

No.	VINCULACIÓN CON	ÁMBITO	Sector	DESCRIPCIÓN	TIPO DE VÍNCULO	MECANISMO	FECHA INICIO	OBJETIVOS	BENEFICIOS	RESULTADOS	PROFESOR ASOCIADO	PRODUCTOS
1	ACADEMIA RUSA DE CIENCIA, SAN PETERSBURGO	INTERNACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	1991	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON LA DRA. N.M. LIPOVKA	PUBLICACIONES CONJUNTAS	LIPOVKA, A.	PUBLICACIONES CONJUNTAS
2	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID, CSIC	INTERNACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2010	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN ACADÉMICA CON EL GRUPO DE INVESTGACIÓN DE LA DRA. ALICIA DE ANDRÉS	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS	ÁLVAREZ GARCÍA, S.	PUBLICACIONES CONJUNTAS, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN
3	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES, UNIVERSIDAD DE LA HABANA	INTERNACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	1996	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN ACADÉMICA CON EL DR. H. LEÓN, DR. C. TRALLERO, DR. F. COMAS, DR. R. PÉREZ	PUBLICACIONES CONJUNTAS	RIERA AROCHE, R.	PUBLICACIONES CONJUNTAS
4	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, ESPAÑA	INTERNACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2008	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN ACADÉMICA CON EL GRUPO DEL DR. JOSÉ GARCÍA SOLÉ	ESTANCIAS ACADÉMICAS, COLABORACIÓN ACADÉMICA	BARBOZA FLORES, M.; MELÉNDREZ AMAVIZCA, R.; PEDROZA-MONTERO, M.	PRESENTACIONES EN CONGRESOS, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN
5	UNIVERSIDAD DE TEXAS, USA (SAN ANTONIO)	INTERNACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO DE COOPERACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2007	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN ACADÉMICA CON EL DR. JOSÉ YACAMAN	ESTANCIAS ACADÉMICAS, COLABORACIÓN ACADÉMICA	CASTILLO, J.S.	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN
6	UNIVERSIDAD DE TEXAS, USA (DALLAS)	INTERNACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO DE COOPERACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2007	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN ACADÉMICA CON EL DR. ORLANDO AUCIELLO	ESTANCIAS ACADÉMICAS, COLABORACIÓN ACADÉMICA	GARCIA-GUTIÉRREZ. R.	ESTANCIAS DE ESTUDIANTES
7	BUAP, FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS	NACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2008	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON DR. J. A. HERNÁNDEZ-LÓPEZ Y DRA. M. PALOMINO-OVANDO	PUBLICACIONES CONJUNTAS, PROYECTO REDES	RAMOS MENDIETA, F.	PUBLICACIONES CONJUNTAS, PROYECTO REDES
8	BUAP, INSTITUTO DE FÍSICA	NACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2001	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON EL DR. UMAPADA PAL	PUBLICACIONES CONJUNTAS	BARBOZA FLORES, M.; MELÉNDREZ AMAVIZCA, R.	PUBLICACIONES CONJUNTAS
9	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA AC	NACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2002	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON EL DR. FRANCISCO VILLA VILLA	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS	GASPAR ARMENTA, J.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS
10	CINVESTAV, QUERETARO	NACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	1998	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN ACADÉMICA CON EL GRUPO DEL DR. RAFAEL RAMÍREZ BON	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS, CODIRECCIONES DE TESIS	CASTILLO, S.J.; FLORES ACOSTA, M.; PÉREZ SALAS, R.; ACEVES TORRES, R.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS,1 DIRECCIÓN DE TESIS CONCLUIDA, 3 CO-DIRECCIONES DE TESIS EN PROCESO

11	UNAM, INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES	NACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2008	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON EL DR. ALEJANDRO AYALA	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS	TEJEDA YEOMANS, M.E.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS
12	UNAM, INSTITUTO DE FÍSICA	NACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2015	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON DR. JUÁN ADRIÁN REYES CERVANTES	CODIRECCIÓN DE TESIS	ROSAS BURGOS, R.A.; CORELLA MADUEÑO, A.	2 TESIS EN PROCESO BAJO CODIRECCIÓN EXTERNA
13	UNAM, INSTITUTO DE FÍSICA	NACIONAL	EDUCATIVO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	1996	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON LOS INVESTIGADORES DR. H. MURRIETA, DR. J.M. HERNÁNDEZ, DR. H. RIVEROS, DR. G. VÁZQUEZ POLO, DR. R. ESPEJEL PAZ	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS	ACEVES TORRES, R.: PÉREZ SALAS, R.; RODRÍGUEZ MIJANGOS, R.	PUBLICACIONES CONJUNTAS
14	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE JUÁREZ, INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	NACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2014	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON LA DRA. AMANDA CARRILLO CARRILLO	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS	CASTILLO, S.J.; FLORES ACOSTA, M.	ESTANCIAS DE ESTUDIANTES
15	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS	NACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2006	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON DR. A. BASHIR	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS	TEJEDA YEOMANS, M.E.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CONJUNTAS
16	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ, INSTITUTO DE FÍSICA	NACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2015	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON DR. MAGDALENO MEDINA	CODIRECCIÓN DE TESIS	URRUTIA-BAÑUELOS, E.	ESTANCIAS DE ESTUDIANTES
17	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS	NACIONAL	EDUCATIVO	COLABORACIÓN ACADÉMICA	INTERCAMBIO ACADÉMICO	GESTIÓN DIRECTA	2015	COLABORACIÓN ACADÉMICA	COLABORACIÓN CON DR. CLAUDIO CONTRERAS ABURTO	CODIRECCIÓN DE TESIS	URRUTIA-BAÑUELOS, E.	ESTANCIAS DE ESTUDIANTES, PUBLICACIONES CONJUNTAS
18	INTERCONEXIONES Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.	NACIONAL	EMPRESARIAL	CONVENIO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA	PROYECTOS	CONVENIO	2012	CREACIÓN DEL CENTRO DE IMAGENOLOGÍA BIOTÉRMICA DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA	CENTRO DE ALTO NIVEL TECNOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA EN EL ÁREA DE BIOTERMOGRAFÍA	CENTRO DE IMAGENOLOGÍA BIOTÉRMICA	BARBOZA-FLORES, M.	CREACIÓN DEL CENTRO DE IMAGENOLOGÍA BIOTÉRMICA
19	PROMOTORA Y ADMINISTRADORA DE DESARROLLOS S.A. DE C.V.	NACIONAL	EMPRESARIAL	LEVANTAMIENTO DE NIVELES DE RADACIÓN	ASISTENCIA TÉCNICA	GESTIÓN DIRECTA	2011	LEVANTAMIENTO DE NIVELES DE RADACIÓN	VINCULACIÓN TÉCNICA	INFORME DE NIVELES DE RADIACION	MELÉNDREZ AMAVIZCA, R.	INFORME DE NIVELES DE RADIACION

20	HOSPITAL GENERAL DEL ESTADO DE SONORA	NACIONAL	GUBERNAMENTAL	VERIFICACIÓN NIVELES DE RADIACIÓN	ASISTENCIA TÉCNICA	GESTIÓN DIRECTA	2011	ASISTENCIA TÉCNICA	VINCULACIÓN TÉCNICA	INFORME DE NIVELES DE RADIACION	MELÉNDREZ AMAVIZCA, R.	INFORME DE NIVELES DE RADIACION
21	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	NACIONAL	GUBERNAMENTAL	COLABORACIÓN ACADÉMICA	PROYECTOS	GESTIÓN DIRECTA	2015	COLABORACIÓN ACADÉMICA	VINCULACIÓN CON EL SECTOR SALUD REGIONAL	PROPUESTA DE PROYECTO EN LA CONVOCATORIA DE FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	PEDROZA-MONTERO, M.	PROPUESTA DE PROYECTOS