

Nombre: Raúl Pérez Salas	No. CVU: 6440	Nivel SNI: 2
Formación académica		
01/07/1996 DOCTORADO , DOCTORADO EN CIENCIAS (FISICA DE MATERIALES), CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. / DIVISION DE FISICA APLICADA, México , , ENTIDADES PARAESTATALES , ESTADOS DE AGREGACION DE EUROPIO Y SU ESTABILIDAD TERMICA EN SOLUCIONES SOLIDAS KCL(1X)BR(X)EU2+		
01/05/1988 MAESTRIA , MAESTRIA EN FISICA, México , SONORA , LUMINISCENCIA DE YB2+ EN CRISTALES DE bHALOGENUROS ALCALINOS		
01/05/1983 LICENCIATURA , LICENCIADO EN FISICA, 1517633 , México , SONORA, RELAJACION DIPOLAR EN CRISTALES DE KCLSR2+		
Publicaciones (2011 – 2016)		
2014 Thermoluminescence of NaCl:Cu Sintered Phosphors Exposed to Beta Irradiation. R. Bernal, C. Cruz-Vázquez, F. Brown, W. Tostado-García, R. Pérez-Salas, and V. M. Castaño. Electron. Mater. Lett., 10, (4) 863-		
2013 Cation size dependence of phosphorescence lifetime of Eu2+ doped alkali halide crystals. R. Pérez-Salas, T.M. Piters, R. Aceves, R. Rodríguez-Mijangos, H. Riveros, J.M. Hernández A., H. Murrieta S. Optical Materials 35(3), 617-619 (2013).		
2013 Thermal properties of high order crystalline dielectric mixtures. G. Moroyoqui-Estrella, R. Rodríguez-Mijangos, R. Pérez-Salas, and A. Rodríguez. Rev. Mex. Fís. 59 (1) 16-19		
2012 Thermoluminescence Response and Its Deconvolution on Crystalline Higher Order Mixtures of Alkali Halides Exposed to Gamma-Rays for Dosimetric Use. R. Rodríguez-Mijangos, G. Vazquez-Polo , R. Perez-Salas and P. Gonzalez-Martinez J. Chem. Chem. Eng. 6, 199-208 .		
Tesis Dirigidas		
Lic. "Estudio mediante el uso de técnicas de espectrofotometría de los pigmentos fotosintéticos de la micro-alga chaetoceros sp" por Sergio González Cervantes, en LICENCIADO EN BIOLOGÍA (CON OPCIÓN EN: BIOTECNOLOGÍA) en la DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, el 2-dic 2014. Fecha de terminación de la tesis aprobada por el comité fue el 12 de nov de 2014.		
Lic: "Estudio de relajación dipolar eléctrica en algunos halogenuros alcalinos dopados con impurezas divalentes" por Misael Moreno Calles en el Dpto de Física. Concluida en 08 de agosto de 2013. Presentada el 14 de agosto de 2013		
Doctorado: "Estudio de propiedades térmicas y ópticas de mezclas dieléctricas cristalinas" por Gonzalo Moroyoqui Estrella en el DIFUS. Concluida en marzo de 2012 presentada el 16/12/2013.		
Lic: "Técnica ITC: un método de caracterización eléctrica que obedece la cinética de primer orden" por Misael Moreno Calles en el Dpto de Física. Concluida en enero de 2012		
Proyectos		
Docencia en el Posgrado		
Laboratorio - 2010-2 2011-1V 2015-1		
Mecánica Cuántica - 2010-1 2011-2 2013-1 2014-2		
Mecánica Cuántica II - 2013-1V		
Estado Sólido I - 2012-1		
Métodos Exp. De la Fís. Exp. - 2012-2		
Propiedades Ópticas de Materiales – 2010-2		
Física de Materiales – 2011-1		