



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



Estudiante	Profesor	Año	Tipo de Producto	Título del producto	
ALEJANDRA LÓPEZ MILLÁN	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2015	Memorias congresos	Multifunctional Nanostruct Ures For Drug Delivery, Imaging And Phototherm Al Ablation Applications. ISBN 978-607- 95593-3-5	
	ROBERTO GUZMAN ZAMUDIO	2015	Memorias congresos	Multifunctional Nanostruct Ures For Drug Delivery, Imaging And Phototherm Al Ablation Applications. ISBN 978-607- 95593-3-5	
	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2017	Ponencia Congreso	Diseño de sistemas de liberación. México.	
	ROBERTO GUZMAN ZAMUDIO	2016	Poster Congreso	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PROTEIN LOADED PLGA NANOPARTICLES. México.	
			2014	Poster Congreso	Pegylated Liposomes For Encapsulation Of Anti- Glaucoma Drug For The Sustained Treatment Of Intraocular Pressure. México
			2014	Poster Congreso	PLGA Nanoparticles Loaded With Gold Structures For Imaging And Cancer Therapies. México
CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	DAINET BERMAN MENDOZA	2015	Ponencia Congreso	CHARACTERIZATION OF NON- STOICHIOMETRIC SILICON OXIDE BY THERMO, CATHODE, AND PHOTO - LUMINESCENCE	
	DAINET BERMAN MENDOZA	2015	Ponencia Congreso	OBTENCIÓN DE ENERGÍAS DE ACTIVACIÓN DE TRAMPAS UTILIZANDO TL EN ÓXIDO DE SILICIO RICO EN SILICIO FABRICADO POR LPCVD	
	DAINTE BERMAN MENDOZA	2015	Poster Congreso	LUMINESCENT PROPERTIES OF SILICON RICH OXIDE (SRO) SYNTHESIZED BY SOL-GEL METHOD	
ALDO ZAZUETA RAYNAUD	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Memorias Congresos	Enhancing the power conversión efficiency of solar cells employing downshifting silicon quantum dots.	
	ARTURO AYON	2016	Memorias Congresos	Enhancing the power conversión efficiency of solar cells employing downshifting silicon quantum dots.	
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ	2015	Poster Congreso	Application of down-shifting photo-luminescent CdTe Quantum Dots to improve the efficiency of single-crystal silicon solar cells. United States	
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ	2015	Poster Congreso	STUDY OF P-TYPE ZNTE THIN FILMS México	



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



	MARIO ENRIQUE ALVAREZ	2014	Poster Congreso	Estudio de Transistores de efecto de campo canal P a base de películas de ZnTe nanoestructuradas dopadas con Cu por el método de PLD
BALTAZAR HIRAM LEAL MARTÍNEZ	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2015	Poster Congreso	Fabricación de Nanopartículas de Quitosano Hidrofólicamente Modificado como Vector de Transfección de siRNA. México
CINDY ALEJANDRA GUTIERREZ VALENZUELA	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2016	Memorias de congresos	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓLIDO. ISBN:978-607-95593-4-2
	ROBERTO GUZMAN ZAMUDIO	2016	Memorias de congresos	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓLIDO. ISBN:978-607-95593-4-2
GLORIA IRMA TAPIA AYALA	JOSUE JUAREZ ONOFRE	2016	Poster Congreso	Nanoplataforma compuesta por nanovarillas de Oro-PLGA- Quitosano-PVA
GRIGORI CHENOV CHIRCO	Marcelino Barboza Flores	2016	Ponencia y Memoria Congreso	3D dynamic thermography system for biomedical applications
	Marcelino Barboza Flores	2016	Poster Congreso	Simplified grading scale for IR breast thermography for use as a first-line component of a multi- imaging breast cancer detection strategy
	Marcelino Barboza Flores	2016	Memorias de Congreso	Nanoscale dose deposition in cell structures under X-ray irradiation treatment assisted with nanoparticles for a range of elements: An analytical approach to cell survival
HIRAM JESÚS HIGUERA VALENZUELA	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Memorias de congresos	Enhancing the power conversion efficiency of solar cells employing downshifting silicon quantum dots.
	DAINET BERMAN MENDOZA	2016	Memorias de congresos	Enhancing the power conversion efficiency of solar cells employing downshifting silicon quantum dots.
	DAINET BERMAN MENDOZA	2016	Poster Congreso	NANOPARTÍCULAS DE SILICIO PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA DE CELDAS SOLARES. México
	DAINET BERMAN MENDOZA	2016	Poster Congreso	Nanopartículas de silicio para incrementar la eficiencia de celdas solares. México
	DAINET BERMAN MENDOZA	2015	Poster Congreso	LUMINESCENT PROPERTIES OF SILICON RICH OXIDE (SRO) SYNTHESIZED BY SOL-GEL METHOD. México
	DAINET BERMAN MENDOZA	2015	Poster Congreso	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANO CRISTALES DE SILICIO EMBEBIDOS EN UNA MATRIZ DE SiO <sub>2</sub> . México
	DAINET BERMAN MENDOZA	2015	Poster Congreso	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO NANOPARTICULAS DE SiO <sub>2</sub> COMO SEMILLAS. México
JAIME MANUEL IBARRA	MIGUEL ANGEL VALDES COVARRUBIAS	2015	Poster Congreso	SYNTHESIS OF MULTIFUNCTIONAL NANOPLATFORM WITH POTENTIAL THERANOSTIC PROPERTIES: EVALUATION OF RELEASE AND CYTOTOXICITY OF



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



				CISPLATIN IN CANCER CELL LINES. México
	MIGUEL ANGEL VALDES COVARRUBIAS	2014	Poster Congreso	CONTROL AND STABILIZATION OF SILVER NANOPARTICLES SIZE USING POLYVINYLPIRROLIDONE AT ROOM TEMPERATURE. México
	MIGUEL ANGEL VALDES COVARRUBIAS	2014	Poster Congreso	INTERACCIÓN DE QUITOSANO CON NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA@PLGA. México
	MIGUEL ANGEL VALDES COVARRUBIAS	2014	Poster Congreso	SYNTHESIS OH MULTIFUNCTIONAL NANOPLATFORM FORMED BY MAGNETITE, PLGA AND CHITOSAN WITH POTENTIAL THERANOSTIC PROPERTIES. México
	MIGUEL ANGEL VALDES COVARRUBIAS	2013	Poster Congreso	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. México
	MIGUEL ANGEL VALDES COVARRUBIAS	2013	Poster Congreso	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA POR EL MÉTODO DE REDUCCIÓN QUÍMICA. México
KAROL YESENIA HERNÁNDEZ GIOTTONINI	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2016	Memorias de congresos	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓLIDO. ISBN: 978-607-95593-4-2
	ROBERTO GUZMAN ZAMUDIO	2016	Memorias de congresos	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓLIDO. ISBN: 978-607-95593-4-2
	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2016	Poster Congreso	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓLIDO. México.
MARIO EDUARDO ALMADA ORTIZ	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2016	Ponencia Congreso	Síntesis y caracterización de nanobarras de oro cubiertas con quitosano, alginato y PVA. México
	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2016	Poster Congreso	Photothermal conversion efficiency and cytotoxic effect of gold nanorods stabilized with biocompatible polymers. México
	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2015	Poster Congreso	Nanobarras de Oro: Síntesis y Funcionalización. México
	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2014	Poster Congreso	INTERACTION OF GOLD NANORODS WITH A MODEL MEMBRANE AT THE AIR-WATER INTERFACE. México
	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2014	Poster Congreso	crecimiento de nanobarras de oro sintetizadas por el método mediado por semillas a pH ácido. México
	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2013	Poster Congreso	ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANOS MODIFICADOS HIDROFOBICAMENTE. México
	JOSUE ELIAS JUAREZ ONOFRE	2013	Poster Congreso	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO RECUBIERTAS CON ORO
MONICA ALESSANDRA ACOSTA	JOSEFINA ALVARADO RIVERA	2015	Memorias de congresos	CHEMICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF PbS- SiO <sub>2</sub> CORE- SHELL STRUCTURES SYNTHESIZED BY ULTRASONIC WAVE- ASSISTED CHEMICAL BATH



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



ELIAS		DEPOSITION ISSN: 1431-9276		
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2015 Poster Congreso	STUDY OF THE INTERACTION OF CARBOXYLATED NANODIAMONDS INCUBATED IN GAMMA IRRADIATED RED BLOOD CELLS. United Kindom
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2015 Ponencia Congreso	Evaluación de la capacidad de re oxigenación de eritrocitos gamma irradiados y el efecto de la adición de nanodiamantes durante el almacenamiento
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2015 Poster Congreso	STUDY OF REOXYGENATION OF RED BLOOD CELLS INDUCED BY CARBOXYLATED NANODIAMONDS. Belgium
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2014 Poster Congreso	GRAPHENE OXIDE FOR RAMAN IMAGINING OF ALIVE ERYTHROCYTES. México
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2013 Poster Congreso	Estudio del fenómeno de Transferencia de energía radiativa en nanodiamantes fluorescentes para bioimagen. México
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2012 Poster Congreso	¿DETERMINATION OF OPTIMAL CONCENTRATION OF NANODIAMONDS IN AQUEOUS MEDIA SOLUTION FOR CELL FLUORESCENCE IMAGING. Czech Republic
		MARTIN RAFAEL PEDROZA MONTERO	2012 Poster Congreso	Concentration effects in Fluorescent Nano-diamonds/Water solutions for biomedical applications. España
ROSALVA JOSEFINA RODRÍGUEZ CÓRDOVA	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2016	Memorias de congresos	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓ LIDO. ISBN: 978-607-95593-4-2
	ROBERTO GUZMAN ZAMUDIO	2016	Memorias de congresos	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10- EPOXIPARTENÓ LIDO.
	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2016	Poster Congreso	NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10-. México
	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2016	Poster Congreso	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLGA CARGADAS CON . México
	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2015	Ponencia Congreso	ENCAPSULACIÓN DE 1,10- EPOXIPARTENOLIDO EN NANOPARTICULAS DE PLGA PARA SU USO EN TERAPIAS CONTRA TUBERCULOSIS. México
	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2015	Poster Congreso	Compuestos Volátiles Mayoritarios en Bacanoras Artesanales y Comerciales. México
ROSENDO LOPEZ DELGADO	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Memorias de congresos	Enhancing the power conversion efficiency of solar cells employing downshifting silicon quantum dots.
	ARTURO AYON	2016	Memorias de congresos	Enhancing the power conversion efficiency of solar cells employing downshifting silicon quantum dots.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	Efficiency improvement employing CdTe quantum dots and Ag/Au nanoalloys on c-silicon solar cells.
ARTURO AYON	2015	Memorias de congresos	Efficiency improvement employing CdTe quantum dots and Ag/Au nanoalloys on c-silicon solar cells.
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	Influence of Au/Ag nanostars and CdTe quantum dots on photon manipulation
ARTURO AYON	2015	Memorias de congresos	Influence of Au/Ag nanostars and CdTe quantum dots on photon manipulation
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	Influence of nanotexturization, nanoparticles and CdTe quantum dots in the power conversion efficiency of solar cells.
ARTURO AYON	2015	Memorias de congresos	Influence of nanotexturization, nanoparticles and CdTe quantum dots in the power conversion efficiency of solar cells.
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	Optical and structural properties of rare earths-doped ZnO nanorods synthesized by sonochemical method
ARTURO AYON	2015	Memorias de congresos	Optical and structural properties of rare earths-doped ZnO nanorods synthesized by sonochemical method
RAUL SANCHEZ ZEFERINO	2015	Memorias de congresos	Optical and structural properties of rare earths-doped ZnO nanorods synthesized by sonochemical method
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	Performance of inorganic photovoltaic structures employing heterojunctions with large band gap materials.
ARTURO AYON	2015	Memorias de congresos	Performance of inorganic photovoltaic structures employing heterojunctions with large band gap materials.
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Ponencia Congreso	Harvesting Of UV Light Using Photoluminescent Silicon Quantum Dots For Solar Cell Efficiency Improvement. México
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Ponencia Congreso	Influence of silicon quantum dots on the performance of solar cell . United States
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Ponencia Congreso	Performance Improvement Of Solar Cells Using Photoluminescent Down-Shifting CdSe/CdS Quantum Dots. México
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Ponencia Congreso	Silicon solar cell efficiency improvement employing the photoluminescent, downshifting effects of carbon quantum dots. Hungary
MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Poster Congreso	Enhanced conversion efficiency of solar cells employing photoluminescent down-shifting CdSe/CdS core shell quantum dots. Austria



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Poster Congreso	Enhancing the power conversion efficiency of solar cells employing down-shifting silicon quantum dots. France
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Poster Congreso	Influence Of Photo-Luminescent CdSe/CdS Core Shell Quantum. France
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Poster Congreso	Silicon solar cell efficiency improvement employing CdSe/CdS quantum dots. United States
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2016	Poster Congreso	Solar cell efficiency improvement by harvesting UV light employing silicon quantum dots .Austria
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Poster Congreso	Performance of inorganic photovoltaic structures employing heterojunctions with large band gap materials . United States
	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2014	Poster Congreso	Performance of inorganic photovoltaic structures employing heterojunctions with large band gap materials. United States
DENNIZ MÁRQUEZ RUIZ	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	STUDY OF THE PHASE EQUILIBRIA IN THE L-ALANINE ¿ SODIUM NITRATE SYSTEM BY OPTICAL MICROSCOPY AND X-RAY POWDER DIFFRACTION. ISSN, 1431-9276.
EDGARDO URIEL LEON SALGUERO	MARIO ENRIQUE ALVAREZ RAMOS	2015	Memorias de congresos	Optical and structural properties of rare earths- doped ZnO nanorods synthesized by sonochemical method
IVETH VIRIDIANA GARCIA AMAYA	MARIA ELENA ZAYAS SAUCEDO	2015	Ponencia Congreso	CAMBIOS ESTRUCTURALES GENERADOS POR EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN VIDRIOS DEL SISTEMA ZnO- CdO- Teo2 DOPADOS CON Eu3+. México
	MARIA ELENA ZAYAS SAUCEDO	2015	Poster Congreso	"EFFECT OF THERMAL TREATMENT ON THE LUMINESCENCE OF EU3+ DOPED ZNO- CDO- TEO2 GLASSES". México
	MARIA ELENA ZAYAS SAUCEDO	2015	Poster Congreso	CHARACTERIZATION RAMAN AND FT-IR GLASSES WITH HIGH CONTENT IN TEO2. México
	MARIA ELENA ZAYAS SAUCEDO	2014	Poster Congreso	CAMBIOS ESTRUCTURALES PRODUCIDOS POR LA VARIACIÓN DE EU3+ EN LA FORMULACIÓN 10ZNO.30CDO.60TEO2. México
ROBERTO CARLOS CARRILLO TORRES	JESUS ARMANDO LUCERO ACUNA	2015	Memorias de congresos	MULTIFUNCTIO NAL NANOSTRUCT URES FOR DRUG DELIVERY, IMAGING AND PHOTOTHERM AL ABLATION APPLICATIONS. ISBN 978-607-95593-3-5.
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2016	Poster Congreso	Crecimiento controlado de nanopartículas esféricas monodispersas de SiO2. México





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



MARCELINO BARBOZA FLORES	2016	Poster Congreso	MULTIFUNCTIONAL NANOSTRUCTURES FOR DRUG DELIVERY, IMAGING AND PHOTOTHERMAL ABLATION APPLICATIONS. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Ponencia Congreso	SEGUIMIENTO DE LA DEGRADACIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE MEDIANTE FT-IR Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2014	Poster Congreso	PLGA NANOPARTICLES LOADED WITH GOLD STRUCTURES FOR IMAGING AND CANCER. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2014	Poster Congreso	CONTROL AND STABILIZATION OF SILVER NANOPARTICLE SIZE USING POLYVINYLPIRROLIDONE AT ROOM TEMPERATURE. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2014	Poster Congreso	ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE DE MOTORES DIESEL USANDO ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Ponencia Congreso	AG, TL and OSL Dosimetry Assessment of Doped and Undoped CVD Nanodiamond. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA POR EL MÉTODO DE REDUCCIÓN QUÍMICA. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	THERMOLUMINESCENCE ASSESSMENT OF X-RAY IRRADIATED CVD DIAMOND FILM DOSIMETERS. Belgium
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	CARACTERIZACIÓN DOSIMÉTRICA DE NANODIAMANTE MWCVD. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	TERMOLUMINISCENCIA DE PELÍCULAS DE NANODIAMANTE. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2012	Ponencia Congreso	Thermoluminescence characterization of ZnO and SnO <sub>2</sub> nanoparticles. México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2012	Ponencia Congreso	Enhancement of radiation effects by high-Z nanoparticles. México



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



NANCY JOVAANA ZUÑIGA RIVERA	MARCELINO BARBOZA FLORES	2012	Ponencia Congreso	Aplicaciones biomédicas de sistemas nanoestructurados a base de oro. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2011	Poster Congreso	SÍNTESIS DE CAO Y SUS PROPIEDADES TERMOLUMINISCENTES AL SER EXPUESTO A RADIACIÓN BETA. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2010	Poster Congreso	SÍNTESIS Y PROPIEDADES TERMOLUMINISCENTES DE CAO OBTENIDO POR EL MÉTODO DE SOLUCIÓN EN COMBUSTIÓN. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2010	Poster Congreso	SYNTHESIS AND THERMOLUMINESCENCE PROPERTIES OF CAO OBTAINED BY SOLUTION COMBUSTION METHOD. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2009	Poster Congreso	SÍNTESIS Y TERMOLUMINISCENCIA DE FÓSFOROS DE LIF:MG Y LIF:EU EXPUESTOS A IRRADIACIÓN CON PARTÍCULAS BETA. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2016	Ponencia Congreso	NANOFOSFOROS EN IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Poster Congreso	TERMOLUMINISCENCIA, LUMINISCENCIA PERSISTENTE Y LUMINISCENCIA OPTICAMENTE ESTIMULADA DE SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : Eu/Dy: B0.1 y SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : Eu/Nd:B0.1 EXPUESTOS A RADIACIÓN BETA SINTETIZADOS VÍA COMBUSTIÓN. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Poster Congreso	PERSISTENT LUMINESCENCE, TL AND OSL CHARACTERIZATION OF BETA IRRADIATED SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Eu/Dy: B0.1 and SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Eu/Nb:B0.1 COMBUSTION SYNTHESIS PHOSPHORS. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Poster Congreso	SYNTHESIS OF Sr <sub>4</sub> Al <sub>14</sub> O <sub>25</sub> :Eu/Dy: B0.4 BY COMBUSTION METHOD AND ITS PERFORMANCE AS TL/AG/OSL DOSIMETER. México
	MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Poster Congreso	PERSISTENT LUMINESCENCE, TL AND OSL CHARACTERIZATION OF BETA IRRADIATED SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> . México
MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Poster Congreso	PERSISTENT LUMINESCENCE, TL AND OSL IN BETA IRRADIATED SRAI <sub>2</sub> O <sub>4</sub> AND Sr <sub>4</sub> Al <sub>14</sub> O <sub>25</sub> PHOSPHORS DOPED WITH Eu AND Nd. Estonia	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Poster Congreso	ASSESSING TL/AG/OSL DOSIMETRIC PROPERTIES USING STRONTIUM ALUMINATES PERSISTENT PHOSPHORS. Estonia	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2015	Ponencia Congreso	ASSESSING TL/AG/OSL DOSIMETRIC PROPERTIES USING STRONTIUM ALUMINATES PERSISTENT PHOSPHORS. México	





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología  
Departamento de Física



MARCELINO BARBOZA FLORES	2014	Poster Congreso	SYNTHESIS OF NANOPARTICLES WITH IR PERSISTENT LUMINESCENCE BIOCOMPATIBLES FOR DIAGNOSTIC IMAGING BY COMBUSTION. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2014	Ponencia Congreso	La nanotecnología en la imagenología diagnóstica. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Ponencia Congreso	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES SUPERLUMINISCENTES PARA IMAGENOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	PLUM, TL AND OSL CHARACTERIZATION OF BETA IRRADIATED SRAL2O4:EU2+, DY3+ COMBUSTION SYNTHETIZED PHOSPHOR. Finland	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	SÍNTESIS POR COMBUSTIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALUMINATO DE ESTRONCIO DOPADO CON EUROPIO Y DISPROSIO SRAL2O4: EU2+, DY3+. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	LUMINISCENCIA PERSISTENTE, TL Y OSL DE FOSFORO SRAL2O4:EU2+, DY3+ BETA IRRADIADO OBTENIDO POR COMBUSTIÓN. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	SÍNTESIS POR COMBUSTIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALUMINATO DE ESTRONCIO DOPADO CON EUROPIO Y DISPROSIO SRAL2O4: EU2+, DY3+ México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BIOCOMPATIBLES CON LUMINISCENCIA PERSISTENTE EN EL IR PARA IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Ponencia Congreso	LUMINISCENCIA PERSISTENTE, TL Y OSL DE FOSFORO SRAL2O4:EU2+, DY3+ BETA IRRADIADO OBTENIDO POR COMBUSTIÓN. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2013	Poster Congreso	SEGUIMIENTO DE LUMINISCENCIA PERSISTENTE, TL Y OSL DE FOSFORO SRAL2O4:EU2+, DY3+ OBTENIDO POR COMBUSTIÓN. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2012	Ponencia Congreso	SÍNTESIS POR COMBUSTIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALUMINATO DE ESTRONCIO DOPADO CON EUROPIO Y DISPROSIO SRAL2O4: EU2+, DY3	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2012	Poster Congreso	NANOPOWDERS PRODUCED BY COMBUSTION SYNTHESIS, THERMAL AND OPTICAL STIMULATED LUMINESCENCE STUDIES. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2010	Poster Congreso	STRONTIUM ALUMINATES (SRAL2O4: EU+2, DY+3) NANOPOWDERS BY COMBUSTION SYNTHESIS, THERMAL AN OPTICAL STIMULADE LUMINESCENCE STUDES. México	
MARCELINO BARBOZA FLORES	2005	Ponencia Congreso	CANCER DE PIEL. México	
ERNESTO ABRAHAM SALAZAR VALENZUELA	JOSEFINA ALVARADO RIVERA	2016	Poster Congreso	Effect of the Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles on the photoluminescent properties of SiO <sub>2</sub> thin films
JOSEFINA ALVARADO RIVERA	2016	Poster Congreso	Study of the effect on the luminescent properties of SiO <sub>2</sub> films with magnetite nanoparticles	