

GENERACIÓN 2015-2					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Arvizu Valenzuela, J. A.		Dr. C. Calcáneo-Roldan	Simulación de la colisión/coalescencia de dos agujeros negros	ACTIVO
2	Díaz Félix, L. A.	Dr. J. A. Gaspar-Armenta			ACTIVO
3	Gallegos Mariñez, L. G.	Dr. R. Aceves-Torres	Dr. L. A. Delgado-García	Modelado, generación de trayectorias control de robots móviles	ACTIVO
4	Ibarra Valdez, J. L.	Dr. M. Barboza-Flores	Dr. V. Chernov	Modelado Numérico y experimental de la distribución de temperatura en modelos de mama con fuentes de calor	ACTIVO
5	Regalado de la Rosa, J. L.	Dr. R. García-Llamas	Dr. E. Castro Camus (CIO) Dr. M Barboza Flores	Estudio de Terahertz en superficies e interfaces de materiales centro-simétricos	ACTIVO
6	Sanders Gutiérrez, O. A.	Dr. R. Melendrez-Amavizca	Dr. C. Contreras Aburto (UACH) Dr. E. Urrutia-Bañuelos	Influencia de las interacciones hidrodinámicas en la cinética de cristalización de coloides cargados	ACTIVO
7	Valencia Acuña, P. A.	Dr. E. Urrutia-Bañuelos	Dra. S. Álvarez García	Estudio mediante Microscopía Óptica No-Lineal de Mezclado de Cuatro Ondas de materiales tipo grafeno	ACTIVO

GENERACIÓN 2014-2					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Corral López, D.	Dr. G. Campoy-Güereña	Dr. R. A. Rosas-Burgos	Estudio de sistemas con oscilaciones auto-sostenidas y generación de armónicos en sistemas ópticos-mecánicos con acoplamientos cuadráticos	ACTIVO
2	De la Cruz Moreno, S. B.	Dr. J. Manzanares-Martínez	Dr. Felipe Ramos Mendieta	-----	ACTIVO
3	Gálvez González, L. E.	Dr. F. Ramos-Mendieta	Dra. M. B. Manzanares-Martínez	Cristales fonónicos dependientes de la temperatura	ACTIVO
4	Hernández Flores, L.	-----	-----	-----	BAJA DEFINITIVA ENE 2015
5	López Arvizu, H.	-----	-----	-----	BAJA DEFINITIVA MAR 2015

6	Tirado Cantú, P. A.	Dr. M. R. Pedroza Montero	Dr. R. García-Gutiérrez	Síntesis de Grafeno por Deposito de Vapor Químico en un sustrato de Acero Inoxidable y de Nanotubos de Carbono por Exposición de Grafeno a Radiación Gamma	ACTIVO
7	Zepeda López, J. B.	Dr. R. Rodríguez-Mijangos	Dr. Magdaleno Medina (Instituto de Física, UASLP) Dr. E. Urrutia-Bañuelos	Frustración de la descomposición espinodal en dos dimensiones debido al arresto dinámico	ACTIVO

GENERACIÓN 2014-1					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Ramírez Quezada, M. E.	Dra. M. E. Tejeda-Yeomans	Dra. M. E. Tejeda-Yeomans	Física de Plasma de QED1	TESIS EN REVISIÓN
2	Rocha Rocha, O.	Dr. M. Flores-Acosta	Dr. J. M. Cortez-Valadez	Estudio Teórico y experimental de nanopartículas bimetálicas X-Y (X=Ag, Y=Au y Cu) empleando síntesis verde	TITULADO DIC. 2015

GENERACIÓN 2013-2					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Borquez Gamboa, J. J.	Dr. S. J. Castillo	Dra. Ma. E. Zayas-Saucedo	Fabricación y Caracterización Estructural de Celdas Solares a partir del sistema Binario CdS-CoS	EGRESADO 2151 (pendiente tesis)
2	Delgado Beleño, Y.	Dr. M. Flores-Acosta	Dr. M. Flores-Acosta Dr. J. M. Cortez-Valadez	Propiedades ópticas, estructurales y vibracionales de diferentes especies de plata	TITULADA SEP. 2015
3	González Cervantes, S.	Dr. R. Pérez-Salas	Dr. R. Pérez-Salas	Absorción y fotoluminiscencia de los pigmentos fotosintéticos de la micro-alga Chaetoceros sp.	ACTIVO
4	Martínez Núñez, C. E.	Dr. M. Flores-Acosta	Dr. M. Flores-Acosta Dr. J. M. Cortez-Valadez	Simulación, síntesis y caracterización de nanopartículas de Ag y Ag ₂ Se en Zeolita F9-NaX	TITULADO SEP. 2015
5	Rosas Valenzuela, R. G.	-----	-----	-----	BAJA DEFINITIVA Ene 2015
6	Troyo Vega, E.	Dr. R. Riera-Aroche	Dr. D. Berman-Mendoza Dr. L. P. Ramírez-Rodríguez	Estudio Propiedades eléctricas y diseño de dispositivos mediante simulaciones numéricas.	TITULADO DIC. 2015

GENERACIÓN 2013-1					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Acosta Gentoiu, M.	Dr. J. C. Saucedo-Morales	Dr. R. Riera-Aroche	Structural and Electrical Experimental Studies of the carbón Nanowall and related materials created with plasma-Enhanced chemical vapor deposition (PECVD) Method at different deposition temperatura	TITULADA FEB. 2015
2	Álvarez Bayona, R. A.	Dr. H. Arizpe-Chávez	Dr. J. M. Cortez-Valadez Dr. M. Flores-Acosta	Nanopartículas de Litio por síntesis verde y propiedades ópticas y estructurales desde la perspectiva de la DFT	TITULADO ENE. 2015
3	Britto Hurtado, R. A.	Dr. H. Arizpe-Chávez	Dr. J. M. Cortez-Valadez Dr. M. Flores-Acosta	Propiedades ópticas de nanoparticulas de Ti utilizando el extracto de la planta Opuntia ficusindica	TITULADO DIC. 2014
4	Fleitas Salazar, N.	Dr. R. Riera Aroche			BAJA DEFINITIVA Ene 2015
5	González Martínez, J. R.	Dr. S. J. Castillo	Dr. R. Gámez-Corrales	Propiedades ópticas, vicoelásticas y morfológicas de disoluciones acuosas de quitosano y nanotubos multipared de carbono	TITULADO OCT. 2015
6	Huerta Pérez, C. I.	Dr. R. Riera-Aroche	Dr. R. Riera-Aroche	Centro nitrógeno-Vacancia (NV) en Diamante y la computadora Cuántica	TITULADO ENE. 2015
7	Melo Bernal, W. F.	Dr. M. Barboza-Flores	Dr. V. Chernov	Nanoscale dose distribution in critical structures of X-ray irradiated cell with embedded gold nanoparticles: An analytical Framework the assessment of the cell survival	TITULADO DIC. 2014
8	Urzúa Ochoa, S. A.	Dr. T. Pifers	M.C. H. Munguía Aguilar	Medición de deterioro de lubricantes automotores por evaluación de sus propiedades	TITULADA DIC. 2015

GENERACIÓN 2012-2					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Aragón Guajardo, J. R.	Dr. E. Urrutia-Bañuelos	Dr. R. Gámez-Corrales	Comportamiento vicoelástico lineal de disoluciones acuosas de CTAB/NASAL y nanotubos de carbono multiparedes	TITULADO SEP. 2015
2	Figueroa Loustaunau, F.	-----	-----	-----	BAJA DEFINITIVA Ago 2013
3	Gaytan Ordaz, L. C. A.	Dr. R. Melendrez-Amavizca	Dra. E. Silva-Campa	Caracterización Morfométrica de eritrocitos sanos y patológicos utilizando	TITULADA ENE. 2016

				la microscopía de fuerza atómica y validación de los métodos ASS, ASG Y VGW	
4	Heredia Cancino, J. A.	Dr. M. Flores-Acosta	Dr. R. Ochoa-Landín	Innovación y desarrollo no convencional de películas delgadas de PbSe para aplicación en celdas solares infrarrojas y dispositivos optoelectrónicos	TITULADO JULIO 2014
5	Rodríguez Rodríguez, F.	-----	-----	-----	BAJA DEFINITIVA Ago 2013
6	Soto Brizuela, M. A.	Dr. A. Lipovka	Dr. S. J. Castillo	Estudios del diseño y elaboración de una foto celda plata/ PbS/CdS/ITO/Vidrio utilizando el método de depósitos de baño químico	TITULADA FEB. 2015
7	Valenzuela Sau, J. D.	Dr. R. García-Llamas	Dr. R. García-Llamas	Modos electromagnéticos en medios Inhomogeneos periódicos Bidimensionales	TITULADO OCT. 2014
8	Vázquez Rodríguez, G. S.	Dra. M. E. Zayas-Saucedo	Dr. A. Maldonado-Arce	-----	EGRESADA 2014-1 (pendiente tesis)
9	Vejar Delgado, G. A.	Dr. R. Rodríguez-Mijangos	Dra. L. Yeomans-Reyna	-----	EGRESADO 2014-1 (pendiente tesis)
10	Velázquez Kraff, A. R.	Dr. F. Ramos-Mendieta	Dr. R. Ochoa-Landín	Síntesis y caracterización de películas delgadas de PbTe formuladas de forma alterna por la técnica de DQB	TITULADO SEP. 2015

GENERACIÓN 2012-1					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	García Valencia, E.	Dr. M. Barboza-Flores	Dr. J. Téllez-Ulloa	Caracterización de las perturbaciones del campo gravitacional con satélites de órbita baja	TITULADO FEB. 2015

GENERACIÓN 2011-2					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Aganza Torres, A.	Dr. R. Melendrez-Amavizca	Dr. F. Guzman (UMSNH) Dr. A. Lipovka	-----	EGRESADO 2013-1

					(pendiente tesis)
2	Ávila Sierra, G.	Dr. M. Barboza-Flores	Dr. J. A. Nieto-García Dr. J. C. Saucedo-Morales	Higher dimensional spheres, black holes and cosmology	TITULADO JUL. 2014
3	Cárdenas Muñoz, A. V.	Dr. M. R. Pedroza-Montero	Dra. J. C. Tánori-Cordova	Efecto en células HeLa de las propiedades ferromagnéticas y fototérmicas de nanotubos de carbono de pared múltiple funcionalizados, radiados con láser y expuestos a campos magnéticos giratorios	TITULADO ABRIL 2015
4	Cárdenas Muñoz, N. R.	Dr. J. A. Gaspar-Armenta	Dr. A. Castellanos-Moreno	Estudios de poblaciones de electrones en la banda de conducción de cristales ligeramente fuera de equilibrio	TITULADO ENE. 2015
5	Gutiérrez Villarreal, J. M.	Dr. G. Campoy-Güereña	Dr. J. A. Gaspar-Armenta	Identificación del campo eléctrico en condiciones de resonancia	TITULADO FEB. 2015
6	Moreno Calles, B. M.	Dr. R. Pérez Salas	Dr. R. Pérez Salas	Estudio de relajación dipolar eléctrica en algunos halogenuros alcalinos dopados con impurezas divalentes	TITULADO AGO. 2013
7	Valdez Grijalva, M. A.	Dr. R. Aceves-Torres	Dr. G. Omelynov	Estabilidad asintótica de la onda solitaria distorsionada de la ecuación GKdV: un análisis asintótico y numérico	TITULADO DIC. 2013

GENERACIÓN 2011-1					
No.	Estudiante	Tutor	Director /Co-Director	Título Tesis	Status
1	Galaviz Sañudo, J. A.	-----	-----	-----	BAJA Ene 2013
2	Ortega Arenas, R.	Dr. T. Píters	Dr. S. J. Castillo	Elaboración de nanopartículas de ZnS y MoS ₂ mediante la técnica de agregación química	TITULADO
3	Saavedra Rodríguez, G.	-----	-----	-----	BAJA DEFINITIVA Ago 2011
4	Souffle Carvajal, F. J.	Dr. A. Posada-Amarillas	Dr. J. A. Gaspar-Armenta	Cavidades resonantes en cristales fotónicos	TITULADO