

VINCULACIONES

DATOS DE PROGRAMA			
Referencia: 000186	Número de solicitud: 000186_3	Nivel Solicitado: De Competencia internacional	Nivel Actual:
Nombre oficial del programa: DOCTORADO EN FÍSICA			
Estado solicitud: PRE-REGISTRO	Grado: DOCTORADO	Orientación: INVESTIGACIÓN	Característica del programa: UNISEDE
Adscripción del programa:			Principal
Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO			
Sede: CAMPUS LEÓN		Dependencia: DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS	
Subsedes			
Institución	Sede (Unidad /Campus)		Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	CAMPUS LEÓN		DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS
Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo
INTERNACIONAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector educativo	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	STANFORD SYNCHROTRON RADIATION LIGHTSOURCE		17/feb/2009 17/may/2010
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	160175	ESTUDIANTE	GILBERTO DANIEL GUTIERREZ VAZQUEZ
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo	resultado	beneficios	
Medición de diversas muestras de plantas y suelos provenientes de los alrededores de las minas del estado de Guanajuato, utilizando una fuente de luz sincrotrón del Stanford Synchrotron Radiation Lightsource SSRL.	Trabajo de investigación	Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE TEXAS EN EL PASO		Vigencia 12/sep/2009 19/sep/2009
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 160175	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes GILBERTO DANIEL GUTIERREZ VAZQUEZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Medición de muestras de plantas y suelos provenientes de los alrededores de las minas del estado de Guanajuato. Medición de muestras de filtros de aire provenientes de los municipios León y Salamanca del estado de Guanajuato.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE CHILE	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE CONCEPCION		Vigencia 03/sep/2006 09/jul/2007
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 160173	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes XOCHITL JUDITH SANCHEZ LOZANO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN		Vigencia 01/ago/2009 31/jul/2010
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 94840	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes JOSE ANTONIO SANCHEZ HERNANDEZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector National Science Foundation		Vigencia 01/dic/2003 30/nov/2005
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes
	36473	ESTUDIANTE	MARTIN GILBERTO CASTRO ESPARZA
	12072	PROFESOR	ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL
objetivo MODELACIÓN DE SUSTANCIAS DE INTERÉS EN LA INDUSTRIA PETROLERA MODELACIÓN DE FLUIDOS CONFINADOS PREDICCIÓN DE ISOTERMAS DE ADSORCIÓN		resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Asesoría
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector		Vigencia 03/ago/1998 31/jul/2008
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes
	12072	PROFESOR	ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL
	36473	ESTUDIANTE	MARTIN GILBERTO CASTRO ESPARZA
objetivo 1. DESARROLLO DE UN MODELO COLOIDAL PARA LA DESCRIPCIÓN DE PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS. 2. FORMACIÓN DE DOS DOCTORES EN INGENIERÍA QUÍMICA: EDUARDO BUENROSTRO GONZÁLEZ (UNAM,2002) Y ALEJANDRO ORTEGA RODRÍGUEZ (UNAM, 2004). 3. DESARROLLO DE SOFTWARE PARA USO DE PEMEX (PROYECTO F53909:ELABORACIÓN DE UN MODELO PARA LA PREDICCIÓN DE LA DEPOSITACIÓN DE ASFALTENOS Y PARAFINAS EN POZOS PETROLEROS DE HIDROCARBUROS.		resultado	beneficios

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector Grupos de investigación nacionales		Vigencia 01/oct/2009 01/oct/2012
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes
	1245	PROFESOR	ANA LAURA BENAVIDES OBREGON
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			

50336	ESTUDIANTE	NESTOR ENRIQUE VALADEZ PEREZ	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
12072	PROFESOR	ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
122319	PROFESOR	RAMON CASTAÑEDA PRIEGO	ESPECIFICAR EL PRODUCTO

objetivo Dinámica, estructura y auto-ensamble de fluidos complejos.	resultado Publicaciones y graduación de estudiantes mediante tesis de trabajo	beneficios Liderazgo a nivel nacional por parte del grupo de Mecánica Estadística.
---	---	--

--	--	--	--

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Proyectos
---------------------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------

mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector RED TEMÁTICA DE CONACYT	Vigencia 01/may/2011	31/mar/2013
------------------------------	---	--------------------------------	-------------

LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	12072	PROFESOR	ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	121358	PROFESOR	JOSE TORRES ARENAS	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	50095	ESTUDIANTE	ERIK LOPEZ SANCHEZ	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	289286	ESTUDIANTE	LUZ ADRIANA NICASIO COLLAZO	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	122319	PROFESOR	RAMON CASTAÑEDA PRIEGO	ESPECIFICAR EL PRODUCTO

objetivo Dinámica, estructura y auto-ensamble de fluidos complejos.	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo
---	--	---

--	--	--	--

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Intercambio académico
---------------------------	---	---------------------------------------	---

mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, IMSS CLÍNICA T1	Vigencia 08/may/2006	07/may/2008
-------------------------------------	---	--------------------------------	-------------

LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	167997	ESTUDIANTE	JULIO CESAR HERNANDEZ PAVON	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	122005	PROFESOR	TEODORO CORDOVA FRAGA	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	167927	ESTUDIANTE	ENEDINO HERNANDEZ TORRES	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	240558	ESTUDIANTE	FRANCISCO MESA LINARES	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	15298	PROFESOR	MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO	ESPECIFICAR EL PRODUCTO

objetivo LOGRAR EL ACCESO DE NUESTROS ESTUDIANTES A LA INFRAESTRUCTURA DEL IMSS, PARTICULARMENTE EL ACELERADOR LINEAL, LA FUENTE Co60, LOS EQUIPOS DE RAYOS X Y EL SISTEMA DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR. PONER EN CONTACTO A NUESTROS ESTUDIANTES CON LA PROBLEMÁTICA REAL DE UN HOSPITAL, A FIN DE CONOCER SUS POTENCIALES DE APLICACIÓN	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo
---	--	---

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SAO PAULO, BRASIL		Vigencia 13/sep/1999 14/sep/2009
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 122005	Tipo participante PROFESOR	Participantes TEODORO CORDOVA FRAGA
	15298	PROFESOR	MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO

objetivo ESTABLECER NUEVAS COLABORACIONES CON COLEGAS A NIVEL INTERNACIONAL EN EL ÁREA DE LA FÍSICA MÉDICA. FORTALECER LA FORMACIÓN Y NIVEL DE NUESTROS ALUMNOS DESARROLLAR INVESTIGACIÓN DE FRONTERA EN EL ÁREA	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo
--	--	---

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA		Vigencia 15/ago/2005 17/ago/2009
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 15298	Tipo participante PROFESOR	Participantes MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO
FÍSICA MÉDICA	22266	PROFESOR	JOSE DE JESUS BERNAL ALVARADO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO

objetivo ESTABLECER NUEVAS COLABORACIONES CON COLEGAS A NIVEL INTERNACIONAL EN EL ÁREA DE LA FÍSICA MÉDICA. FORTALECER LA FORMACIÓN Y NIVEL DE NUESTROS ALUMNOS DESARROLLAR INVESTIGACIÓN DE FRONTERA EN EL ÁREA.	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo
---	--	---

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE MISSOURI			Vigencia 01/ago/2007 31/jul/2008
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector NEW JERSEY IT			Vigencia 14/ago/2006 15/ago/2007
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 9949	Tipo participante PROFESOR	Participantes FRANCISCO MIGUEL VARGAS LUNA	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO			Vigencia 01/sep/2006 31/ago/2008
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 11968	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE SOCORRO GARCIA DIAZ	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE VALENCIA			Vigencia 01/oct/2006 30/sep/2007
LGAC asociada al mecanismo FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	10048	PROFESOR	MAURO NAPSUCIALE MENDIVIL	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación		resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector Laboratorio Internacional FERMILAB			Vigencia 01/jul/2008 28/nov/2009
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	12099	PROFESOR	JULIAN FELIX VALDEZ	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación, Colaboración y Vinculación.		resultado Publicaciones y graduación de estudiante mediante trabajo de tesis		beneficios Vinculación con laboratorio internacional de prestigio, y estancias de estudiantes.

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector IMPERIAL COLLEGE			Vigencia 01/jul/2008 31/dic/2008
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	12072	PROFESOR	ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación		resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSITÉ ET PIERRE ET MARIE CURIE		Vigencia 01/jul/2008 30/jun/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 121358	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE TORRES ARENAS
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación, Colaboración y Vinculación.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SEVILLA		Vigencia 01/ago/2008 31/jul/2009
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 15298	Tipo participante PROFESOR	Participantes MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Realización de medidas de muestras ambientales tanto en el centro de investigación CITUS como en el laboratorio de radioactividad.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE DELAWARE		Vigencia 01/feb/2010 31/ene/2011
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS		Vigencia 01/ago/2009 31/jul/2010
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 210263	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes ALEJANDRA JUDITH GUTIERREZ ESPARZA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY		Vigencia 01/sep/2010 31/ago/2011
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 230737	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes AARÓN HIGUERA PICHARDO
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Colaboración con el experimento MINERvA E938.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE VIGO		Vigencia 01/sep/2009 30/ene/2010
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 41868	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes JORGE CASTRO LOPEZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE NORUEGA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector QUANTUM HACKING OF QUANTUM KEY DISTRIBUTION SYSTEMS		Vigencia 23/jun/2009 31/ago/2009
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 39103	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS HERMAN WIECHERS MEDINA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Working with the group of Prof. Dr. Johannes Skaar	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ		Vigencia 26/may/2010 06/jun/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 50336	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes NESTOR ENRIQUE VALADEZ PEREZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITY OF DELAWARE		Vigencia 14/jul/2010 14/sep/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 50336	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes NESTOR ENRIQUE VALADEZ PEREZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector BRITISH UNIVERSITY OF EGYPT		Vigencia 29/may/2008 15/jun/2008
LGAC asociada al mecanismo FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	CVU 229985	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes VANNIA GONZÁLEZ MACÍAS
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE BISTROL Y EL COLEGIO IMPERIAL DE LONDRES		Vigencia 13/sep/2010 19/sep/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 12072	Tipo participante PROFESOR	Participantes ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación y Gestión de Proyecto de Colaboración entre el Depto. de Química y la DCI	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE VALENCIA		Vigencia 01/ago/2006 31/ago/2007
LGAC asociada al mecanismo FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	CVU 160199	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SELIM GOMEZ AVILA
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo en el Instituto de Física Corpuscular con el Dr. Eulogio Oset.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE CUBA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA VILLAS		Vigencia 01/jun/2010 31/jul/2010
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Organización de 1a. escuela de verano en cosmología, colaboración y docencia	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE CUBA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA VILLAS		Vigencia 01/feb/2010 28/feb/2010
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Investigación, Colaboración y Visita al grupo de investigación de gravitación.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA ITALIANA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INTERNATIONAL CENTER OF THEORETICAL PHYSICS		Vigencia 23/mar/2010 30/mar/2010
LGAC asociada al mecanismo SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
	87402	PROFESOR	OSCAR GERARDO LOAIZA BRITO ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Participación en la Escuela de primavera de Teoría de Cuerdas Spring School on String Theory and Related Topics	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE NUEVO MÉXICO		Vigencia 25/mar/2009 03/abr/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación, Colaboración y Vinculación con el Consortium of the Americas for Interdisciplinary Science.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MUNICH		Vigencia 05/abr/2008 10/abr/2008
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo InvestigaciónColaboraciónVinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE DELAWARE		Vigencia 11/oct/2009 17/oct/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	160200	ESTUDIANTE	JOSE MARCOS FALCON GONZALEZ
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
	230171	ESTUDIANTE	EDITH CRISTINA EUAN DIAZ
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE FREIBURG		Vigencia 23/nov/2009 09/dic/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE COLOMBIA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Vigencia 17/jul/2010 23/jul/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 12072	Tipo participante PROFESOR	Participantes ALEJANDRO GIL-VILLEGAS MONTIEL
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Seguimiento de proyecto de colaboración, entrevista a candidato de ingreso al PE de doctorado en física, y seguimiento de convenio de colaboración entre la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE MISSOURI		Vigencia 02/jul/2010 25/jul/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación, Colaboración y Vinculación con Dr. Luis Polo Parada	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, SEVILLA			Vigencia 23/sep/2010 06/oct/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 1245	Tipo participante PROFESOR	Participantes ANA LAURA BENAVIDES OBREGON	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD PIERRE & MARIE			Vigencia 01/nov/2010 11/nov/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 121358	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE TORRES ARENAS	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación, colaboración y vinculación.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País COMMONWEALTH DE AUSTRALIA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE GRAZ, AUSTRIA			Vigencia 01/ago/2007 31/ene/2008
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 94803	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SALVADOR HERRERA VELARDE	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSITAT ERLANGENNÜRNBERG, MAX PLANCK FORSCHUNGSGRUPPE			Vigencia 01/ene/2011 31/dic/2011
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 39103	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS HERMAN WIECHERS MEDINA	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE FREIBURG			Vigencia 01/jun/2008 01/may/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 218608	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes FIDEL CÓRDOBA VALDÉS	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País CANADÁ	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA			Vigencia 11/ago/2008 07/ago/2009
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 167927	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes ENEDINO HERNANDEZ TORRES	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY		Vigencia 01/ago/2008 27/nov/2008
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 90353	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes ZAIDA DEL ROSARIO URRUTIA DEL CID
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY		Vigencia 01/ago/2008 27/nov/2008
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 90345	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes MARIO RANFERI GUTIERREZ MORALES
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector IMPERIAL COLLEGE LONDON		Vigencia 01/nov/2008 31/oct/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 160195	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LIBERTAD MORALES ANDA
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo TRABAJAR CON CRISTALES LÍQUIDOS DISCOTICOS CARGADOS.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE FINLANDIA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector Universidad Tecnológica de Helsinki		Vigencia 01/ago/2009 31/jul/2010
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 167997	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes JULIO CESAR HERNANDEZ PAVON
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Estancia académica	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITY OF ERLANGEN-NUREMBERG		Vigencia 01/ene/2009 31/dic/2009
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 39103	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS HERMAN WIECHERS MEDINA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector MULTICOLOR ENTANGLEMENT		Vigencia 01/sep/2008 30/nov/2008
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 39103	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS HERMAN WIECHERS MEDINA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Working with the group of Prof. Dr. Paulo Nusseinzveig	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES		Vigencia 03/oct/2008 21/jun/2010
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 160173	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes XOCHITL JUDITH SANCHEZ LOZANO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CFTA UNAM, JURIQUILLA		Vigencia 23/sep/2009 15/oct/2009
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 253339	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes FELIPE ANTONIO PERDOMO HURTADO
objetivo Utilizando el Laboratorio de Físico-Química del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada CFTA: Diseño y realización del experimento para lograr el equilibrio de fases en una reacción química de los componentes de biocombustible. De la misma manera se realizó el análisis de las fases en equilibrio por medio de Espectroscopía Raman.	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIDAD ACADÉMICA DE FÍSICA, UAZ		Vigencia 09/ago/2010 10/dic/2010
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 176269	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SINUHE ALEJANDRO PEREZ PAYAN
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector VISUALIZACION DE CAMPOS VECTORIALES NEWTONIANOS EN SUPERFICIES DE RIEMANN		Vigencia 01/abr/2007 30/abr/2007
LGAC asociada al mecanismo SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS	CVU 31065	Tipo participante PROFESOR	Participantes OSCAR MIGUEL SABIDO MORENO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector International Centre for Theoretical Physics		Vigencia 01/jul/2008 31/jul/2008
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 131432	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes CARLOS ALBERTO VAQUERA ARAUJO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo NONCOMMUTATIVE COSMOLOGY, BROADENING ON KNOWLEGDE IN COSMOLOGY FIELD.	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector empresarial	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE		Vigencia 18/abr/2009 24/abr/2009
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 167927	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes ENEDINO HERNANDEZ TORRES
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Knowledge on Magnetic Resonance in Medicine.	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE AUSTRIA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE VIENA			Vigencia 01/jun/2007 30/jun/2007
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE AUSTRIA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE GRAZ			Vigencia 01/jun/2007 30/jun/2007
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración Vinculación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SUSSEX, UK			Vigencia 29/feb/2008 14/mar/2008
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 25713	Tipo participante PROFESOR	Participantes LUIS ARTURO UREÑA LOPEZ	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación Colaboración	resultado Producto: Triple unification of inflation, dark matter, and dark energy using a single field, PRD 77, 121301, R,2008.		beneficios Vinculación a través de convenio de colaboración Royal Society - AMC	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTE OF COSMOLOGY AND GRAVITATION		Vigencia 28/ago/2007 09/sep/2007
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 25713	Tipo participante PROFESOR	Participantes LUIS ARTURO UREÑA LOPEZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Investigación Colaboración Producto: Artículo: Dynamics of dark energy, PRD 79, 063518 año 2009	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector empresarial	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATOY		Vigencia 01/oct/2011 31/dic/2011
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 230737	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes AARÓN HIGUERA PICHARDO
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo MONITOREO DEL HAZ DE NEUTRINOS NuMI CAMARAS DE IONIZACIÓN, MEDIDORES DE PRESIÓN, ALTO VOLTAJE ACNET ACELERADOR NETWORK PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS PARA EL MONITOREO DE HAZ ELABORACIÓN DE CATÁLOGO DE DIAGNÓSTICO PARA EL MONITOREO DEL HAZ DE NEUTRINOS Y MONITOREO DEL HARDWARE Y SOFTWARE DEL EXPERIMENTO MINERVA.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE VALENCIA, ESPAÑA		Vigencia 01/sep/2009 31/ago/2010
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 210119	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LORENA BERENICE VELAZQUEZ IBARRA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

--	--	--

Ámbito	País	Sector	Tipo de vinculo
INTERNACIONAL	REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL	Sector educativo	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS		26/abr/2011 31/ago/2011
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	210263	ESTUDIANTE	ALEJANDRA JUDITH GUTIERREZ ESPARZA
			Producto
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo	resultado		beneficios
Trabajo de investigación	Trabajo de investigación		Formación integral del estudiante

Ámbito	País	Sector	Tipo de vinculo
INTERNACIONAL	REINO DE BELGICA	Sector educativo	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	UNIVERSITY OF ANTWERP, BELGICA		01/mar/2011 09/feb/2012
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	230171	ESTUDIANTE	EDITH CRISTINA EUAN DIAZ
			Producto
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo	resultado		beneficios
Trabajo de investigación	Trabajo de investigación		Formación integral del estudiante

Ámbito	País	Sector	Tipo de vinculo
INTERNACIONAL	REINO DE ESPAÑA	Sector educativo	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ESPAÑA		01/feb/2011 30/nov/2011
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	177447	ESTUDIANTE	MARIA GUADALUPE JIMENEZ SERRATOS
			Producto
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo	resultado		beneficios
Trabajo de investigación	Trabajo de investigación		Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País CANADÁ	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CANADIAN INSTITUTE OF THEORETICAL ASTROPHYSICS			Vigencia 01/mar/2011 31/ago/2011
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 210844	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SUSANA VALDEZ ALVARADO	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID			Vigencia 01/dic/2011 30/nov/2012
LGAC asociada al mecanismo SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS	CVU 237342	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LILIANA VAZQUEZ MERCADO	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY			Vigencia 09/ene/2012 08/ene/2013
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 50336	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes NESTOR ENRIQUE VALADEZ PEREZ	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector University of Missouri		Vigencia 16/ene/2012 15/ene/2013
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 294920	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes FRANCISCO IGNACIO RAMÍREZ PÉREZ
	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO		
	230765	ESTUDIANTE	DAVID CYWIAK CÓRDOVA
			ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT QUENTIN		Vigencia 01/abr/2012 30/mar/2013
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 373215	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes HUETZIN AARON PEREZ OLIVAS
	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO		
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA ITALIANA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE		Vigencia 02/may/2012 30/nov/2012
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES	CVU 207657	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes CAROLINA LUJAN PESCHARD
	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO		
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITY OF MISSOURI		Vigencia 15/jun/2012 14/jun/2013
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector OLD DOMINION UNIVERSITY		Vigencia 30/jul/2012 30/jul/2013
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY		Vigencia 01/jun/2012 31/ago/2012
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Criterio de selección para eventos Charged Current Coherent Pion Production. Análisis 1/4 de los datos del Low Energy RunResultados para publicación y trabajo de tesis	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA		Vigencia 01/feb/2008 31/dic/2008
LGAC asociada al mecanismo SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS	CVU 31065	Tipo participante PROFESOR	Participantes OSCAR MIGUEL SABIDO MORENO
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajar en el cuerpo académico de gravitación VARIAS ESTANCIAS ACADÉMICAS	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ		Vigencia 26/jun/2012 28/jun/2012
LGAC asociada al mecanismo FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	CVU 10048	Tipo participante PROFESOR	Participantes MAURO NAPSUCIALE MENDIVIL
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Colaboración, investigación.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA		Vigencia 14/ene/2012 28/ene/2012
LGAC asociada al mecanismo FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS	CVU	Tipo participante	Participantes
Producto			
objetivo colaboración, investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector empresarial	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector Fermi National Accelerator Laboratory		Vigencia 08/jul/2012 21/jul/2012
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 12099	Tipo participante PROFESOR	Participantes JULIAN FELIX VALDEZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Colaboración Investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE BAJA CALIFORNIA		Vigencia 20/jun/2011 14/ago/2011
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 176269	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SINUHE ALEJANDRO PEREZ PAYAN
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector Universidad de Delaware		Vigencia 15/oct/2010 30/nov/2011
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes
Producto			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS		Vigencia 01/sep/2011 22/sep/2012
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD PIERRE ET MADAME CURIE		Vigencia 17/sep/2012 30/sep/2012
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
	1245	PROFESOR	ANA LAURA BENAVIDES OBREGON ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Esta estancia es parte de las actividades del proyecto ECOS 189470 del cual es responsable la Dra Ana. Visitando al Dr. Jean Pierre Simonin.	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE		Vigencia 23/sep/2010 06/oct/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
	1245	PROFESOR	ANA LAURA BENAVIDES OBREGON ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS		Vigencia 30/abr/2012 03/ago/2012
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 22266	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE DE JESUS BERNAL ALVARADO
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Mediciones de impedancia eléctrica con el uso de un equipo solartron.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE COLOMBIA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA		Vigencia 17/sep/2012 27/sep/2012
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo 1. Impartir un curso a la comunidad universitaria 2. Dar a conocer nuestros posgrados 3. Iniciar una posible colaboración con el Dr. Valcárcel	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITY OF MISSOURI-COLUMBIA		Vigencia 29/jun/2012 08/jul/2012
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CINVESTAV UNIDAD MERIDA		Vigencia 27/nov/2011 09/dic/2011
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Investigación, Laboratorio de Espectroscopia Óptica y Térmica: Aplicaciones al estudio de nuevos materiales y sistemas biológicos, con el Dr. Juan José Alvarado Gil. En esta estancia se realizarán experimentos del proceso de difusión en fantasmas de tejido blando.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS DESARROLLO TECNOLÓGICO, UNAM		Vigencia 16/feb/2010 20/feb/2010
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS VI		Vigencia 10/jun/2011 24/jun/2011
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 121358	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE TORRES ARENAS
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE DÜSSELFORF		Vigencia 26/may/2012 24/jul/2012
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE AUSTRIA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITÄT WIEN		Vigencia 06/sep/2011 14/sep/2011
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Publicación de 1 artículo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE COLOMBIA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Vigencia 31/oct/2011 02/nov/2011
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 122005	Tipo participante PROFESOR	Participantes TEODORO CORDOVA FRAGA
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CINVESTAV QUERÉTARO		Vigencia 10/sep/2012 15/sep/2012
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 60669	Tipo participante PROFESOR	Participantes MA ISABEL DELGADILLO CANO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE CHILE	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SANTIAGO		Vigencia 02/jun/2011 11/jun/2011
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 60669	Tipo participante PROFESOR	Participantes MA ISABEL DELGADILLO CANO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo conjunto en la caracterización de los mecanismos de deformación de las cutículas de frutas económicamente importantes. El trabajo experimental será llevado a cabo en el laboratorio de Metrología Óptica involucrará la aplicación de técnicas ópticas decampo completo.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SEVILLA		Vigencia 24/may/2010 06/jun/2010
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 15298	Tipo participante PROFESOR	Participantes MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Publicacion y planificacion de líneas de actuacion para el prox. Año y evaluacion de trabajos realizados por los estudiantes de doctorado.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA		Vigencia 19/jun/2011 27/ago/2011
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 253339	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes FELIPE ANTONIO PERDOMO HURTADO
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTE OF COSMOLOGY AND GRAVITATION, UNIVERSITY OF PORTSMOUTH		Vigencia 28/ago/2007 09/sep/2007
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 25713	Tipo participante PROFESOR	Participantes LUIS ARTURO UREÑA LOPEZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Estancia de investigación para el desarrollo de modelos de interacción energía oscura y materia oscura	resultado Publicación de un artículo de investigación conjunto entre el ICG y la DCI.		beneficios Vinculación y resultados de investigación en temas afines de gravitación y cosmología.

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE VALENCIA, ESPAÑA		Vigencia 05/nov/2010 14/dic/2010
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 210119	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LORENA BERENICE VELAZQUEZ IBARRA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo FABRICACION DE UN LASER QSWITCH MODEL LOCKED DE FIBRA OPTICA A 1090NM. ESTUDIO DEL CORRIMIENTO EN LONGITUD DE ONDA DE LAS BANCAS DE MEZCLA DE 4 ONDAS EN FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO DOPADAS CON ERBIO AL SER BOMBEADAS A 976 NM.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD PRESBITERIANA MACKENZIE			Vigencia 03/feb/2008 29/abr/2008
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 210119	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LORENA BERENICE VELAZQUEZ IBARRA	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID			Vigencia 05/feb/2011 30/nov/2011
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 210119	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LORENA BERENICE VELAZQUEZ IBARRA	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE TEXAS			Vigencia 15/jun/2012 15/ago/2012
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 210119	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes LORENA BERENICE VELAZQUEZ IBARRA	Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SEVILLA		Vigencia 01/oct/2009 31/mar/2010
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 269695	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes CRUZ DANIEL MANDUJANO GARCIA
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY		Vigencia 01/ago/2008 01/may/2009
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 12099	Tipo participante PROFESOR	Participantes JULIAN FELIX VALDEZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo ESTUDIO Y SIMULACION DE UN HAZ TERCIARIO PARA EL EXPERIMENTO MINERVA E-938.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País CANADÁ	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE TORONTO		Vigencia 01/mar/2011 01/sep/2011
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 210844	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SUSANA VALDEZ ALVARADO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CINVESTAV MEXICO		Vigencia 01/ago/2009 15/dic/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 267015	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes JOSE ARTURO RUIZ SANTOYO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector EUROPEAN SYNCHROTON RADIATION FACILITY		Vigencia 31/oct/2012 06/nov/2012
LGAC asociada al mecanismo FÍSICA MÉDICA	CVU 373215	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes HUETZIN AARON PEREZ OLIVAS
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector empresarial	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector		Vigencia 01/feb/2010 30/ene/2011
LGAC asociada al mecanismo	CVU 373215	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes HUETZIN AARON PEREZ OLIVAS
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo	resultado		beneficios

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE SAN LUIS POTOSI		Vigencia 01/may/2010 30/jun/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 210844	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes SUSANA VALDEZ ALVARADO
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY		Vigencia 01/sep/2012 15/dic/2012
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 294054	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes EDGAR VALENCIA RODRÍGUEZ
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MORELOS		Vigencia 01/jun/2007 31/jul/2007
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 264961	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes ERIC REYES RIVERA
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE DELAWARE		Vigencia 01/jul/2010 30/sep/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo	

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTO DE FISICA LUIS RIVERA TERRAZAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA		Vigencia 01/mar/2010 31/may/2010
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación	beneficios Formación integral del estudiante	

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector gubernamental	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector		Vigencia 01/mar/2009 15/dic/2009
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU	Tipo participante	Participantes Producto
objetivo	resultado	beneficios	

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITE DE VERSAILLES SAINT QUENTIN		Vigencia 01/abr/2012 30/mar/2013
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA	CVU 373215	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes HUETZIN AARON PEREZ OLIVAS
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector DEPARTMENT OF PHYSICS, OLD DOMINION UNIVERSITY		Vigencia 30/jul/2012 30/jul/2013
LGAC asociada al mecanismo ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES	CVU 206601	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes ALEJANDRO CASTILLA LOEZA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
objetivo Trabajo de investigación	resultado Trabajo de investigación		beneficios Formación integral del estudiante

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental	Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector CONSORCIO EUROPA MÉXICO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN INFORMACIÓN CUÁNTICA Y TECNOLOGÍAS		Vigencia 01/jul/2009 30/jun/2012
LGAC asociada al mecanismo ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS	CVU 160173	Tipo participante ESTUDIANTE	Participantes XOCHITL JUDITH SANCHEZ LOZANO
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
	39103	PROFESOR	CARLOS HERMAN WIECHERS MEDINA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
	210263	ESTUDIANTE	ALEJANDRA JUDITH GUTIERREZ ESPARZA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
	42	PROFESOR	JOSE LUIS LUCIO MARTINEZ
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			
	210119	ESTUDIANTE	LORENA BERENICE VELAZQUEZ IBARRA
Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO			

objetivo EQUIPAMIENTO Y DESAROLLO DE APLICACIONES EN INFORMATICA CUANTICA Y TECNOLOGIAS DE COMUNICACION EN COLABORACION CON CONDUMEX, IUSACELL PCS, INSTITUTO DE CIENCIAS FOTÓNICAS, INSTITUTE OF ELECTRONICS STRUCTURE AND LASER FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS, UNIVERSITY OF OXFORD, CENAM, CICESE, UNAM	resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo
--	--	---

Ámbito NACIONAL	País OTRO PAÍS NO ESPECIFICADO	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector ESTUDIO TEÓRICO EXPERIMENTAL PARA APLICACIÓN CLÍNICA: EFECTO DE CAMPO MAGNÉTICO Y FERROFLUIDO		Vigencia 01/nov/2012 31/oct/2013
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA FÍSICA MÉDICA	CVU 22266 15298 122005 40116	Tipo participante PROFESOR PROFESOR PROFESOR ESTUDIANTE	Participantes JOSE DE JESUS BERNAL ALVARADO MODESTO ANTONIO SOSA AQUINO TEODORO CORDOVA FRAGA MARIO EDUARDO CANO GONZALEZ
objetivo Producir muerte celular con hipertermia magnética. Estudios del efecto de campo magnético a varias frecuencias y determinar la frecuencia de resonancia magnética de cuatro tipos de células: linfocitos humanos, riñón humano, células mono nucleares humanas, células de pulmón.		resultado Trabajo de investigación	beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector COLABORACION INTERNACIONAL DESI		Vigencia 01/ene/2014 31/dic/2020
LGAC asociada al mecanismo COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA	CVU 25713 39419 220306	Tipo participante PROFESOR PROFESOR PROFESOR	Participantes LUIS ARTURO UREÑA LOPEZ GUSTAVO NIZ QUEVEDO ALMA XOCHITL GONZALEZ MORALES
objetivo Análisis de datos y desarrollo de modelos teóricos de materia oscura y energía oscura, así como de simulaciones cosmológicas.	resultado Participación en congresos internacionales dedicados a la colaboración DESI, reuniones de trabajo y talleres especializados en México.		beneficios Incorporación de un grupo de trabajo de la Universidad de Guanajuato a la colaboración DESI

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector Universidad Nacional Autónoma de México		Vigencia 19/may/2014 20/may/2014
LGAC asociada al mecanismo INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA FÍSICA MÉDICA	CVU 17192	Tipo participante PROFESOR	Participantes GERARDO GUTIERREZ JUAREZ
Producto Trabajo de investigación			
objetivo Discusión académica en trabajo conjunto. Definición de alcances y contenidos de artículos de co-autoría. Agendar fechas de visitas tutorales y exámenes de grado.	resultado Trabajo de investigación		beneficios Mejor calidad de investigación de Profesorado

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector Heinrich Heine University in Dusseldorf		Vigencia 01/ene/2014 15/ene/2014
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 122319	Tipo participante PROFESOR	Participantes RAMON CASTAÑEDA PRIEGO
Producto Trabajo de investigación			
objetivo Trabajo en colaboración de proyecto	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA FRANCESA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector Laboratoire PECSA Université P.M. Curie		Vigencia 30/jun/2014 14/jul/2014
LGAC asociada al mecanismo MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO	CVU 121358	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE TORRES ARENAS
Producto Trabajo de investigación			
objetivo Trabajo en colaboración de proyecto	resultado Trabajo de investigación		beneficios Liderazgo a nivel nacional e internacional por parte del grupo

Fecha del registro de la solicitud:

Fecha de impresión:

26/feb/2016

07/jul/2016