

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | Internas |
|---------------------------------|---|---|----------------|----------|
| Tipo | Vigencia | LGAC asociada al convenio | Financiamiento | |
| Mecanismo de Descripción | Convenios RELOJES ATOMICOS, ESPECTROSCOPIA DE SATURACIÓN Y ÁTOMOS FRÍOS | | | |
| Proyectos | 01/03/2009 - | ESPECTROSCOPÍA DE | Si | |
| Mecanismo de Descripción | Gestión Directa COLABORACION CON EL CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS DESARROLLO TECNOLÓGICO, UNAM | | | |
| Intercambio académico | 16/02/2010 - 20/02/2010 | FÍSICA MÉDICA | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL INSTITUTO DE FISICA LUIS RIVERA TERRAZAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA | | | |
| Intercambio académico | 01/03/2010 - 31/05/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MORELOS | | | |
| Intercambio académico | 01/06/2007 - 31/07/2007 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN | | | |
| Intercambio | 01/08/2009 - | FÍSICA MÉDICA | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE BAJA CALIFORNIA, FACULTAD DE CIENCIAS | | | |
| Intercambio | 20/06/2011 - | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y | Si | |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACION EN CINVESTAV-UNIDAD MERIDA | | | |
| Proyectos | 27/11/2011 - 09/12/2011 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | Si | |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACION EN EL CINVESTAV-QUERÉTARO | | | |
| Intercambio académico | 10/09/2012 - 15/09/2012 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | Si | |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | |
|-----------------------|---|--|----|
| Descripción | ESTANCIAS ACADÉMICAS EN LA UNIVERSIDAD DE SAN LUIS POTOSI | | |
| Intercambio académico | 01/05/2010 - 30/06/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | Si |
| Descripción | VINCULO CON LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ | | |
| Intercambio académico | 26/06/2012 - 28/06/2012 | FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS | Si |
| Descripción | VÍNCULO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA | | |
| Intercambio | 14/01/2012 - | FENOMENOLOGÍA DEL | Si |
| Total | 11 | | |

Externas

Nacional

| Tipo | Vigencia | LGAC asociada al convenio | Vinculación | | | | | | | Fuente de Finaciamento | |
|--------------------------|--|--|------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|------------------------|--|
| | | | Sector educativo | Sector empresarial | Organizaciones promotoras | Sector gubernamental | | | CONACYT | Otro | |
| Mecanismo de Descripción | Convenios | | | | | Federal | Estatal | Municipal | | | |
| Proyectos | 01/07/2009 - 30/06/2012 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | | | | X | | | | Si | |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CON LA UNIDAD ACADÉMICA DE FÍSICA, UAZ | | | | | | | | | | |
| Intercambio académico | 09/08/2010 - 10/12/2010 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | X | | | | | | | Si | |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--|---|---|----|
| Descripción | ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL PARA APLICACIÓN CLÍNICA: EFECTO DE CAMPO MAGNÉTICO Y FERROFLUIDO EN CULTIVOS CELULARES TRANSFORMADOS | | | | |
| Proyectos | 01/11/2012 - INSTRUMENTACIÓN | | | X | Si |
| | 31/10/2013 BIOMÉDICA | | | | |
| Proyectos | 01/11/2012 - FÍSICA MÉDICA | | | X | Si |
| Descripción | RED DE FÍSICA DE LA MATERIA BLANDA DE PROMEP | | | | |
| Proyectos | 01/10/2009 - MECÁNICA ESTADÍSTICA | | | X | Si |
| Descripción | RED TEMÁTICA DE CONACYT, MATERIA CONDENSADA BLANDA | | | | |
| Proyectos | 01/05/2011 - MECÁNICA ESTADÍSTICA | | | X | Si |
| Descripción | VISUALIZACION DE CAMPOS VECTORIALES NEWTONIANOS EN SUPERFICIES DE RIEMANN | | | | |
| Proyectos | 01/04/2007 - SUPERCUERDAS Y | | X | | Si |
| Mecanismo de vinculación | Gestión Directa | | | | |
| Descripción | COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, IMSS-CLÍNICA T1 | | | | |
| Intercambio académico | 08/05/2006 - FÍSICA MÉDICA | | | X | Si |
| | 07/05/2008 | | | | |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL CINVESTAV MEXICO | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2009 - MECÁNICA ESTADÍSTICA | | X | | Si |
| | 15/12/2010 EN EQUILIBRIO | | | | |
| Descripción | ESTANCIAS ACADÉMICAS CORTAS EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES | | | | |
| Intercambio académico | 03/10/2008 - ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS | | X | | Si |
| | 21/06/2010 CUÁNTICOS ÓPTICOS | | | | |
| Descripción | FENÓMENO DE LAS TRANSICIONES DE FASE BAJO EFECTO DE UNA REACCIÓN QUÍMICA EN EL CFTA-UNAM, JURIQUILLA | | | | |
| Intercambio académico | 23/09/2009 - MECÁNICA ESTADÍSTICA | | X | | Si |
| | 15/10/2009 EN EQUILIBRIO | | | | |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|----|
| Descripción | PREDICCIÓN DE PRECIPITACIÓN DE ASFALTENOS EN PETRÓLEO MEXICANO. | | | | | |
| Asesoría | 03/08/1998 - 31/07/2008 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | | | X | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS. | | | | | |
| Proyectos | 30/04/2012 - 03/08/2012 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | X | | | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA | | | | | |
| Intercambio académico | 01/02/2008 - 31/12/2008 | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS | X | | | Si |
| Total | 13 | | | | | |

Internacional

| Tipo | Vigencia | LGAC asociada al convenio | País | Vinculación Institucion | Financiamiento |
|---------------------------------|--|--|-------------|---|-----------------------|
| Mecanismo de vinculación | Convenios | | | | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) CON LA UNIVERSITAT ERLANGENNÜRNBERG, MAX PLANCK FORSCHUNGSGRUPPE | | | | |
| Intercambio académico | 01/01/2011 - 31/12/2011 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | GERMANY | UNIVERSITAT ERLANGENNÜRNBERG, MAX PLANCK FORSCHUNGSGRUPPE PPE | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN LA UNIVERSIDAD DE GRAZ, AUSTRIA | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2007 - 31/01/2008 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | AUSTRALIA | UNIVERSIDAD DE GRAZ, AUSTRIA | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) CON LA UNIVERSIDAD DE FREIBURG | | | | |
| Intercambio académico | 01/06/2008 - 01/05/2009 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | GERMANY | UNIVERSIDAD DE FREIBURG | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|--------------------------|--|---|---------------|--|----|
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) CON LA UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA | | | | |
| | | | | DEPARTMENT OF PHYSICS AND ASTRONOMY , UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, VANCOUVER, CANADA | |
| Intercambio académico | 11/08/2008 - 07/08/2009 | FÍSICA MÉDICA | CANADA | | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN EL FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | | | | |
| | | | | FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | |
| Intercambio académico | 01/08/2008 - 27/11/2008 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN EL FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY U.S.A. | | | | |
| | | | | FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | |
| Intercambio académico | 01/08/2008 - 27/11/2008 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|----------------|--|----|
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN EL IMPERIAL COLLAGE LONDON | | | | |
| Intercambio académico | 01/11/2008 - 31/10/2009 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED KINGDOM | IMPERIAL COLLAGE LONDON | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | | | | |
| Intercambio académico | 01/09/2010 - 31/08/2011 | ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | FERMILAB | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN LA UNIVERSIDAD DE VIGO | | | | |
| Intercambio académico | 01/09/2009 - 30/01/2010 | FÍSICA MÉDICA | SPAIN | UNIVERSIDAD DE VIGO | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HELSINKI | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2009 - 31/07/2010 | FÍSICA MÉDICA | FINLAND | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HELSINKI | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2009 - 31/07/2010 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | BRAZIL | UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADEMICA EN LA UNIVERSIDAD DE TEXAS EN EL PASO | | | | |
| Intercambio académico | 12/09/2009 - 19/09/2009 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE TEXAS EN EL PASO | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS VI | | | | |
| Intercambio académico | 10/06/2011 - 24/06/2011 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | FRANCE | UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS VI | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|----------------|---|----|
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE DELAWARE | | | | |
| Intercambio académico | 01/02/2010 - 31/01/2011 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE DELAWARE, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL IMPERIAL COLLEGE | | | | |
| Intercambio académico | 01/07/2008 - 31/12/2008 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED KINGDOM | IMPERIAL COLLEGE, DEPARTAMENTO DE ING. QUÍMICA | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN EL LABORATOIRE LIQUIDES IONIQUES ET INTERFACES CHARGÉES (UNIVERSITÉ ET PIERRE ET MARIE CURIE) | | | | |
| Intercambio académico | 01/07/2008 - 30/06/2009 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | FRANCE | UNIVERSITÉ ET PIERRE ET MARIE CURIE, LABORATOIRE LIQUIDES IONIQUES ET INTERFACES CHARGÉES | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN EL NEW JERSEY IT | | | | |
| Intercambio académico | 14/08/2006 - 15/08/2007 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | UNITED STATES | NJIT, PHYSICS DEPARMENTE | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN FERMILAB | | | | |
| Intercambio académico | 01/07/2008 - 28/11/2009 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | FERMILAB | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--|---------------|--|----|
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO | | | | |
| Intercambio académico | 01/09/2006 - 31/08/2008 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | MEXICO | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO (UAEM) | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2008 - 31/07/2009 | FÍSICA MÉDICA | SPAIN | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA | | | | |
| Intercambio académico | 01/10/2006 - 30/09/2007 | FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS | SPAIN | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | Si |
| Descripción | MOLECULAR MODELING OF PHASE EQUILIBRIA IN POROUS MEDIA: ENHANCED OIL RECOVERY (NSF) | | | | |
| Proyectos | 01/12/2003 - 30/11/2005 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | NATIONAL SCIENCE FOUNDATION-CONACYT | Si |
| Descripción | SUMMER SCHOOL IN COSMOLOGY (ICTP) | | | | |
| Intercambio académico | 01/07/2008 - 31/07/2008 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | UNITED STATES | INTERNACIONAL CENTER OF THEORETICAL PHYSICS | Si |
| Mecanismo de Descripción | Gestión Directa COLABORACIÓN CON EL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE FREIBURG | | | | |
| Proyectos | 23/11/2009 - | MECÁNICA ESTADÍSTICA | GERMANY | CENTRO DE | Si |
| Descripción | COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MISSOURI | | | | |
| Proyectos | 02/07/2010 - | MECÁNICA ESTADÍSTICA | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|---------------|---|----|
| Descripción | COLABORACION CON LA UNIVERSIDAD PIERRE ET MADAME CURIE | | | | |
| Proyectos | 17/09/2012 - | MECÁNICA ESTADÍSTICA | FRANCE | UNIVERSIDAD | Si |
| Descripción | COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MUNICH | | | | |
| Proyectos | 05/04/2008 - | MECÁNICA ESTADÍSTICA | GERMANY | UNIVERSIDAD | Si |
| Descripción | EC-1045 IN BEAMLINE:ID21 (EUROPEAN SYNCHROTON RADIATION FACILITY) | | | | |
| Proyectos | 31/10/2012 - | FÍSICA MÉDICA | FRANCE | EUROPEAN | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN CANADIAN INSTITUTE OF THEORETICAL ASTROPHYSICS | | | | |
| Intercambio | 01/03/2011 - | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y | CANADA | CANADIAN | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN EL DEPARTMENT OF PHYSICS, OLD DOMINION UNIVERSITY | | | | |
| Intercambio | 30/07/2012 - | ESPECTROSCOPIA DE | UNITED STATES | OLD DOMINION | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | | | | |
| Intercambio | 01/06/2012 - | ESPECTROSCOPIA DE | UNITED STATES | FERMI NATIONAL | Si |
| Intercambio académico | 01/08/2008 - 01/05/2009 | ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA ,UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID | | | | |
| Intercambio académico | 01/12/2011 - 30/11/2012 | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS | SPAIN | INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA ,UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE, LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO (LNGS) | | | | |
| Intercambio académico | 02/05/2012 - 30/11/2012 | ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES | ITALY | ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|---------------|--|----|
| Descripción | ESTANCIA ACADEMICA (BECA MIXTA) EN LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, ESPAÑA | | | | |
| Intercambio académico | 01/09/2009 - 31/08/2010 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | SPAIN | UNIVERSIDAD DE VALENCIA, ESPAÑA | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADEMICA (BECA MIXTA) EN LA UNIVERSITE DE VERSAILLES SAINT QUENTIN | | | | |
| Intercambio | 01/04/2012 - | INSTRUMENTACIÓN | FRANCE | UNIVERSITE DE | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY | | | | |
| Intercambio | 09/01/2012 - | MECÁNICA ESTADÍSTICA | UNITED STATES | NATIONAL | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN OLD DOMINION UNIVERSITY | | | | |
| Intercambio | 30/07/2012 - | ESPECTROSCOPIA DE | UNITED STATES | OLD DOMINION | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ESPAÑA | | | | |
| Intercambio | 01/02/2011 - | MECÁNICA ESTADÍSTICA | SPAIN | UNIVERSIDAD | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS | | | | |
| Intercambio | 26/04/2011 - | ESTUDIO Y DESARROLLO | BRAZIL | UNIVERSIDAD | Si |
| Descripción | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | | | | |
| Intercambio académico | 01/09/2011 - 22/09/2012 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | BRAZIL | UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT QUENTIN | | | | |
| Intercambio académico | 01/04/2012 - 30/03/2013 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | FRANCE | UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT QUENTIN | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN UNIVERSITY OF ANTWERP, BELGICA | | | | |
| Intercambio académico | 01/03/2011 - 09/02/2012 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | BELGIUM | UNIVERSITY OF ANTWERP, BELGICA | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA (BECA MIXTA) EN UNIVERSITY OF MISSOURI | | | | |
| Intercambio académico | 16/01/2012 - 15/01/2013 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSITY OF MISSOURI | Si |
| Intercambio académico | 15/06/2012 - 14/06/2013 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSITY OF MISSOURI | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|---------------|---|----|--|
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL DEPTO. DE FÍSICA, UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA VILLAS | | | | | |
| Intercambio académico | 01/02/2010 - 28/02/2010 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | CUBA | UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA VILLAS (DEPTO. DE FÍSICA) | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL DEPTO. DE FÍSICA (UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA VILLAS) | | | | | |
| Intercambio académico | 01/06/2010 - 31/07/2010 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | CUBA | UNIVERSIDAD CENTRAL DE LA VILLAS | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | | | | | |
| Intercambio académico | 01/09/2012 - 15/12/2012 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADEMICA EN EL FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATOY | | | | | |
| Intercambio académico | 01/10/2011 - 31/12/2011 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | FERMI NATIONAL ACCELERATOR LABORATORY | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL INSTITUTE OF COSMOLOGY AND GRAVITATION | | | | | |
| Intercambio académico | 28/08/2007 - 09/09/2007 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | UNITED STATES | INVESTIGACIÓN, COLABORACIÓN | Si | |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL INTERNATIONAL CENTER OF THEORETICAL PHYSICS | | | | | |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|----------------|---|----|
| Intercambio académico | 23/03/2010 - 30/03/2010 | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS | ITALY | PARTICIPACIÓN EN LA ESCUELA DE PRIMAVERA DE TEORIA DE CUERDAS (SPRING SCHOOL ON STRING THEORY AND RELATED TOPICS) | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN EL STANFORD SYNCHROTRON RADIATION LIGHTSOURCE | | | | |
| Intercambio académico | 17/02/2009 - 17/05/2010 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | UNITED STATES | STANFORD SYNCHROTRON RADIATION LIGHTSOURCE | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN INSTITUTE OF COSMOLOGY AND GRAVITATION, UNIVERSITY OF PORTSMOUTH | | | | |
| Intercambio académico | 28/08/2007 - 09/09/2007 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | UNITED KINGDOM | INSTITUTE OF COSMOLOGY AND GRAVITATION, UNIVERSITY OF PORTSMOUTH | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIV. AUT. DE MADRID Y UNIV PABLO DE OLAVIDE | | | | |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------|--|----|
| Intercambio académico | 23/09/2010 - 06/10/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | FRANCE | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ | | | | |
| Intercambio académico | 26/05/2010 - 06/06/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | MEXICO | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA | | | | |
| Intercambio académico | 19/06/2011 - 27/08/2011 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | UNITED STATES | UNIVERSITY OF CALIFORNIA | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | | | | |
| Intercambio académico | 03/09/2006 - 09/07/2007 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | CHILE | UNIVERSIDAD DE CONCEPCION | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE DELAWARE | | | | |
| Proyectos | 11/10/2009 - 17/10/2009 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE DELAWARE | Si |
| Intercambio académico | 15/10/2010 - 30/11/2011 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE DELAWARE | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|----------------|--|----|
| Intercambio académico | 01/07/2010 - 30/09/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE DELAWARE | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADEMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA | | | | |
| Intercambio académico | 01/10/2009 - 31/03/2010 | FÍSICA MÉDICA | SPAIN | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE SUSSEX | | | | |
| Intercambio académico | 29/02/2008 - 14/03/2008 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | UNITED KINGDOM | | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2006 - 31/08/2007 | FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS | SPAIN | INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR, VALENCIA | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD PIERRE & MARIE | | | | |
| Proyectos | 01/11/2010 - 11/11/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | FRANCE | UNIVERSIDAD PIERRE & MARIE | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN LA UNIVERSITY OF ERLANGEN-NUREMBERG | | | | |
| Intercambio académico | 01/01/2009 - 31/12/2009 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | GERMANY | UNIVERSITY OF ERLANGEN-NUREMBERG | Si |
| Descripción | ESTANCIA ACADÉMICA EN UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, SEVILLA | | | | |
| Proyectos | 23/09/2010 - 06/10/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | SPAIN | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID Y UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, SEVILLA | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|---------------|-----------------------------------|----|
| Descripción | ESTANCIA ACADMEMICA CON LA UNIVERSITY OF MISSOURI-COLUMBIA | | | | |
| Intercambio académico | 29/06/2012 - 08/07/2012 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSITY OF MISSOURI | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN BRITISH UNIVERSITY OF EGYPT | | | | |
| Intercambio académico | 29/05/2008 - 15/06/2008 | FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS | EGYPT | BRITISH UNIVERSITY OF EGYPT | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | | | | |
| Intercambio académico | 05/02/2011 - 30/11/2011 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | SPAIN | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD DE DÜSSELFORF | | | | |
| Intercambio académico | 26/05/2012 - 24/07/2012 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | GERMANY | UNIVERSIDAD DE DÜSSELFORF | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD DE TEXAS | | | | |
| Intercambio académico | 15/06/2012 - 15/08/2012 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE TEXAS | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE TORONTO | | | | |
| Intercambio académico | 01/03/2011 - 01/09/2011 | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA | CANADA | UNIVERSIDAD DE TORONTO | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, ESPAÑA | | | | |
| Intercambio académico | 05/11/2010 - 14/12/2010 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | SPAIN | UNIVERSIDAD DE VALENCIA | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------|---|----|
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE VIENA | | | | |
| Intercambio académico | 01/06/2007 - 30/06/2007 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | AUSTRIA | UNIVERSIDAD DE VIENA | Si |
| Descripción | ESTANCIA DE INVESTIGACION EN THE UNIVERSITÄT WIEN | | | | |
| Intercambio académico | 06/09/2011 - 14/09/2011 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | AUSTRIA | UNIVERSITÄT WIEN | Si |
| Descripción | ESTANCIA EN CHEMICAL ENGINEERING DEPARTMENT, UNIVERSITY OF DELAWARE | | | | |
| Intercambio académico | 14/07/2010 - 14/09/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | CHEMICAL ENGINEERING DEPARTMENT UNIVERSITY OF DELAWARE | Si |
| Descripción | ESTANCIA SABÁTICA EN EL DEPTO. ING. BIOL. Y DERMATOLOGÍA (UNIVERSIDAD DE MISSOURI) | | | | |
| Intercambio académico | 01/08/2007 - 31/07/2008 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | UNITED STATES | UNIVERSITY OF MISSOURI | Si |
| Descripción | MULTICOLOR ENTANGLEMENT | | | | |
| Proyectos | 01/09/2008 - 30/11/2008 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | BRAZIL | UNIVERSITY OF SAO PAULO | Si |
| Descripción | QUANTUM HACKING OF QUANTUM KEY DISTRIBUTION SYSTEMS | | | | |
| Proyectos | 23/06/2009 - 31/08/2009 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | NORWAY | NORGEWEIN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRONDHEIM, NORWAY | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|---|--|----------------|-------------------------------------|----|
| Descripción | UNIVERSIDAD PRESBITERIANA MACKENZIE | | | | |
| Intercambio académico | 03/02/2008 - 29/04/2008 | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS | BRAZIL | UNIVERSIDAD PRESBITERIANA MACKENZIE | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON EL CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA | | | | |
| Proyectos | 15/08/2005 - 17/08/2009 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | SPAIN | UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA | Si |
| Proyectos | 15/08/2005 - 17/08/2009 | FÍSICA MÉDICA | SPAIN | UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON FERMILAB (VARIAS VISITAS) | | | | |
| Intercambio académico | 08/07/2012 - 21/07/2012 | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES | UNITED STATES | FERMILAB | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD DE BISTROL Y EL COLEGIO IMPERIAL DE LONDRES | | | | |
| Intercambio académico | 13/09/2010 - 19/09/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED KINGDOM | COLELGIO IMPERIAL DE LONDRES | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD DE FÍSICA APLICADA UNIVERSIDAD DE SEVILLA | | | | |
| Intercambio académico | 24/05/2010 - 06/06/2010 | FÍSICA MÉDICA | SPAIN | UNIVERSIDAD DE SEVILLA | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD DE GRAZ | | | | |
| Intercambio académico | 01/06/2007 - 30/06/2007 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | AUSTRIA | UNIVERSIDAD DE GRAZ | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD DE NUEVO MÉXICO | | | | |
| Intercambio académico | 25/03/2009 - 03/04/2009 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | UNITED STATES | UNIVERSIDAD DE NUEVO MÉXICO | Si |

Total= 111 . Vinculación interna= 11, externa=13, Internacional= 87

| | | | | | |
|-----------------------|---|------------------------------------|---------------|--|----|
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO | | | | |
| Intercambio académico | 02/06/2011 - 11/06/2011 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | CHILE | UNIVERSIDAD DE SANTIAGO | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD DE SAO PAULO, BRASIL | | | | |
| Proyectos | 13/09/1999 - 14/09/2009 | FÍSICA MÉDICA | BRAZIL | UNIVERSIDAD DE SAO PAULO, BRASIL | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA | | | | |
| Proyectos | 17/07/2010 - 23/07/2010 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | COLOMBIA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MANIZALES | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MANIZALES | | | | |
| Intercambio académico | 31/10/2011 - 02/11/2011 | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA | COLOMBIA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MANIZALES | Si |
| Descripción | VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | | | | |
| Intercambio académico | 17/09/2012 - 27/09/2012 | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO | COLOMBIA | UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA | Si |
| Descripción | 17TH ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE | | | | |
| Intercambio académico | 18/04/2009 - 24/04/2009 | FÍSICA MÉDICA | UNITED STATES | INTERNACIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE | Si |
| Total | 87 | | | | |