



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



RELACION DE PONENCIAS DE ALUMNOS

NO.	ESTUDIANTE	AÑO	TITULO		EVENTO	TIPO	LUGAR
1	CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	2015	CHARACTERIZATION OF NON-STOICHIOMETRIC SILICON OXIDE BY THERMO, CATHODE, AND PHOTO - LUMINESCENCE	C.F. RUIZ-VALDEZ, J. ALARCÓN-SALAZAR, R. LÓPEZ-ESTOPIER, T.M., PITERS, D. BERMAN-MENDOZA, M. A. VÁZQUEZ, J. PEDRAZA, M. ACEVES-MIJARES	3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSI	INTERNACIONAL	ATENAS, GRECIA
2	CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	2015	OBTENCIÓN DE ENERGÍAS DE ACTIVACIÓN DE TRAMPAS UTILIZANDO TL EN ÓXIDO DE SILICIO RICO EN SILICIO FABRICADO POR LPCVD	C.F. RUIZ-VALDEZ, T.M. PITERS, D. BERMAN-MENDOZA, M. ACEVES-MIJARES	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGÍA	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
3	HIRAM JESÚS HIGUERA VALENZUELA	2016	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	H. J. HIGUERA VALENZUELA, A. RAMOS CARRAZCO., D. BERMAN MENDOZA	INGENIA 2016 "TRANSFORMANDO EL FUTURO".	NACIONAL	UVM CAMPUS HERMOSILLO
4	FRANK ROMO GARCÍA	2016	"INDIUM DOPED ZINC OXIDE NANO-POWDERS BY COMBUSTION SYNTHESIS"	RAFAEL GARCÍA, FRANK ROMO, GUSTAVO HIRATA, OSCAR E. CONTRERAS	II SIMPOSIO DE NANONCIENCIAS Y NANOMATERIALES.	NACIONAL	CNYN DE LA UNAM EN ENSENADA
5	CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	2014	THERMOLUMINESCENCE IN SRO THIN FILMS	C.F. RUIZ-VALDEZ, T.M. PITERS, D. BERMAN-MENDOZA, M. ACEVES-MIJARES	3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NANOSCIENCE AND NANOMATERIALS	INTERNACIONAL	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.



UNIVERSIDAD DE SONORA



Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física

6	CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	2014	β STIMULATED THERMOLUMINESCENCE IN SRO THIN FILMS	C.F. RUIZ-VALDEZ, T.M. PITERS, D. BERMAN-MENDOZA, M. ACEVES-MIJARES	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGÍA	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
7	CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	2012	TERMOLUMINISCENCIA ÓPTICAMENTE ESTIMULADA CON RADIACIÓN β EN PELÍCULAS DE ÓXIDO DE SILICIO RICO EN SILICIO	C.F. RUIZ-VALDEZ, T.M. PITERS, D. BERMAN-MENDOZA, M. ACEVES-MIJARES	REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
8	CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ	2012	LÁMPARAS ELECTROLUMINISCENTES	C.F. RUIZ-VALDEZ, C. SILVESTRE-CASTRO	REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
9	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA	2014	ESTUDIO DE LA SHG EN EL SISTEMA SEMI-ORGÁNICO GLICINA / L-ALANINA / NITRATO DE SODIO	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA.,MARIO ENRIQUE ÁLVAREZ RAMOS.,JAVIER HERNÁNDEZ PAREDES., ROBERTO PEDRO DUARTE ZAMORANO.	LVII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA	NACIONAL	MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO.
10	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA	2014	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CRISTALES DE L-PROLINA - NITRATO DE SODIO CON POTENCIALES PROPIEDADES ONL	F. J. CARRILLO PESQUEIRA.,M.E. ÁLVAREZ RAMOS.,J, HERNÁNDEZ PAREDES	XIX REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES (RUIM)	INTERNACIONAL	HERMOSILLO, SON.
11	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA	2013	EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EN LA SEÑAL DE SHG EN CRISTALES ONL DE (L/D)-VALINA	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA., MARIO ENRIQUE ÁLVAREZ RAMOS., ROBERTO PEDRO DUARTE ZAMORANO.	LVI CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA	NACIONAL	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P., MÉXICO.



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



12	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA	2011	INFLUENCE OF EUROPIUM NANOSTRUCTURE SIZE ON THE EMISSION OF EU ²⁺ IN NaCl AND KCl AGED CRYSTALS	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA., M. E. ÁLVAREZ RAMOS., ROBERTO PEDRO DUARTE ZAMORANO.,M.A. VALDEZ GRIJALVA.	LIV CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA	NACIONAL	MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO.
13	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA	2011	L-PROLINA - NaCl: UN NUEVO MATERIAL GENERADOR DE SEGUNDO ARMÓNICO	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA , M. E. ALVAREZ RAMOS	XVI REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES (RUIM)	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
14	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA	2010	ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO EN VIDRIOS OBTENIDOS A PARTIR DE ESCORIAS RICAS EN ÓXIDOS DE HIERRO	FRANCISCO JAVIER CARRILLO PESQUEIRA., MARÍA ELENA ZAYAS SAUCEDO., LUCIA ARMIDA CORRAL SOTOMAYOR., JESÚS MARÍA RINCÓN LÓPEZ., RAÚL PÉREZ ENRÍQUEZ	LIII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA	NACIONAL	BOCA DEL RIO, VERACRUZ, MÉXICO.
15	HIGUERA VALENZUELA HIRAM JESÚS	2014	INFLUENCE OF DOPED CARBON NANOTUBES ON THE POWER CONVERSION EFFICIENCY OF SOLAR CELLS	DAINET BERMAN, RODRIGO ARTURO ROSAS BURGOS, JAMES BOYD, ARTURO AYON	UTSA COLLEGE OF SCIENCES RESEARCH CONFERENCE 2014	INTERNACIONAL	SAN ANTONIO, TEXAS , USA
16	HIGUERA VALENZUELA HIRAM JESÚS	2015	LUMINESCENT PROPERTIES OF SILICON PICH OXIDE (SRO) SYNTHESIZED BY SOL-GEL METHOD	MARIANO ACEVES MIJARES, RODRIGO ROSAS BURGOS, CARLOS RUIZ VALDEZ, ANTONIO RAMOS CARRAZCO, CINTHIA JHOVANNA PÉREZ MARTÍNEZ, DAINET BERMAN MENDOZA	XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	CANCÚN, QUINTANA ROO, MEXICO



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



17	HIGUERA VALENZUELA HIRAM JESÚS	2015	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO NANOPARTICULAS DE SIO2 COMO SEMILLAS	RODRIGO ARTURO ROSAS BURGOS, ANTONIO RAMOS CARRAZCO, ARTURO AYON, CINTHIA JHOVANNA PÉREZ MARTÍNEZ, DAINET BERMAN MENDOZA	XX REUNION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION EN MATERIALES	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
18	FRANCISCO FELIX DOMINGUEZ	2012	ESTUDIO DE LAS PROPIEDAES OPTICAS DE MATRICES VITREAS DE NA2O-GEO2 CONTAMINADAS CON IONES LANTANIDOSTRIVALENTES COMO EMISORES DE LUZ BLANCA	F. FÉLIX DOMÍNGUEZ., D. RODRÍGUEZ CARBAJAL., M. E. ZAYAS SAUCEDO., M.E ÁLVAREZ RAMOS1	REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES XVII	NACIONAL	MEXICO
19	FRANCISCO FELIX DOMINGUEZ	2013	ESTUDIOS DE PROPIEDAES LUMINISCENTES DE MATERIALES VITREOS COMO GENERADORES DE LUZ BLANCA	F. FÉLIX DOMÍNGUEZ., M.E. ÁLVAREZ RAMOS., D. RODRÍGUEZ CARBAJAL., M. E. ZAYAS SAUCEDO	REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES XVII	NACIONAL	MEXICO
20	FRANCISCO FELIX DOMINGUEZ	2014	ANALISIS DE DEGRADACIÓN DEL ACEITE LUBRICANTE DE MOTORTES DIESEL USANDO ESPECTROSCOPIA INFRAROJA	R.C. CARRILLO TORRES., J. IBARRA HURTADO., F. FÉLIX DOMÍNGUEZ., T. C. MEDRANO PESQUEIRA., L. E. REGALADO., R. P. DUARTE ZAMORANO., M.E ÁLVAREZ RAMOS	LVII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA	NACIONAL	MEXICO
21	HIGUERA VALENZUELA HIRAM JESÚS	2015	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANO CRISTALES DE SILICIO EMBEBIDOS EN UNA MATRIZ DE SIO2	RODRIGO ARTURO ROSAS BURGOS, CARLOS FRANCISCO RUIZ VALDEZ, ANTONIO RAMOS CARRAZCO, CINTHIA JHOVANNA PÉREZ MARTÍNEZ, DAINET BERMAN MENDOZA	SEMANA NANOTECNOLOGIA 2015	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



22	ALDO ZAZUETA RAYNAUD	2015	APPLICATION OF DOWN-SHIFTING PHOTO-LUMINESCENT CDTE QUANTUM DOTS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF SINGLE-CRYSTAL SILICON SOLAR CELLS	ROSENDO LOPEZ ARTURO A. AYON	COLLEGE OF SCIENCES RESEARCH CONFRENCE	INTERNACIONAL	USA
23	ALDO ZAZUETA RAYNAUD	2015	STUDY OF P-TYPE ZNTE THIN FILMS	DAINET BERMAN MENDOZA.,MANUEL ANGEL QUEVEDO LOPEZ,. BRUCE GNADE	XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	CANCÚN, QUINTANA ROO, MEXICO
24	ALDO ZAZUETA RAYNAUD	2014	ESTUDIO DE TRANSITORES DE EFECTO DE CAMPO CANAL P A BASE DE PELICULAS DE ZNTE NANOESTRUCTURADAS DOPADAS CON CU POR EL METODO DE PLD	DAINET BERMAN MENDOZA.,BRUCE GNADE.,MANUEL QUEVEDO LOPEZ	XIXREUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES	NACIONAL	MEXICO
25	CHERNOV CHIRKO GRIGORI	2014	NANOSCALE ENERGY DEPOSITION IN CRITICAL STRUCTURES OF X-RAY IRRADIATED CELL WITH EMBEDDED GOLD NANOPARTICLES	V. CHERNOV G. CHERNOV W. F. MELO-BERNAL H. M. GARNICA- GARZA M. BARBOZA FLORES	XXXIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO
26	CHERNOV CHIRKO GRIGORI	2011	SIMULTANEOS DECONVOLUTION AS A TOOL FOR EVALUATION OF KINETIC PARAMETERS OF OVERLAPPED TL PEAKS	V. CHERNOV G. CHERNOV W. F.M. BARBOZA FLORES	XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM. XXII NATIONAL CONGREE ON SOLID STATE DOSIMETRY	INTERNACIONAL	MEXICO
27	CHERNOV CHIRKO GRIGORI	2012	ANALYTICAL APPROXIMATION OF THE NANOSCALE DOSE DISTRIBUTION IN IRRADIATED MEDIA WITH EMBEDDED	V. CHERNOV G. CHERNOV W. F.M. BARBOZA FLORES	DUBNA-NANO2012	INTERNACIONAL	RUSIA



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



NANOPARTICLES						
28	CHERNOV CHIRKO GRIGORI	2012	THERMAL QUENCHING EFFECT ON TL OF UNDOPED CVD DIAMOND FILMS	V. CHERNOV G. CHERNOV W. F.M. BARBOZA FLORES	17TH INTERNATIONAL HASSELT DIAMOND WORKSHOP SBDD XVII	INTERNACIONAL BELGICA
29	CHERNOV CHIRKO GRIGORI	2014	ANALYTICAL APPROXIMATION OF THE NANOSCALE DOSE DISTRIBUTION IN IRRADIATED MEDIA WITH EMBEDDED NANOPARTICLES	V. CHERNOV G. CHERNOV W. F.M. BARBOZA FLORES.,R. MELENDREZ AMAVIZCA	XXIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL MEXICO
30	MARIEN GALINDO BOJORQUEZ	2013	CARACTERIZACION DOSIMETRICA DE NANODIAMANTE MWCVD	M. GALINDO BOJORQUEZ.,R. C. CARRILLO-TORRES., R MELENDREZ-AMAVIZCA.,M. BARBOZA-FLORES	RUIM 2013	NACIONAL MEXICO
31	MARIEN GALINDO BOJORQUEZ	2013	TERMOLUMINISCENCIA DE PELICULAS DE NANODIAMNATE	M. GALINDO BOJORQUEZ.,R. C. CARRILLO-TORRES., R MELENDREZ-AMAVIZCA.,M. BARBOZA-FLORES	RUIM 2013	NACIONAL MEXICO
32	MARIEN GALINDO BOJORQUEZ	2013	SINTESIS Y CARACTERIZACION SEM, RAMAN Y TL DE DIAMANTE DEPOSITADO POR HFCVD	J. A. MONTES GUTIERREZ., M. GALINDO BOJORQUEZ., P. TIRADO., R. GARCÍA GUTIERREZ., M BARBOZA., OSCAR CONTRERAS	RUIM 2013	NACIONAL MEXICO
33	MARIEN GALINDO BOJORQUEZ	2012	PROPIEDADES TERMOLUMINISCENTES DE AFTERGLOW Y LUMINISCENCIA OPTICAMENTE ESTIMULADA EN DIAMANTE CVD	M. GALINDO BOJORQUEZ., M PEDROZA MONTERO., R MELENDREZ-AMAVIZCA.,M. BARBOZA-FLORES	RUIM 2012	NACIONAL MEXICO



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



34	GEMMA MORENO CORELLA	2014	PROPIEDADES OPTICAS DE NANOESTRUCTURAS DE ÓXIDO DE ZINC SINTETIZADAS POR EL METODO SONOQUÍMICO	G. MORENO CORELLA., RAUL SANCHEZ ZEFERINO	XIX REUNION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES RUIM 2014	NACIONAL	MEXICO
35	FRANK ROMO GARCÍA	2012	INSTALACIÓN PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE UN REACTOR TIPO CZOCHRALSKI PARA CRECIMIENTO DE MONOCRISTALES DE SILICIO	RAFAEL GARCIA GUTIERREZ MARCELINO BARBOZA FLORES	RUIM 2012	NACIONAL	MEXICO
36	FRANK ROMO GARCÍA	2014	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE PELICULAS DELGADAS	R. GARCIA, H. TIZNADO, O. CONTRERAS	RUIM 2015	NACIONAL	MEXICO
37	FRANK ROMO GARCÍA	2015	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE PELICULAS DELGADAS DE ZNO Y AL2O3 POR EL METODO DE ALD	R. GARCIA, H. TIZNADO, O. CONTRERAS	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGÍA 2015	NACIONAL	MEXICO
38	FRANK ROMO GARCIA	2016	INDIUM DOPED ZINC OXIDE NANO-POWDERS BY COMBUSTION SYNTHESIS	R. GARCIA GUTIERREZ, FRANK ROMO GARCIA	II SIMPOSIO DE NANOCIENCIAS Y NANOMATERIALES	NACIONAL	MEXICO
39	ARTURO MEZA NORIEGA	2015	STUDY OF OPTICAL EFFECTS ON CDS THIN FILMS DEPOSITION FOR DEVELOPMENT OF OPTOELECTRONIC DEVICES	A.A. MEZA NORIEGA .,S.R FERRÁ GONZALEZ .,D. BERMAN MENDOZA.,A. RAMOS CARRAZCO., M. QUEVEDO LÓPEZ	XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	NACIONAL	MEXICO
40	EVA DANIELA RUIZ ORTEGA	2014	INFLUENCE OF SILVER/SILICA NANOPARTICLES ON STRUCTURAL PROPIERTIES OF BBB MODEL LANGMUIR MONOLAYERS	EVA D. RUIZ, JAIME IBARRA, MARIO ALMADA, MIGUEL A. VALDEZ Y JOSUÉ JUÁREZ.	3ERD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NANOSCIENCE AND NANOMATERIALS	INTERNACIONAL	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA,



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



41	EVA DANIELA RUIZ ORTEGA	2013	CINETICA DE FIBRILOGÉNESIS DE LISOZIMA HUMANA RECOMBINANTE	DANIELA RUIZ, MARIO ALMADA, MIGUEL A. VALDEZ Y JOSUÉ JUÁREZ	X COLOQUIO BIENAL EN CIENCIAS DE MATERIALES	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
42	EVA DANIELA RUIZ ORTEGA	2012	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE FIBRAS TIPO AMILOIDES DE INSULINA	DANIELA RUIZ, MARIO ALMADA, MIGUEL A. VALDEZ Y JOSUÉ JUÁREZ	XII REUNION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION EN MATERIALES	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
43	EVA DANIELA RUIZ ORTEGA	2014	ADSORCION DE NANOVARILLAS DE ORO EN UN MODELO DE MEMBRANA CELULAR	EVA D. RUIZ, MARIO ALMADA, N. HASSAN, M. J. KOGAN, MIGUEL A. VALDEZ Y JOSUÉ JUÁREZ	XII REUNION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION EN MATERIALES	INTERNACIONAL	VALPARAÍSO, CHILE
44	EVA DANIELA RUIZ ORTEGA	2015	INTERACCION DE AGREGADOS PREAMILOIDALES Y FIBRAS AMILOIDES DE LA RHL EN UN MODELO DE MEMBRANA DE CELULAS ENDOTELIALES	DANIELA RUIZ, MARIO ALMADA, N. HASSAN, M.J. KOGAN, ANA RIVEROS, MIGUEL VALDES Y JOSUÉ JUÁREZ	VII ESCUELA DE NANOESTRUCTURAS	INTERNACIONAL	VALPARAÍSO, CHILE
45	JESUS ALAN PEREZ AGUIRRE	2014	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SUSPENSIONES SEMICONDUCTORAS DE NANOESTRUCTURADAS DE CDS	A. L. LEAL-CRUZ., A. VERA MARQUINA, J. OLMO, A. G. ROJAS-HERNÁNDEZ., C.I. VILLAVELÁZQUEZ-MENDOZA, A. GARCÍA-JUÁREZ, L.A GARCIA DELGADO	XIX REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES	NACIONAL	MEXICO
46	JESUS ALAN PEREZ AGUIRRE	2015	PROCESSING OF CDS SEMICONDUCTOR INKS FOR ELECTRONIC DEVICES PRINTING	A. L. LEAL-CRUZ., A. VERA MARQUINA, A. LOPEZ MORENO, A. G. ROJAS-HERNÁNDEZ., R. GÓMEZ-FUENTES., L. A. GARCÍA-DELGADO	XXIV INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO
47	BALTAZAR HIRAM LEAL MARTINEZ	2015	FABRICACION DE NANOPARTICULAS DE QUITOSANO HIDROFOBICAMENTE	B. LEAL-MARTÍNEZ, J. JUÁREZ ONOFRE, M. ALMADA ORTÍZ, P. TABOADA ANTELO, M.A.VALDÉS COVARRUBIAS	REUNION UNIVERSITARIA DE INVESTIGACION EN MATERIALES	NACIONAL	MEXICO



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



			MODIFICADO COMO VECTOR DE TRANSFECCIÓN DE SIRNA			
48	BALTAZAR HIRAM LEAL MARTINEZ	2014	INTERACTION OF MAGNETITE@PLGA NANOPARTICLES WITH CELL MEMBRANE MODEL AT AIR-WATER INTERFACE	BALTAZAR LEAL-MARTÍNEZ, JAIME IBARRA HURTADO, JOSUÉ JUÁREZ ONOFRE, MIGUEL VALDÉS	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NANOSCIENCE AND NANOMATERIALS	INTERNACIONAL ENSENADA, MÉXICO
49	LISSET FERRER GALINDO	2015	ANÁLISIS MULTIVARIABLE DE LA ESPECTROSCOPIA RAMAN AMPLIFICADA POR ADICIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN GLÓBULOS ROJOS.	L. FERRER-GALINDO, A. D. SAÑU-GINARTE, L. A. FERRER-MORENO, N. FLEITAS-SALAZAR, S. PEDROSO-SANTANA, M. R. PEDROZA-MONTERO, R. A. ROSAS-BURGOS, R. RIERA.	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGÍA 2015	NACIONAL HERMOSILLO, SON.
50	ALEJANDRO DAVID SAÑU GINARTE	2105	CARACTERIZACIÓN TEÓRICA DE ÁTOMOS MULTIELECTRÓNICOS CONFINADOS, UTILIZANDO EL MÉTODO VARIACIONAL DIRECTO	A. D. SAÑU-GINARTE, R. ROSAS-BURGOS, A. CORELLA-MADUEÑO, L. A. FERRER-MORENO, R. RIERA-AROCHE	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGÍA 2015	NACIONAL HERMOSILLO, SON.
51	JOSE ANGEL GONZALEZ OLMOS	2011	CELDA SOLARES EN GENERACION DISTRIBUIDA	J.J HERRERA GUARDADO ., J.A. GONZALEZ OLMOS	SEMANA DE INVESTIGACION DE MATERIALES	NACIONAL HERMOSILLO, SON.
52	JOSE ANGEL GONZALEZ OLMOS	2015	GROWTH AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED CDSE THIN FILMS	A.G. ROJAS HERNÁNDEZ, A.L LEAL CRUZ, J.A.PEREZ, A. VERA MARQUINA, L.A GARCIA DELGADO	SEMANA DE INVESTIGACION DE MATERIALES	NACIONAL HERMOSILLO, SON.
53	HERNANDEZ GIOTTONINI KAROL YESENIA	2016	NANOPARTICULAS DE PLGA PARA LA ADMINISTRACIÓN CONTROLADA DE 1,10EPOXIPARTENOLIDO	K. GIOTONINI HERNANDEZ., A. LUCERO ACUÑA., P. ZAVALA RIVERA., A. GARIBAY ESCOBAR., C. GUTIERREZ VALENZUELA	XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	NACIONAL HERMOSILLO, SON.



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



54	CARLOS GUADALUPE PÉREZ HERNÁNDEZ	2015	EFFECT OF CDO IN THE STRUCTURE AND OPTICAL PROPERTIES OF GERMANATE-TELLURITE GLASSES	C.G. PÉREZ HERNÁNDEZ, J. ALVARADO RIVERA, M.E. ALVAREZ RAMOS, M.E. ZAYAS SAUCEDO, R. LOZADA MORALES, D.A. RODRIGUEZ CARVAJAL, M.B. MANZANARES	INTERNACIONAL, VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, MATERIALS AND VACUUM	NACIONAL	
55	CARLOS GUADALUPE PÉREZ HERNÁNDEZ	2015	ROL DEL CDO EN EL SISTEMA TERNARIO CDO-TEO2-GEO2	C.G. PÉREZ HERNÁNDEZ, J. ALVARADO RIVERA, M.E. ALVAREZ RAMOS, M.E. ZAYAS SAUCEDO, D.A. RODRIGUEZ CARVAJAL	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGIA 2015	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
56	CARLOS GUADALUPE PÉREZ HERNÁNDEZ	2015	ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO Y TÉRMICO DE VIDRIOS, CONTENIENDO TELURATO DE CADMIO CDTEO3 Y GERMANATO DE ALUMINIO CADMIO CD2AL3GE2O12	C.G. PÉREZ HERNÁNDEZ, J. ALVARADO RIVERA, M.E. ALVAREZ RAMOS, M.E. ZAYAS SAUCEDO, R. LOZADA MORALES, D.A. RODRIGUEZ CARVAJAL, M.B. MANZANARES	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGIA 2015	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
57	CARLOS GUADALUPE PÉREZ HERNÁNDEZ	2015	STRUCTURAL STUDY AND PHOTOLUMINISCENCE OF CD3AL2GE3O12 PHASE IN GLASES OF OF CDO-TEO2-GEO2 SYSTEM	C.G. PÉREZ HERNÁNDEZ, J. ALVARADO RIVERA	VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, MATERIALS AND VACUUM.	NACIONAL	
58	CARLOS GUADALUPE PÉREZ HERNÁNDEZ	2015	THE ROLE OF CDO IN THE STRUCTURE OF GLASSES FROM A SECTION IN THE CDO-TEO2-GEO2 SYSTEM.	C.G. PÉREZ HERNÁNDEZ, J. ALVARADO RIVERA, M.E. ALVAREZ RAMOS, M.E. ZAYAS SAUCEDO, R. LOZADA MORALES, D.A. RODRIGUEZ CARVAJAL, J.M. RINCON	COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXIX	INTERNACIONAL	PORTUGAL



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



59	CARLOS GUADALUPE PÉREZ HERNÁNDEZ	2014	EL EFECTO DEL CDO EN VIDRIOS DE TELURO GERMANATO.	C.G.PÉREZ HERNÁNDEZ, D.A. RODRIGUEZ CARBAJAL, J. ALVARADO RIVERA, M.E. ALVAREZ RAMOS, M.B. MANZANARES, M. ACOSTA ENRIQUEZ, M.E. ZAYAS SAUCEDO.	REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES	NACIONAL	MEXICO
60	GLORIA IRMA TAPIA AYALA	2015	NANOPLATAFORMA CONSTITUIDA POR NANOVARILLAS DE ORO-PLGA	G.I. TAPIA AYALA, M. E. ALMADA ORTIZ, M. Á. VALDÉS COVARRUBIAS, R. ESQUIVEL GONZÁLEZ, P. A. HERNÁNDEZ ABRIL, J.M. IBARRA HURTADO, J. E. JUÁREZ ONOFRE	RUIM	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
61	NADIA MELISSA DIÉGUEZ ARMENTA	2015	SINTESIS Y ANALISIS DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS	NADIA M. DIEGUEZ-ARMENTA, PAUL ZAVALA-RIVERA, ARMANDO LUCERO-ACUÑA	REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES	NACIONAL	MEXICO
62	MENDOZA PEÑA KASSIM JOSÉ	2011	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ENZIMATICA MEDIANTE DISPERSION DE LUZ A ANGULOS PEQUEÑOS	KASSIM JOSÉ MENDOZA PEÑA, HERIBERTO ACUÑA CAMPA, AMIR DARÍO MALDONADO ARCE	LIV CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA	NACIONAL	MEXICO
63	MENDOZA PEÑA KASSIM JOSÉ	2015	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE SULFURO DE ZINC USANDO POLIETILENIMINA COMO AGENTE ACOMPLEJANTE Y SU CARACTERIZACIÓN	K.MENDOZA PEÑA	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGIA 2015	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
64	FCO. EDUARDO ROJAS GONZALEZ	2013	REACTIVITY ANALYSIS OF THE AUNAGM BIMETALLIC CLUSTER WITH SELECTED PROPORTIONS	BERTHA MOLINA., JORGE RAMON SOTO., FRANCISCO ROJAS., JORGE JAVIER CASTRO	N. NANOMATERIALES IN THE SUBNANOMETER-SIZE RANGE	INTERNACIONAL	MEXICO



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



65	MARCIA PAMELA IBARRA ESTRADA	2015	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTICULAS POLIMÉRICAS CARGADAS CON AZUL DE METILENO	M.P. IBARRA ESTRADA., J.A.LUCERO ACUÑA, C.A GUTIERREZ-VALENZUELA, R.J RODRÍGUEZ CÓRDOVA, C. M. RODRÍGUEZ-DUARTE, M.E ALVAREZ RAMOS	XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
66	MORENO WONG PATRICIA	2015	SÍNTESIS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS TIPO CORE-SHELL PBS-SIO ₂ "	P. MORENO WONG., J. ALVARADO RIVERA.,	SEMANA DE LA NANOTECNOLOGÍA 2015	NACIONAL	HERMOSILLO, SON.
67	FERRÁ GONZÁLEZ SERGIO ROGELIO	2015	STUDY OF OPTICAL EFFECTS ON CDS THIN FILMS DEPOSITED BY PULSED LASER DEPOSITION FOR DEVELOPMENT OF OPTOELECTRONIC DEVICES	ARTURO ALEJANDRO MEZA, SERGIO ROGELIO FERRÁ GONZALEZ, DAINET BERMAN MENDOZA, ANTONIO RAMOS CARRAZCO	XXIVINTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO
68	FERRÁ GONZÁLEZ SERGIO ROGELIO	2015	STUDY ON THE EFFECT OF SILVER DOPING OFF CADMIUM SULFIDE THIN FILMS FOR THE DEVELOPMENT OF OPTOELECTRONIC DEVICES	S.R. FERRÁ GONZÁLEZ, A. GALLEGOS TABANICO, C.J. PÉREZ MARTÍNEZ, A. RAMOS CARRAZCO, D. BERMAN MENDOZA, M.A. QUEVEDO LÓPEZ, BRUCE GNADE	XXIVINTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO
69	AMED GALLEGOS TABANICO	2015	STUDY ON THE EFFECT OF SILVER DOPING OFF CADMIUM SULFIDE THIN FILMS FOR THE DEVELOPMENT OF OPTOELECTRONIC DEVICES	S.R. FERRÁ GONZÁLEZ, A. GALLEGOS TABANICO, CJ.. PÉREZ MARTÍNEZ, A. RAMOS CARRAZCO, D. BERMAN MENDOZA, M.A. QUEVEDO LÓPEZ, BRUCE GNADE	XXIVINTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO
70	SERGIO MUNGUÍA RODRIGUEZ	2015	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CADMIUM SULFIDE NANOPARTICLES USING	E. TROYO VEGA2, K.J. MENDOZA PEÑA1, C.G. PEREZ HERNANDEZ1, S. MUNGUÍA RODRIGUEZ1, R. OCHOA	XXIVINTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO



UNIVERSIDAD DE SONORA

Coordinación del Posgrado en Nanotecnología
Departamento de Física



			POLYETHYLENEIMINE AS COMPLEXING AGENT	LANDÍN1, S.J. CASTILLO2 L.P. RAMÍREZ-RODRÍGUEZ1			
71	MENDOZA PEÑA KASSIM JOSÉ	2015	CHARACTERIZATION OF SYLVER HYDROXIDE THIN FILM SYNTHETIZED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION METHOD	E. FERNANDEZ-DÍAZ1, K.J. MENDOZA PEÑA2, J.A. HEREDIA CANCINO3, T. MENDIVIL- REYNOSO4, R. OCHOA LANDÍN5,S.J.CASTILLO6.	XXIVINTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS	INTERNACIONAL	MEXICO