



BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

INSTITUTO DE FISICA “LUIS RIVERA TERRAZAS”

Vinculación

No. de Referencia del programa	000093
Nombre del programa	MAESTRÍA EN CIENCIAS (FISICA)
Orientación	INVESTIGACION
Programa Interinstitucional	NO

Internas

Tipo	Vigencia	LGAC asociada al convenio	Financiamiento
Mecanismo de vinculación	Convenios		
Descripción	APLICACIÓN DE MÉTODOS GEOMÉTRICOS Y HAMILTONIANOS EN LA CUANTIZACIÓN DE TEOR		
Proyectos	01/01/2009 - 30/11/2011	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	Si
Descripción	ASPECTOS DEL PROGRAMA DEL SABOR SUPERSIMÉTRICO Y LA GENERACIÓN RADIATIVA DE LAS MASAS FERMIÓNICAS.		
Proyectos	01/06/2005 - 28/02/2006	FÍSICA DE LAS PARTÍCULAS ELEMENTALES Y ASTROPARTÍCULAS	Si
Descripción	CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA (PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS) DE MATERIALES DE INTERÉS TECNOLÓGICO.		
Proyectos	01/07/2006 - 31/12/2007	CÁLCULOS AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS	Si
Descripción	CÁLCULO DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE ALEACIONES SEMICONDUCTORAS.		
Proyectos	01/07/2006 - 31/12/2007	PROPIEDADES ÓPTICAS Y ACÚSTICAS DE SISTEMAS PERIÓDICOS ARTIFICIALES	Si
Descripción	CÁLCULO DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE ALEACIONES SEMICONDUCTORAS ABN.		
Proyectos	01/06/2004 - 28/02/2006	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	Si
Descripción	CAOS VERSUS EN SISTEMAS CUÁNTICOS.		
Proyectos	01/06/2004 - 28/02/2005	SISTEMAS COMPLEJOS	Si
Descripción	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE ATEARIALES DE DESECHO INDUSTRIAL E N LA REGIÓN PUEBLA-TLAXCALA-VERACRUZ PARA FINES DE RECICLAJE		
Proyectos	01/01/2009 - 31/12/2010	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	Si
Proyectos	01/01/2009 - 31/12/2010	MATERIALES AVANZADOS	Si
Descripción	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA Y FOTOELÉCTRICA DE MATERIALES		
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2014	PROPIEDADES DE MATERIALES	Si
Descripción	CARACTERIZACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ((ALXGA1-XAS)-GAAS))/GAAS Y ESTUDIO DE LA SÍNTESIS POR EROSIÓN CATÓDICA DE ÓXIDOS DE SILICIO DE NITRURADO.		
Proyectos	01/06/2004 - 28/02/2005	PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS, LUMINISCENTES Y FOTOELÉCTRICAS DE MATERIALES	Si
Descripción	CINÉTICA DE AGREGACIÓN EN SISTEMAS COLOIDALES Y DE PARTÍCULAS DIPOLARES		
Proyectos	01/01/2006 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	Si
Descripción	CONDENSACIÓN DE POLIELECTROLITOS Y ESTUDIO DE FLUIDOS USANDO SIMULACIÓN COMPUTACIONAL		
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2011	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	Si
Descripción	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE SEMICONDUCTORES FOTOCONDUCTIVOS Y FOTOCATALÍTICOS.		
Proyectos	01/04/2003 - 30/03/2004	PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES	Si
Descripción	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE SILICIO POROSO PARA APLICACIONES EN FOTÓNICA		
Proyectos	01/01/2006 - 31/12/2008	MATERIALES AVANZADOS	Si
Proyectos	01/01/2006 - 31/12/2008	FISICA APLICADA	Si
Descripción	EFFECTOS CUÁNTICOS EN LA ESTRUCTURA ATÓMICA DE SISTEMAS CONFINADOS		
Proyectos	01/01/2004 - 31/12/2014	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	Si

Descripción	EFFECTOS DE DISPERSIÓN ESPACIAL EN SISTEMAS METALO-DIELÉCTRICOS PERIÓDICOS	
Proyectos	01/01/2010 - 31/01/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Proyectos	01/01/2010 - 31/01/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS EN LA DINÁMICA DE DOMINIOS EN FERROICOS	
Proyectos	01/01/2003 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS Y PROPIEDADES FÍSICAS DE SISTEMAS COMPLEJOS.	
Proyectos	01/06/2005 - 28/02/2006	MATERIALES COMPLEJOS E INTELIGENTES Si
Descripción	ESTUDIO DE LA CORRESPONDENCIA CLÁSICO-CUÁNTICA EN SISTEMAS CON ESPACIO FASE MIXTO	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	SISTEMAS COMPLEJOS Si
Descripción	ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS EN GUÍAS QUASI-UNIDIMENSIONALES CON PAREDES RUGOSAS	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	SISTEMAS COMPLEJOS Si
Descripción	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y FOTOELÉCTRICAS DE LOS COMPOSITOS CDS/TIO2 Y CDSE/TIO2	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	ESTUDIO DE METODOLOGÍAS AB INITIO PARA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA	
Proyectos	01/01/2005 - 31/12/2015	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL Si
Descripción	ESTUDIO DE SUPERCONDUCTORES CON ESTRUCTURA CÚBICA	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	ESTUDIO DEL ACOPLAMIENTO ESPÍN-ÓRBITA EN LA INTERACCIÓN ELECTROFÓN DE LA ALEACIÓN SUPERCONDUCTORA PB-TL	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	ESTUDIO DEL SISTEMA HEMOGLOBINA + AGUA + OZONO USANDO DINÁMICA MOLECULAR	
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2015	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL Si
Descripción	ESTUDIOS DE LA FUERZA DE CASIMIR EN PLACAS PARALELAS DE CDS: EFECTOS DEL EXCITON B	
Proyectos	01/01/2003 - 31/12/2015	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA. Si
Descripción	ESTUDIOS TEÓRICOS Y ESPECTROSCÓPICOS DE DIVERSOS SISTEMAS MOLÉCULARES.	
Proyectos	01/06/2005 - 28/02/2006	CÁLCULOS DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA Si
Descripción	FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS Y DE TRANSPORTE EN SUPERCONDUCTORES Y METALES.	
Proyectos	01/06/2004 - 28/02/2005	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES Si
Descripción	FENÓMENOS MAGNÉTICOS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELÉCTRICO EN MATERIALES SUPERCONDUCTORES	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	FLUIDOS BIPOLARES BAJO PERTURBACIONES: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FÍSICAS.	
Proyectos	01/01/2006 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	FLUJOS DE RICCI	
Proyectos	01/01/2003 - 31/12/2015	FISICA TEORICA Si
Descripción	INFLUENCIA DEL ENLACE QUÍMICO EN LA RESPUESTA RAMAN Y DE FLUORESCENCIA DE UN SISTEMA NP-MOLÉCULA	
Proyectos	01/03/2011 - 29/02/2012	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA. Si
Descripción	MANIFESTACIONES DEL CAOS DISPERSIVO EN EL TRANSPORTE. SISTEMAS CON UN GRADO DE LIBERTAD ABIERTO Y UNO CERRADO	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	SISTEMAS COMPLEJOS Si
Descripción	MATERIALES ARTIFICIALES ESTRUCTURADOS	
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES Si
Descripción	"MEJORA Y ASEGURAMIENTO DEL NIVEL DE ACREDITACIÓN DE LOS PE Y DEL GRADO DE CONSOLIDACIÓN DE LOS CA DE LA DES DE CIENCIAS EXACTAS MONTO APROBADO PARA EL IFUAP \$22508,445.10 PARA LABORATORIOS, CENTRO DE CÓMPUTO, POSGRADOS Y \$440,000.00 PARA CUERPOS AC	
Proyectos	01/11/2009 - 30/11/2010	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA. Si
Descripción	MÉTODOS ALTERNATIVOS DE QUÍMICA SUAVE PARA LA PREPARACIÓN DE ÓXIDOS.	
Proyectos	01/06/2005 - 28/02/2006	PROPIEDADES ÓPTICAS Y ACÚSTICAS DE SISTEMAS PERIÓDICOS ARTIFICIALES Si
Descripción	OMNI-DIRECCIONALES DE SILICIO POROSO CON PERFIL GAUSIANO EN SU ÍNDICE DE REFRACCIÓN	
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	MATERIALES AVANZADOS Si
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	FISICA APLICADA Si
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	FISICA APLICADA Si
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	MATERIALES AVANZADOS Si
Descripción	PROCESOS DE AGREGACIÓN, ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS Y PROPIEDADES FÍSICAS DE SISTEMAS COMPLEJOS.	

Proyectos	01/06/2005 - 31/05/2008	CÁLCULOS DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA		X		Si
	Descripción	ÁLGEBRA DE OPERADORES CON APLICACIONES A LA ESPECTROSCOPIA MOLECULAR				
Proyectos	01/07/2006 - 30/06/2008	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.		X		Si
	Descripción	ÁLGEBRA DE OPERADORES CON APLICACIONES A LA ESPECTROSCOPIA MOLECULAR REFERENCIA: 47090				
Proyectos	01/06/2005 - 31/03/2010	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.		X		Si
	Descripción	ÁLGEBRA DE OPERADORES Y NANOUNIONES				
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2014	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.		X		Si
	Descripción	ANÁLISIS CANÓNICO DE DIRAC EN TEORÍAS LINEALIZADAS				
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X			Si
	Descripción	"ANÁLISIS HAMILTONIANO Y CANÓNICO COVARIANTE DE LA FORMULACIÓN DE MCDOWELL-MANSOURI, PLEABANSKI Y DE TEORÍAS TOPOLOGICAS TIPO BF¿ REFERENCIA: 95560				
Proyectos	01/03/2009 - 28/02/2010	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.		X		Si
Proyectos	01/03/2009 - 28/02/2010	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)		X		Si
	Descripción	ANÁLISIS Y CÁLCULO DE PROCESOS CON CAMBIO DE SABOR EN COLISIONADORES EN ELECTRÓN-POSITRÓN, ELECTRÓN-PROTÓN Y PROTÓN-PROTÓN				
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X			Si
	Descripción	APLICACIÓN DE MÉTODOS GEOMÉTRICOS Y HAMILTANIANOS EN LA CUANTIZACIÓN DE TEOR				
Proyectos	01/01/2009 - 30/11/2011	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X			Si
	Descripción	APLICACIÓN DE MÉTODOS GEOMÉTRICOS Y HAMILTONIANOS EN LA CUANTIZACIÓN DE TEORÍAS DE NORMA				
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X			Si
	Descripción	APLICACIÓN DE MÉTODOS GEOMÉTRICOS Y HAMILTONIANOS EN LA CUANTIZACIÓN DE TEORÍAS DE NORMA REFERENCIA: ROSA-EXC10-G				
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X			Si
	Descripción	APLICACIONES DE LA TEORÍA DEL CAOS A SISTEMAS COMPLEJOS.				
Proyectos	16/01/2004 - 16/01/2007	SISTEMAS COMPLEJOS		X		Si
	Descripción	ARREGLOS DE OSCILADORES ÓPTICOS NO-LINEALES				
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	SISTEMAS COMPLEJOS	X			Si
	Descripción	ASPECTOS DINÁMICOS Y ESTADÍSTICOS DE SISTEMAS CUÁNTICOS DESORDENADOS Y CAÓTICOS CUANTIZADOS¿. PROYECTO APOYADO POR CONACYT EN EL MARCO DEL PROGRAMA MÉXICO-HUNGRÍA (NKTH)				
Proyectos	01/01/2009 - 31/12/2010	FISICA TEORICA			X	Si
	Descripción	ATRAPAMIENTO DE ONDAS EN GEOMETRÍAS NO CONVENCIONALES (REPATRIACIÓN) REFERENCIA: 168752				
Proyectos	01/10/2011 - 30/09/2012	SISTEMAS COMPLEJOS		X		Si
	Descripción	CAOS CUÁNTICO VERSUS DESORDEN: ENFOQUE UNIFICADO Y APLICACIONES.				
Proyectos	01/10/2000 - 30/05/2004	SISTEMAS COMPLEJOS		X		Si
	Descripción	CAOS CUÁNTICO Y DESORDEN EN SISTEMAS ABIERTOS DE PARTÍCULAS INTERACTUANTES				

Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2009	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Descripción	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS, ESTRUCTURALES Y ÓPTICAS DE SEMICONDUCTORES Y COMPOSITOS DE SEMICONDUCTORES			
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y ELÉCTRICAS DE HETEROESTRUCTURAS DE TIO2 Y CDSE			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2014	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	COMPORTAMIENTO COLECTIVO EMERGENTE EN SISTEMAS DE PARTÍCULAS INTERACTUANTES			
Proyectos	01/11/2010 - 31/10/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	CONDENSACIÓN DE POLIELECTROLITOS Y ESTUDIO DE FLUIDOS USANDO SIMULACIÓN COMPUTACIONAL REFERENCIA: PROMEP			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2013	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	CONSTRUCCIÓN DE CRISTALES FOTÓNICOS EN 2D Y 3D BASADOS EN SILICIO POROSO REFERENCIA: 83485			
Proyectos	01/09/2008 - 01/01/2010	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	CONTROL DE LAS PROPIEDADES FERROICAS DE DISTRIBUCIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS			
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2010	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X	Si
Descripción	CONTROL DE PROPIEDADES FERROICAS DE DISTRIBUCIONES DE PUNTOS CUÁNTICOS REFERENCIA: J010.212			
Proyectos	01/01/2009 - 31/08/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	CORRESPONDENCIA CUÁNTICO-CLÁSICA DE SISTEMAS CAÓTICOS DISPERSIVOS Y APLICACIONES.			
Proyectos	01/01/2006 - 30/12/2009	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Descripción	CORRESPONDENCIA CUÁNTICO-CLÁSICA DE SISTEMAS CAÓTICOS DISPERSIVOS Y APLICACIONES REFERENCIA:51458			
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2011	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Descripción	CORRESPONDENCIA CUÁNTICO-CLÁSICA DE SISTEMAS CAÓTICOS DISPERSIVOS Y APLICACIONES REFERENCIA: 51458			
Proyectos	01/01/2006 - 31/12/2010	FISICA TEORICA	X	Si
Descripción	CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SEMICONDUCTORES DE LOS GRUPOS II-VI Y IV-VI			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	MATERIALES FOTOCATALITICOS Y FOTOCONDUCTIVOS.	X	Si
Descripción	CRISTALES FOTÓNICOS: EFECTOS NOLINEALES EN FIBRAS ÓPTICAS DE CRISTALES FOTÓNICOS.			
Proyectos	01/09/2000 - 12/07/2004	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	X	Si
Descripción	DEPÓSITO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDOS SEMICONDUCTORES			
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	DEPÓSITO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDOS SEMICONDUCTORES, ORIENTADOS HACIA SENSORES DE GASES Y CONDUCTORES TRANSPARENTES REFERENCIA: 103.5/09/4194			
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	DETECCIÓN DE RAYOS CÓSMICOS ULTRA-ENERGÉTICOS.			
Proyectos	01/01/2000 - 31/12/2004	FÍSICA DE LAS PARTÍCULAS ELEMENTALES Y ASTROPARTÍCULAS	X	Si
Descripción	DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRO-ÓPTICOS UTILIZANDO GUÍAS DE ONDAS CAÓTICAS.			

Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2007	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
	Descripción	EFECTO DEL ACOPLAMIENTO SPÍN-ÓRBITA EN LA INTERACCIÓN ELECTRÓN-FONÓN DE LA ALEACIÓN SUPERCONDUCTORA PB-TL" (REPATRIACIÓN) REFERENCIA: 148948		
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	EFECTOS DE LA DISPERSIÓN ESPACIAL EN LA RESPUESTA ÓPTICA DE HETEROESTRUCTURAS PERIÓDICAS		
Proyectos	01/01/2009 - 31/12/2009	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
	Descripción	ESPACIOS MODULI DE TEORÍAS DE NORMA REFERENCIA: CAFR-EXC11-I		
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	FISICA TEORICA	X	Si
	Descripción	ESTRUCTURA Y ESPECTROS ROTACIONALES DE MOLÉCULAS INTERESTELARES.		
Proyectos	01/01/1999 - 30/12/2004	ESTUDIOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES DE COMPUESTOS QUÍMICOS	X	Si
	Descripción	ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS EN FLUIDOS COMPLEJOS Y GELES		
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	ESTRUCTURAS JERÁRQUICAS EN FLUIDOS COMPLEJOS Y GELES REFERENCIA: CAEJ-EXC11-I		
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE ONDAS USANDO LA MATRIZ DE REACCIÓN		
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LA APARICIÓN DE CRITICALIDAD EN CAVIDADES CAÓTICAS REFERECIA: MEBJ-EXC11-I		
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LA APARICIÓN DE CRITICALIDAD EN CAVIDADES CAÓTICAS BIDIMENSIONALES		
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LA MORTOGÉNESIS QUÍMICA Y LA POROSIDAD EN MATERIALES CERÁMICOS		
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ÓPTICA DE NANOPARTÍCULAS Y SU RELACIÓN CON LA MORFOLOGÍA		
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ÓPTICA DE NANOPARTÍCULAS Y SU RELACIÓN CON LA MORFOLOGÍA REFERENCIA: 103.5/11/4476		
Proyectos	01/07/2011 - 30/06/2012	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
Proyectos	01/07/2011 - 30/06/2012	MATERIALES FOTOCATALITICOS Y FOTOCONDUCTIVOS.	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LAS AVALACHAS TERMOMAGNÉTICAS EN SUPERCONDUCTORES ANISÓTROPICOS		
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2015	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	X	Si
	Descripción	¿ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DINÁMICAS Y DE TRANSPORTE DE SISTEMAS COMPLEJO" REFERENCIA: CB-2006-01-60879		
Proyectos	01/05/2007 - 31/08/2010	FISICA TEORICA	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DINÁMICAS Y DE TRANSPORTE EN SISTEMAS COMPLEJOS		
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES VIBRACIONALES DE LA ALEACIÓN NI-CU		
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2015	MATERIALES AVANZADOS	X	Si

	Descripción	ESTUDIO DE PROPIEDADES FÍSICAS DE SISTEMAS APERIÓDICAS			
Proyectos		01/01/2007 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	ESTUDIO DEL TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN SISTEMAS DESORDENADOS CORRELACIONADOS			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
	Descripción	ESTUDIO TEÓRICO DE LA ABSORCIÓN ÓPTICA DE ALGUNOS FULERENOS DOPADOS CON IÓN EUROPIO (+3)			
Proyectos		01/08/2007 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	FABRICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PROTEÍNAS Y SU ENCAPSULACIÓN EN MULTICAPAS DE POLIELECTROLITOS DE CARGA OPUESTA PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS			
Proyectos		01/01/2011 - 31/12/2011	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X	Si
Proyectos		01/01/2011 - 31/12/2011	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	X	Si
	Descripción	FACTORES FRANK-CONDON DE CF(+)			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	X	Si
	Descripción	FENÓMENOS COLECTIVOS EN SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS REFERENCIA: \$104,616.00			
Proyectos		01/01/2010 - 31/12/2013	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	FENÓMENOS DE TRANSDUCCIÓN EN SISTEMAS MESOSCÓPICOS			
Proyectos		01/01/2010 - 31/12/2010	FISICA TEORICA	X	Si
Proyectos		01/01/2010 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS EN SISTEMAS MICRO Y NANOESTRUCTURADOS CON COMPONENTES METÁLICOS NORMALES Y SUPERCONDUCTORES REFERENCIA: IDCA:8988			
Proyectos		20/06/2011 - 19/06/2012	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
	Descripción	FENÓMENOS MAGNÉTICOS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELÉCTRICO EN MATERIALES SUPERCONDUCTORES			
Proyectos		01/01/2011 - 31/12/2011	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
	Descripción	FENÓMENOS MAGNÉTICOS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELÉCTRICO EN MATERIALES SUPERCONDUCTORES II			
Proyectos		01/01/2003 - 31/12/2015	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	FENÓMENOS MAGNÉTICOS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELÉCTRICO EN MATERIALES SUPERCONDUCTORES I REFERENCIA: GAVV-EXC11-G			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	FIRST PRINCIPLES STUDIES OF INTERPLAY BETWEEN STRUCTURAL, ELECTRONIC, PHOTONIC, AND MAGNETIC PROPERTIES OF MANGANITES			
Proyectos		01/05/2011 - 30/04/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	FUERZAS PLASMÓNICAS INDUCIDAS POR ELECTRONES RÁPIDOS Y PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN GUÍAS DE ONDA PLANA CON PARTÍCULAS SOPORTADAS (REPATRIACIÓN) REFERENCIA: 169106			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X	Si
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	MATERIALES FOTOCATALITICOS Y FOTOCONDUCTIVOS.	X	Si
	Descripción	-GENERACION DE RECURSOS HUMANOS. -INVESTIGACION. -COLABORACION NACIONAL E INTERNACIONAL.			
Proyectos		01/03/2012 - 28/02/2015		X	Si

		MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.			
	Descripción	HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVITY AT MICROWAVE FREQUENCIES.			
Proyectos		01/07/2006 - 31/12/2007	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	X	Si
	Descripción	MATERIALES AVANZADOS			
Proyectos		01/06/2009 - 31/12/2009	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
	Descripción	MATERIALES COMPUESTOS CON ESTRUCTURA COMPLEJA: TEORÍA Y EXPERIMENTO			
Proyectos		01/06/2007 - 31/05/2008	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	MATERIALES ELECTROMAGNÉTICOS, AUXÉTICO, Y PIEZOELECTROMAGNÉTICOS			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
	Descripción	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS			
Proyectos		01/01/2010 - 31/12/2012	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
	Descripción	MECÁNICA ESTADÍSTICA DE MEZCLAS ASIMÉTRICAS E INTERFACES.			
Proyectos		01/01/2004 - 30/12/2007	SUPERCONDUCTIVIDAD Y MAGNETISMO	X	Si
	Descripción	OBSERVATORIO P. AUGER DE RAYOS CÓSMICOS ULTRA-ENERGÉTICOS.			
Proyectos		31/12/2001 - 31/12/2004	FÍSICA DE LAS PARTÍCULAS ELEMENTALES Y ASTROPARTÍCULAS	X	Si
	Descripción	OPTIMIZACIÓN DE PARAÁMETROS ELÉCTRICOS Y FOTOELÉCTRICOS DE COMPOSITOS			
Proyectos		01/01/2011 - 31/12/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	OSCILACIONES DE BLOCH EN MULTICAPAS DE SILICIO POROSO REFERENCIA: 167939			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2015	FISICA APLICADA	X	Si
	Descripción	PARÁMETROS EFECTIVOS DE UNA DISTRIBUCIÓN DE CILINDROS FLUIDOS VISCOSOS EN UN MEDIO VISCOSO			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	FISICA APLICADA	X	Si
	Descripción	PIFCA 2009 DE CUERPO ACADÉMICO DE MATERIALES FOTOCATALÍTICOS Y FOTOCONDUCTIVOS			
Proyectos		01/01/2007 - 31/05/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	PPRODUCCIÓN DE PROCESOS CON CAMBIOS DE SABOR EN COLISIONADORES EN ELECTRÓN-ELECTRÓN, ELECTRÓN-PROTÓN Y PROTÓN-PROTÓN			
Proyectos		01/01/2012 - 31/12/2012	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X	Si
	Descripción	PPROPIEDADES DINÁMICAS DE FLUIDOS DE YUKAWA USANDO SIMULACIÓN MOLECULAR			
Proyectos		01/01/2010 - 31/12/2010	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
	Descripción	PROCESOS DE TRANSDUCCIÓN EN SISTEMAS MESOSCÓPICOS			
Proyectos		01/01/2008 - 31/12/2009	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos		01/01/2008 - 31/12/2009	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X	Si
	Descripción	PROPAGACIÓN DE LUZ EN SISTEMAS CUASIRREGULARES			
Proyectos		01/01/2005 - 31/12/2007	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Proyectos		01/01/2010 - 31/12/2010	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
	Descripción	PROPAGACIÓN DE ONDAS ELÁSTICAS EN MULTICAPAS DE SILICIO POROSO REFERENCIA:ARRJ-EXC10-I			

Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	FISICA APLICADA	X		Si
	Descripción	PROPAGACIÓN DE ONDAS EN MEDIOS ALEATORIOS Y PERIÓDICOS.			
Proyectos	01/04/2003 - 30/04/2006	SISTEMAS COMPLEJOS	X		Si
	Descripción	PROPAGACIÓN Y CONFINAMIENTO EN GEOMETRÍAS NO CONVENCIONALES			
Proyectos	01/10/2013 - 31/10/2015	FISICA TEORICA	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE MATERIALES COMPUESTOS CON ESTRUCTURA COMPLEJA			
Proyectos	01/02/2010 - 31/01/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ELÁSTICAS, ELECTRÓNICAS Y ÓPTICAS DE SISTEMAS CUÁNTICOS SINTÉTICOS.			
Proyectos	01/01/2004 - 31/12/2006	CÁLCULOS AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y ESTRUCTURALES DE SEMICONDUCTORES COMPUESTOS			
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ESTADÍSTICAS Y DINÁMICAS DE SISTEMAS CUÁNTICOS COMPLEJOS.			
Proyectos	01/12/1998 - 31/01/2004	SISTEMAS COMPLEJOS	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE SEMICONDUCTORES COMPUESTOS			
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2009	MATERIALES AVANZADOS	X		Si
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2009	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE SEMICONDUCTORES COMPUESTOS REFERENCIA: HECG-EXC10-G			
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE SEMICONDUCTORES COMPUESTOS REFERENCIA: HECG-EXC11-G			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	FISICA COMPUTACIONAL DE LA MATERIA CONDENSADA.	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ÓPTICAS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS			
Proyectos	01/09/2010 - 31/08/2011	MATERIALES AVANZADOS	X		Si
Proyectos	01/09/2010 - 31/08/2011	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X		Si
Proyectos	01/09/2010 - 31/08/2011	MATERIALES FOTOCATALITICOS Y FOTOCONDUCTIVOS.	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ÓPTICAS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS (REPATRIACIÓN) REFERENCIA: 145851			
Proyectos	01/09/2010 - 31/08/2011	MATERIALES AVANZADOS	X		Si
Proyectos	01/09/2010 - 31/08/2011	MATERIALES FOTOCATALITICOS Y FOTOCONDUCTIVOS.	X		Si
Proyectos	01/09/2010 - 31/08/2011	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ÓPTICAS, ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DE MATARIALES AVANZADOS			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X		Si
	Descripción	PROPIEDADES ÓPTICAS, ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DE MATERIALES AVANZADOS			
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2010	MATERIALES AVANZADOS	X		Si
Proyectos		PROPIEDADES DE MATERIALES	X		Si

	01/01/2011 - 31/12/2011			
Descripción	PROTEINAS IMPLICADAS EN PROCESOS DE BIOMINERALIZACIÓN EN SERES HUMANOS. (ESTANCIA DE CONSOLIDACIÓN)			
Proyectos	01/03/2012 - 28/02/2015	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X	Si
Descripción	PROYECTO PIFI 3.0, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA PLANTA DOCENTE Y CONSOLIDACIÓN DE LOS CA DE LA DES.			
Proyectos	22/05/2003 - 30/12/2007	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	X	Si
Proyectos	22/05/2003 - 30/12/2007	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos	22/05/2003 - 30/12/2007	MATERIALES COMPLEJOS E INTELIGENTES	X	Si
Proyectos	22/05/2003 - 30/12/2007	CÁLCULOS AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS	X	Si
Proyectos	22/05/2003 - 30/12/2007	PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES	X	Si
Descripción	PROYECTO PIFI 3.0, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PE DE LA DES EXACTAS PARA SU ACREDITACIÓN.			
Proyectos	22/06/2003 - 31/12/2007	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	X	Si
Proyectos	22/06/2003 - 31/12/2007	CÁLCULOS AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS	X	Si
Proyectos	22/06/2003 - 31/12/2007	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos	22/06/2003 - 31/12/2007	MATERIALES COMPLEJOS E INTELIGENTES	X	Si
Proyectos	22/06/2003 - 31/12/2007	PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES	X	Si
Descripción	PROYECTO PIFI 3.1, ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PE DE LA DES EXACTAS PARA SU ACREDITACIÓN.			
Proyectos	22/04/2004 - 31/12/2007	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	X	Si
Proyectos	22/04/2004 - 31/12/2007	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos	22/04/2004 - 31/12/2007	PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES	X	Si
Proyectos	22/04/2004 - 31/12/2007	CÁLCULOS AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS	X	Si
Proyectos	22/04/2004 - 31/12/2007	MATERIALES COMPLEJOS E INTELIGENTES	X	Si
Descripción	PROYECTO PIFI 3.2, MEJORA Y ASEGURAMIENTO DEL NIVEL ACREDITACIÓN DE LOS PE Y DEL GRADO DE CONSOLIDACIÓN DE LOS CA DE LA DES DE CIENCIAS EXACTAS.			
Proyectos	22/04/2005 - 30/12/2007	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	X	Si
Proyectos	22/04/2005 - 30/12/2007	CÁLCULOS AB INITIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS	X	Si
Proyectos	22/04/2005 - 30/12/2007	PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES	X	Si
Proyectos	22/04/2005 - 30/12/2007	SISTEMAS COMPLEJOS	X	Si
Proyectos	22/04/2005 - 30/12/2007	MATERIALES COMPLEJOS E INTELIGENTES	X	Si
Descripción	RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECTROSCOPIAS ÓPTICAS Y DIFRACCIÓN DE RAYOS X DEL IFUAP REFERENCIA: 124224			

Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2011	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2011	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	RENOVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ESPECTROSCOPIÁS ÓPTICAS Y DIFRACCIÓN DE RAYOS X DEL IFUAP REFERENCIA: 124224			
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2010	FISICA APLICADA	X	Si
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2010	MATERIALES COMPLEJOS, INTELIGENTES Y NANOESTRUCTURADOS.	X	Si
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2010	MATERIALES FOTOCATALITICOS Y FOTOCONDUCTIVOS.	X	Si
Proyectos	01/01/2008 - 31/12/2010	MATERIALES AVANZADOS	X	Si
Descripción	RENOVACIÓN DEL MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO DEL IF-BUAP (PROYECTO DE FONDOS CONCURRENTES: 50% CONACYT Y 50% BUAP) REFERENCIA: 163153			
Proyectos	01/12/2011 - 31/12/2012	FISICA TEORICA	X	Si
Proyectos	01/12/2011 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	RESPUESTA ÓPTICA Y ACÚSTICA DE ESTRUCTURAS PERIÓDICAS Y CUSIPERIÓDICAS			
Proyectos	01/01/2009 - 31/12/2009	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	SIMETRÍAS DEL MODELO ESTÁNDAR HIGGS Y SABOR.			
Proyectos	01/01/2006 - 31/12/2007	FÍSICA DE LAS PARTÍCULAS ELEMENTALES Y ASTROPARTÍCULAS	X	Si
Descripción	SIMETRÍAS DEL MODELO ESTÁNDAR: HIGGS Y SABOR REFERENCIA: SEP-2005-01-51082-I.			
Proyectos	01/10/2006 - 31/07/2010	FISICA TEORICA	X	Si
Descripción	SIMETRÍAS DEL MODELO ESTÁNDAR HIGGS Y SABOR REFERENCIA: 51082			
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2011	PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL (DE LA FCFM)	X	Si
Descripción	SIMULACIÓN MOLECULAR DE FLUIDOS IÓNICOS Y DIPOLARES REFERENCIA: 129034			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2013	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	SIMULACIÓN MOLECULAR DE LÍQUIDOS			
Proyectos	01/08/2011 - 31/07/2013	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	SIMULACIÓN MOLECULAR DE LÍQUIDOS REFERENCIA: GOMM-EXC11-I			
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	SIMULACIÓN MOLECULAR DE LÍQUIDOS REFERENCIA: GOMM-EXC10-I			
Proyectos	01/05/2010 - 31/12/2013	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	SÍNTESIS DE MATAERIALES CON PROPIEDADES FOTÓNICAS Y FONÓNICAS MEDIANTE PROCESOS FISICOQUÍMICOS			
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2011	FISICA APLICADA Y COMPUTACIONAL	X	Si
Descripción	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPÓSITOS FORMADOS POR TIO2 Y SEMICONDUCTORES DEL GRUPO II-IV			
Proyectos	01/08/2006 - 31/08/2007	PROPIEDADES DE MATERIALES	X	Si
Descripción	TEORÍA DE HOMOGENEIZACIÓN DE CRISTALES FONÓNICOS CON PÉRDIDAS DEBIDAS A LA VISCOSIDAD DEL MEDIO, PARA SU APLICACIÓN EN EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS ACÚSTICOS (REPATRIACIÓN) REFERENCIA: 148905			
Proyectos		FISICA APLICADA	X	Si

Proyectos	01/03/2011 - 29/02/2012				
	01/03/2011 - 29/02/2012	MATERIALES AVANZADOS		X	Si
Descripción	TRANSPORTE COHERENTE Y EFECTOS MESOSCÓPICOS EN NANO-ESTRUCTURAS, GUÍAS DE ONDAS Y ADN REFERENCIA: 133375				
Proyectos	01/01/2011 - 31/12/2014	SISTEMAS COMPLEJOS		X	Si
Descripción	TRANSPORTE COHERENTE Y EFECTOS MESOSCÓPICOS EN SISTEMAS COMPLEJOS ABIERTOS (ESTANCIA SABÁTICA)				
Proyectos	01/07/2011 - 30/06/2012	SISTEMAS COMPLEJOS		X	Si
Descripción	TRANSPORTE ELECTRÓNICO CON INTERACCIÓN ESPÍN-ÓRBITAEN GUÍAS DE ONDA				
Proyectos	01/01/2012 - 31/12/2012	SISTEMAS COMPLEJOS	X		Si
Total	113				

Internacional

Tipo	Vigencia	LGAC asociada al convenio	País	Vinculación Institucion	Financiamiento
Mecanismo de vinculación	Convenios				
Descripción	MAGNETO-ÓPTICAL DEVICES.				
Proyectos	01/01/2003 - 31/12/2007	FÍSICA DE SUPERFICIES E INTERFACES	CHINA	NATIONAL YUNLIN UNIVERSITY OF SCIENCE AND THECHNOLOGY, TAIWAN, REPUBLICA DE CHINA	Si
Descripción	NANOCIS				
Proyectos	01/07/2011 - 30/06/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES			Si
Descripción	""SCATTERING SYSTEMS WITH COMPLEX DYNAMICS¿ (VER: HTTP://FOR760.TU-DRESDEN.DE/SHOWPAGE/DFG_FORSCHERGRUPPE_760) MONTO APROBADO EN GENERAL PARA EL PROYECTO: € 8¿000,000.00 "				
Proyectos	01/01/2007 - 31/12/2010	FISICA TEORICA			Si
Descripción	SPIN TRANSFER MRAM TECHNOLOGY				
Proyectos	01/01/2010 - 31/12/2012	PROPIEDADES DE MATERIALES			Si
Descripción	TRANSPORT PROPERTIES OF COMPLEX ELECTROMAGNETIC WAVEGUIDES.				
Proyectos	01/09/2003 - 31/08/2004	SISTEMAS COMPLEJOS	GERMANY	MERCATOR, ALEMANI	Si
Total	5				