-Vázquez, H.A. Borbón-Nuñez, R. Bernal, J.A. Gaspar-Armenta & V.M. Castaño, Radiation Effects and Defects in Solids, Vol.169, Pag.380-387, Revistas Arbitradas ,		
2014 BLOCH MODES AT THE SURFACE OF A PHOTONIC CRYSTAL INTERACTING WITH A WAVEGUIDE, R. Munguia-Arwayo, R. Garcia-Llamas,y J. Gaspar-Armenta, Journal of the Optical Society of America, Vol.31, Pag.1588-1594, Revistas Indizadas ,		
2013 ELECTROMAGNETIC SURFACE WAVES AT A METAL 2D PHOTONIC CRYSTAL INTERFACE, ISSN: 0740-3224, J. A. Gaspar-Armenta, F. Villa-Villa, Journal of the Optical Society of America B, Vol.30, Pag.2271-2276, Revistas Arbitradas ,		
<b>Tesis Dirigidas</b>		
18/12/2014 Resonancias en Cavidades Opticas, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA, Francisco Javier Souffle Carva México ,		
18/12/2014 Intensificacion del campo electrico en condicines de resonancia, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, MAESTRIA, Jesus Manuel Gutierrez Villarr México ,		
28/11/2014 Modificacion quimica de oxico de zinc con magnesio: Estudio teorico y experimental de la relacion entre laspropiedades electronicas y termoluminiscentes, UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / CENTRO DE INVESTIGACION EN POLIMEROS Y MATERIALES, DOCTORADO, Hugo Alejandro Borbon Nuñez México ,		
<b>Proyectos</b>		
<b>Docencia en el Posgrado</b>		
08/2014 -12/2014 Métodos Matemáticos de la Física, Tiempo en Horas (72) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, ,MAESTRIA		
08/2012 -12/2012 Métodos Matemáticos, Tiempo en Horas (72) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, ,MAESTRIA		
08/2012 -12/2012 Estado Sólido 1, Tiempo en Horas (60) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, ,MAESTRIA		
01/2012 -05/2012 Propiedades Ópticas de Materiales, Tiempo en Horas (70) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, ,MAESTRIA		
01/2011 -05/2011 Estado Solido I, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, ,DOCTORADO		
01/2011 -05/2011 Métodos Matemáticos de la Física, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD DE SONORA / UNIDAD REGIONAL CENTRO (HERMOSILLO) / DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FISICA, ,MAESTRIA		