



VINCULACIONES

DATOS DE PROGRAMA			
Referencia: 002554	Número de solicitud: 002554_4	Nivel Solicitado: Consolidado	Nivel Actual:
Nombre oficial del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA			
Estado solicitud: EN EVALUACIÓN	Grado: DOCTORADO	Orientación: INVESTIGACIÓN	Característica del programa: UNISEDE
Adscripción del programa:			Principal
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS			
Sede: ZACATECAS / ZACATECAS		Dependencia: UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	
Subsedes			
Institución	Sede (Unidad /Campus)		Dependencia (Facultad/Escuela)
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS	ZACATECAS / ZACATECAS		UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

EXPERIMENTO DE FLUORESCENCIA			
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Asesoría
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO		Vigencia 21/feb/2011 25/mar/2011
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU	Tipo participante	Participantes
	49390	PROFESOR	CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA
	173095	GRADUADO	JOSE ERNESTO OLVERA GONZALEZ
	123646	PROFESOR	PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS
			Producto ESPECIFICAR EL PRODUCTO

21027	PROFESOR	RUMEN IVANOV TSONCHEV	ESPECIFICAR EL PRODUCTO
-------	----------	-----------------------	-------------------------

objetivo Analizar el sistema digital de luz pulzada en plantula de jitomate. Plantear experimento para medir fluorescencia. Analizar datos obtenidos del experimento para su publicación.	resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES.	beneficios CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE AMBAS INSTITUCIONES.
---	--	--

ANÁLISIS, ACONDICIONAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE CONTROL ADAPTABLE.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LÉON		Vigencia 30/ago/2010 17/nov/2010
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU	Tipo participante	Participantes
	70472	GRADUADO	ALFONSO LOPEZ MARTINEZ
	31249	PROFESOR	JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS
	123646	PROFESOR	PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS
			Producto
			REDACIÓN DE TESIS, CONGRESO Y PUBLICACIÓN DE ARTICULOS EN REVISTA
			ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTE.
			TUTORÍA Y DIRECCIÓN DE TESIS

objetivo Implementar y comparar las técnicas PI y modos deslizantes. Incursonar el control del generador síncrono con las técnicas IDA-PBC. Aplicar los conceptos y técnicas anteriores a los sistemas multi-máquina.	resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN CONGRESO, ADEMÁS DE LA PUBLICACIÓN DE DOS ARTICULOS EN REVISTA. IMPARTICIÓN DE DOS CURSOS A DOCTORANTE.	beneficios TRABAJOS DE COLABORACIÓN ENTRE AMBAS INSTITUCIONES.
---	---	--

PROYECTO SISTEMA DE ESPARCIMIENTO DE LUZ LÁSER

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector CICATA QUERÉTARO		Vigencia 15/feb/2010 21/may/2010
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU	Tipo participante	Participantes
	318139	GRADUADO	ARTURO MORENO BÁEZ
			Producto
			PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS INDIZADOS

objetivo COOLABORAR ENTRE LAS PARTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN TEMAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES ÓPTICAS E IMÁGENES, PUBLICAR LOS RESULTADOS EN REVISTAS CIENTIFICAS INTERNACIONALES, REALIZAR ACTIVIDADES DE INTERCAMBIO ACADÉMICO Y ESTUDIANTIL, TANTO EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN COMO EN EL DE LOS ESTUDIOS DE MÁSTER Y DOCTORADO, PUBLICACIÓN DE RECULTADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES.	resultado SE ESPERA TENER COMO RESULTADOS UNA ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIÓN DE 2 ARTÍCULO	beneficios LA COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON ALUMNOS Y MAESTROS DE AMBAS INSTITUCIONES.
---	---	---

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LAS UNIVERSIDADES PARA MOVILIDAD, IMPARTICIÓN DE CURSOS, ASESORIAS, PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS CONJUNTOS. DIR. DE TESIS				
Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico	
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSITAT JAUME I		Vigencia 01/ene/2014 31/dic/2016	
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	396323	ESTUDIANTE	HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO PUBLICADO
	121858	PROFESOR	MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, DIRECCIÓN DE TESIS, Y ARTÍCULO PUBLICADO
	91003	ESTUDIANTE	SUSANA LETICIA BURNES RUDECINO	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, ARTÍCULO PUBLICADO
objetivo COLABORACIÓN ENTRE LAS UNIVERSIDADES PARA MOVILIDAD, IMPARTICIÓN DE CURSOS, ASESORIAS, PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS CONJUNTOS. DIR. DE TESIS		resultado ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIÓN DE RESUSTADOS EN REVISTAS INDIZADAS, CO-DIRECCIÓN DE TESIS, ASESORIAS, MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y DOCENTES.		beneficios LA COLABORACIÓN E INTERCAMBIO DE CONOCIMEINTO ENTRE LAS UNIVERSIDADES.
COLABORACIÓN EN IMPARTICIÓN DE CURSOS DE MAESTRÍA Y LICENCIATURA, ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico	
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA DE LA UABC.		Vigencia 04/mar/2013 22/jun/2013	
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	31249	PROFESOR	JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	IMPARTICIÓN DE DOS CURSOS, Y PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO
objetivo COLABORACIÓN CON LOS INVESTIGADORES QUE TRABAJAN EN EL ÁREA DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y ENFOCAN ALGUNOS DE SUS CURSOS EN LA FORMACIÓN DE SUS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y MAESTRÍA.		resultado LA IMPARTICIÓN DE DOS CURSOS DE VERANO, LA PARTICIPACIÓN EN DOS COMITÉS DE EVALUACIÓN, TRABAJO EN UN ARTÍCULO QUE SE PÚBLICO EN OCTUBRE DE 2013.		beneficios ESTRECHAR LAZOS DE COLABORACIÓN CON LA UABC.
ESTANCIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN DE UN AÑO				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico	
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA		Vigencia 05/ago/2014 17/jul/2015	
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	31249	PROFESOR	JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	TRES CURSOS DE MAESTRÍA, 2 CURSOS DE LICENCIATURA, 2 TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESO, UN ART. ENV.
objetivo COLABORAR CON LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA PRINCIPALMENTE.		resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, IMPARTICIÓN DE 3 CURSOS DE MAESTRÍA Y DOS DE LICENCIATURA, LA PUBLICACIÓN DE DOS		beneficios FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA, LA COLABORACIÓN PARA LA INCLUSIÓN DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE

CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA EL PROFESORADO Y MESAS REDONDAS DE DISCUSIÓN SOBRE CONSOLIDACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS.				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA			Vigencia 29/may/2010 26/jun/2010
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU 31249	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Producto UN CURSO DE VERANO PARA ACTUALIZACIÓN DE PROFESORES, Y MESAS REDONDAS
objetivo ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN CON LOS INVESTIGADORES, Y ASEOSRAR SOBRE ESTRATEGÍAS PARA ALCANZAR LA CONSOLIDACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS.	resultado CURSO DE VERANO DE PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS APLICADOS AL PDS, PARA LOS PROFESORES DEL ITSON Y MESAS REDONDAS DE DISCUSIÓN.		beneficios EL INICIO PARA UNA COLABORACIÓN INTRA INSTITUCIONAL UAZ-ITSON.	
DESARROLLO DE PROYECTO DE INNOVACIÓN				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector BIOPRESERVED SA DE CV			Vigencia 22/feb/2016 31/dic/2018
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU 49390	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA	Producto PROTOTIPO, TESIS DE MAESTRÍA, Y DIFUSIÓN EN CONGRESO
objetivo ESTABLECER LAS BASES PARA COLABORAR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO: DESARROLLO DEL MÉTODO DE INCLUSIÓN PARA PRESERVACIÓN DE TEJIDOS PARA EL MERCADO DE EXPORTACIÓN HACIA LOS ESTADOS UNIDOS.	resultado DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA PRESERVACIÓN DE TEJIDOS.		beneficios MOVILIDAD DE DOCENTES Y ESTUDIANTES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	
DESARROLLO TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector COORPORACIÓN ACAT SA DE CV			Vigencia 22/feb/2016 31/dic/2018
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU 49390	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA	Producto COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA, MOVILIDAD DE ALUMNOS Y PROFESORES, EQUIPAMIENTO.
objetivo ESTABLECER LAS BASES PARA COLABORAR EN EL DESARROLLO DENOMINADO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE CÁMARA DE ENFRIAMIENTO SOLAR POR ABSORCIÓN C	resultado UN PROTOTIPO FUNCIONAL INSTALADO Y VALIDADO, INFORME TÉCNICO, TESIS DE MAESTRÍA		beneficios COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA, MOVILIDAD DE ALUMNOS Y PROFESORES, EQUIPAMIENTO.	

DESARROLLO TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector INNOVATRONICS S DE RL DE CV			Vigencia 22/feb/2016 31/dic/2018
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU 49390	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA	Producto PUBLICACION EN CONGRESOS, MOVILIDAD DE ALUMNOS Y PROFESORES, EQUIPAMIENTO.
	objetivo ESTABLECER LAS BASES PARA COLABORAR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA MEDIR LA FERTILIDAD DE MUJERES MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES.		resultado PUBLICACIÓN DE RESULTADOS EN CONGRES, PROTOTIPO A NIVEL PRECOMERCIAL.	beneficios COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA, MOVILIDAD DE ALUMNOS Y PROFESORES, EQUIPAMIENTO.
DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN Y ACUERDO DE MOVILIDAD.				
Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID			Vigencia 05/jun/2008
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU 20608	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	Producto ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y ARTÍCULOS INTERNACIONALES PUBLICADOS
	objetivo DESARROLLO DE PROYECTOS RELACIONADOS CON EL PROCESAMIENTO DIGITAL DE INTERFEROGRAMAS E IMÁGENES.		resultado ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS.	beneficios FORTALECIMIENTO DE LA LGAC DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES.
CONVENIO DE COLABORACIÓN CIENTIFICA ENTRE LAS UNIVERSIDADES DE WESTERN ONATARIO Y LA UAZ.				
Ámbito INTERNACIONAL	País CANADÁ	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, CANADA			Vigencia 30/abr/2010 31/dic/2019
LGAC asociada al mecanismo CATÁLISIS Y ENERGÍAS RENOVABLES	CVU 560848	Tipo participante GRADUADO	Participantes ALAN RUBEN CALZADA HERNANDEZ	Producto A REALIZAR ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN.
	CVU 20533	Tipo participante PROFESOR	Participantes BENITO SERRANO ROSALES	Producto 3 ESTUDIANTES DE DOCTORADO, 15 ESTANCIAS, 7 PUBLICACIONES, 1 LIBRO
objetivo COLABORACIÓN EN PROYECTOS CIENTÍFICOS ENTRE AMBAS UNIVERSIDADES, LO QUE SE DERIVE COMO PUBLICACIONES CONJUNTAS, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE PROFESORES Y ALUMNOS, DIVULGACIÓN EN CONGRESOS, CODIRECCIÓN DE TESIS.		resultado GRADUACIÓN DE 3 ESTUDIANTES MEXICANOS DE DOCTORADO, MÍNIMO 15 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN ENTRE ESTUDIANTES Y PROFESORES, MÍNIMO 7 PUBLICACIONES CONJUNTAS, MÍNIMO 10 PARTICIPACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES, 1 LIBRO PUBLICADO COMO CO-EDITORES.		beneficios GRADUACIÓN DE ALUMNOS, LA PROMOCIÓN DEL NIVEL EN SNI A NIVEL II, FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DE POSGRADO Y DE LICENCIATURA, ADEMÁS SE INCREMENTAN LOS INDICADORES DE LA UAZ.

CONVENIO ENTRE CUERPOS ACADÉMICOS DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA				
Ámbito INTERNACIONAL	País CANADÁ	Sector Sector educativo		Tipo de vínculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector LAVAL UNIVERSITE, QUEBEC CANADA			Vigencia 02/abr/2012 02/abr/2017
LGAC asociada al mecanismo CATÁLISIS Y ENERGÍAS RENOVABLES	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	20533	PROFESOR	BENITO SERRANO ROSALES	PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, ASESORIA DE ESTUDIANTES
objetivo COLABORACIÓN EN PROYECTOS CIENTÍFICOS ENTRE AMBAS UNIVERSIDADES, LO QUE SE DERIVE COMO PUBLICACIONES CONJUNTAS, ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE PROFESORES Y ALUMNOS, DIVULGACIÓN EN CONGRESOS, CODIRECCIÓN DE TESIS.		resultado MÍNIMO 12 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN ENTRE ESTUDIANTES Y PROFESORES, 4 PARTICIPACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES, ORGANIZACIÓN DE 2 CONGRESOS INTERNACIONALES.		beneficios LA PROMOCIÓN DEL NIVEL EN SNI A NIVEL II, FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DE POSGRADO Y DE LICENCIATURA, ADEMÁS SE INCREMENTAN LOS INDICADORES DE LA UAZ, MOTIVACIÓN DE ESTUDIANTES PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSGRADO A TRAVÉS DE LAS ESTANCIAS, FORTALECIMIENTO DE VINCULOS ENTRE LA UAZ Y LA UNIVERSIDAD LAVAL DE QUEBEC.
PROYECTO EJECUTIVO PARA LA TECNIFICACIÓN MEDIANTE RIEGO PRESURIZADO DE 760 HECTÁREAS DEL MÓDULO EL CHIQUÉ Y AMPLIACIÓN MORALEÑOS				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental		Tipo de vínculo Asistencia técnica
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA			Vigencia 01/mar/2012 31/ago/2012
LGAC asociada al mecanismo RECURSOS HIDRÁULICOS	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	200469	PROFESOR	CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	TECNIFICACIÓN DE 760 HÉCTAREAS
	43324	PROFESOR	HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	TECNIFICACIÓN DE 760 HÉCTAREAS
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	TECNIFICACIÓN DE 760 HÉCTAREAS
objetivo DEFINIR LAS CONDICIONES DE LOS MÓDULOS DE RIEGO PARA CON ELLO ESTABLECER Y ELABORAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA.		resultado LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y LOS ELEMENTOS PARA MEJORAR EL SERVICIO DEL AGUA A LOS USUARIOS DE LOS MÓDULOS.		beneficios TECNIFICACIÓN DE 760 HÉCTAREAS
PROYECTO EJECUTIVO PRESA BOQUILLA DE LA SANDÍA DEL MUNICIPIO DE SAIN ALTO ZACATECAS				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental		Tipo de vínculo Asistencia técnica
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO DEL ESTADO DE ZACATECAS			Vigencia 19/dic/2012 30/mar/2013
LGAC asociada al mecanismo RECURSOS HIDRÁULICOS	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	200469	PROFESOR	CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL DE BAJA CAPACIDAD
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ALMACENAMIENTO SUPERFICIAL DE BAJA CAPACIDAD

ASUMIR OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN TLALTENANGO.	ASUMIR OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN TLALTENANGO.	APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE RECURSOS HÍDRICOS.
--	--	--

SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector gubernamental	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector FOMIX ESTADO DE ZACATECAS		Vigencia 10/ene/2014
LGAC asociada al mecanismo RECURSOS HIDRÁULICOS	CVU	Tipo participante	Participantes
	200469	PROFESOR	CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO
	43324	PROFESOR	HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD
	432814	GRADUADO	OSBALDO NAVARRO SOLIS
objetivo LLEVAR A CABO EL PROYECTO FOMIX: SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA.	resultado SE ESTABLECIÓ EL SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA.		beneficios SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LA SEQUÍA.

ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN GEOHIDROLÓGICA Y DEFINICIÓN CON LOS USUARIOS PARA MANEJO DEL ACUÍFERO 2605, CABORCA, SONORA.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo CONVENIO	Nombre de la institución del sector CYCASA S.C.		Vigencia 25/ene/2016
LGAC asociada al mecanismo RECURSOS HIDRÁULICOS	CVU	Tipo participante	Participantes
	561762	GRADUADO	ANUARD ISAAC PACHECO GUERRERO
	200469	PROFESOR	CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO
	635353	GRADUADO	EDITH OLMOS TRUJILLO
	43324	PROFESOR	HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD
objetivo ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN GEOHIDROLÓGICA Y DEFINICIÓN CON LOS USUARIOS PARA MANEJO DEL ACUÍFERO 2605, CABORCA, SONORA.	resultado OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN, ENCUESTAS Y CURSOS PARA LOS USUARIOS EN CABORCA, SONORA.		beneficios MEJOR ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS.

CONSOLIDACIÓN EXPORTADORA DE MORRONES Y HABANERO DEL DR25 CON TECNOLOGÍAS AGRARIAS PROTEGIDAS, FERTIRRIEGO Y EMPACADO A GRANEL.				
Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo	
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector empresarial	Proyectos	
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia	
CONVENIO	TECNOLOGÍA DE CALIDAD SA DE CV		19/feb/2016	
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
RECURSOS HIDRÁULICOS	200469	PROFESOR	CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO	ASESORÍA, TRANSFERENCIA Y CONSULTORÍA.
	43324	PROFESOR	HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	ASESORÍA, TRANSFERENCIA Y CONSULTORÍA.
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	ASESORÍA, TRANSFERENCIA Y CONSULTORÍA.
objetivo	resultado		beneficios	
CONSOLIDACIÓN EXPORTADORA DE MORRONES Y HABANERO DEL DR25 CON TECNOLOGÍAS AGRARIAS PROTEGIDAS, FERTIRRIEGO Y EMPACADO A GRANEL.	ASESORÍA TÉCNICA, CURSOS Y APOYO EN LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL.		MEJORA EN LOS PROCESOS HIDRO-AGROPECUARIOS Y USO DE TECNOLOGÍA.	
COTUTELA DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO				
Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo	
INTERNACIONAL	REINO DE ESPAÑA	Sector educativo	Intercambio académico	
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia	
CONVENIO	UNIVERSITAT JAUME I, CASTELLÓN		02/may/2017	
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	396323	ESTUDIANTE	HUMBERTO GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	DIRECCIÓN DE TESIS, PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y ESTANCIAS.
PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	121858	PROFESOR	MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	DIRECCIÓN DE TESIS, PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y ESTANCIAS.
objetivo	resultado		beneficios	
CODIRECCIÓN Y DOBLE TITULACIÓN DEL ESTUDIANTE HUMBERTO GONZÁLEZ	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE HUMBERTO GONZÁLEZ DE MÁS DE UN AÑO 2016 - 2017, ASISTENCIA A CONGRESO INTERNACIONAL Y ELABORACIÓN DE ARTICULOS PARA REVISTA.		DOBLE TITULACIÓN DE UNO DE NUESTROSESTUDIANTES, MOVILIDAD INTERNAONAL CON PROFESORES MUYCONSOLIDADOS, PUBLICACION DE TRABAJOS DE BUEN IMPACTO.	
ESTANCIA Y PRUEBA DE PROTOTIPOS PARA OBTENCIÓN DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN CULTIVOS.				
Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo	
NACIONAL	ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector gubernamental	Asesoría	
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia	
GESTIÓN DIRECTA	INIFAP ZACATECAS		01/feb/2016	
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	49390	PROFESOR	CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA	DIRECTOR DE TESIS, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.
PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	514601	ESTUDIANTE	GUSTAVO ESPINOZA GARCIA	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, EXPERIMENTACIÓN Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.

31249	PROFESOR	JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	CODIRECTOR DE TESIS, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.
-------	----------	-------------------------------	---

objetivo ESTANCIA Y PRUEBA DE PROTOTIPOS PARA OBTENCIÓN DE RESULTADOS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN CULTIVOS.	resultado OBTENCIÓN DE RESULTADOS DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN CULTIVOS DE ALFALFA EN VARIAS HOJAS DE RIEGO UTILIZANDO LAS TÉCNICAS P-M Y SRT.	beneficios BUENA EXPERIENCIA PARA EL ESTUDIANTE, COLABORACIÓN CON EXPERTOS EN EL ÁREA, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.
--	--	---

COLABORACIÓN ACADÉMICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA		Vigencia 18/sep/2015
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto ESTANCIAS.

objetivo INTERCAMBIO DE PROFESORES Y ESTUDIANTES, PARA FORTALECIMIENTO EN INVESTIGACIÓN E IMPARTICIÓN DE CURSOS. COLABORACIÓN EN PROYECTOS ESPECÍFICOS.	resultado ESTANCIAS DE PROFESORES.	beneficios APROVECHAMIENTO DE EXPERIENCIA DE PARES, LABORATORIOS Y MOVILIDAD.
---	--	---

INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES E INVESTIGADORES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE NOCHISTLÁN		Vigencia 29/mar/2017
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto ESTANCIAS.

objetivo REALIZACIÓN DE ESTANCIAS DE PROFESORES-INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES PARA TRABAJO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICOS.	resultado ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y USO DE LABORATORIOS.	beneficios ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y USO DE LABORATORIOS.
--	---	--

INTERCAMBIO ACADÉMICO DE PROFESORES-INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES PARA TRABAJO EN PROYECTOS.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES		Vigencia 18/ene/2018
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto ESTANCIAS Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.

objetivo	resultado	beneficios
-----------------	------------------	-------------------

ESTANCIAS DE PROFESORES-INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES PARA TRABAJO EN PROYECTOS ESPECIFICOS, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.	RED DE COLABORACIÓN CON PARES, MOVILIDAD Y PUBLICACIÓN EN CONJUNTO.
--	---	---

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN.

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE COLOMBIA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DE CAUCA		Vigencia 03/nov/2017
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto ESTANCIA E INICIO DE COLABORACIÓN.
objetivo ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN Y MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.	resultado ESTANCIA PARA INICIAR COLABORACIÓN.	beneficios MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES, COLABORACIÓN EN PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.	

ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN CON EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN SINFOCI PARA MOVILIDAD Y COLABORACIÓN EN PROYECTOS.

Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA DE COLOMBIA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO		Vigencia 01/nov/2017
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto ESTANCIA E INICIO DE COLABORACIÓN.
objetivo ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN CON EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN SINFOCI PARA MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES, Y COLABORACIÓN EN PROYECTOS ESPECIFICOS.	resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE UN MES.	beneficios MOVILIDAD DE INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	

ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN CON EL GRUPO DEL LABORATORIO CHICO PARA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS.

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 CASTILLA-LA MANCHA		Vigencia 12/jun/2017
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto ESTANCIA E INICIO DE COLABORACIÓN.
objetivo ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN CON EL GRUPO DEL LABORATORIO CHICO PARA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS ESPECIFICOS, MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y PROFESORES.	resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE DOS SEMANAS.	beneficios MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	

COLABORACIÓN EN PROYECTOS Y ESTANCIAS POSDOCTORALES.

Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo
INTERNACIONAL	REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector empresarial	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	LINGUWERK GMBH DRESDEN		01/ene/2013
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
SISTEMAS INTELIGENTES	101992	PROFESOR	HAMURABI GAMBOA ROSALES
	326164	PROFESOR	JORGE ISSAC GALVAN TEJADA
	266942	PROFESOR	JOSE MARIA CELAYA PADILLA
objetivo	resultado	beneficios	
COLABORACIÓN EN PROYECTOS ESPECÍFICOS Y ESTANCIAS POSDOCTORALES, DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD DE ESTUDIANTES.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DEL PEI CONACYT.	MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN COMÚN.	

COLABORACIÓN EN PROYECTOS Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN.

Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo
INTERNACIONAL	REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector educativo	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE DRESDEN		01/ene/2015
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
SISTEMAS INTELIGENTES	101992	PROFESOR	HAMURABI GAMBOA ROSALES
objetivo	resultado	beneficios	
COLABORACIÓN EN PROYECTOS Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE PROFESORES-INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES.	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE UN AÑO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTO DE PROINNOVA 2015.	MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES, USO DE LABORATORIOS Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	

COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD.

Ámbito	País	Sector	Tipo de vínculo
INTERNACIONAL	REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA	Sector educativo	Intercambio académico
mecanismo	Nombre de la institución del sector		Vigencia
GESTIÓN DIRECTA	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS BEUTH		01/sep/2013
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
SISTEMAS INTELIGENTES	101992	PROFESOR	HAMURABI GAMBOA ROSALES
objetivo	resultado	beneficios	
COLABORACIÓN EN PROYECTOS ESPECÍFICOS DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES.	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE UN AÑO, TRABAJO EN PROYECTO RECONOCIMIENTO Y SÍTESIS DE VOZ.	MOVILIDAD PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES, USO DE LABORATORIOS, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	

COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON EL GRUPO DE PDS.				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector CITEDI-IPN			Vigencia 22/nov/2017
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y VISIÓN COMPUTACIONAL	CVU 31249	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Producto ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, IMPARTICIÓN DE SEMINARIO.
objetivo ESTABLECER LAZOS DE COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON EL GRUPO DE PDS, MOVILIDAD PROFESORES Y ESTUDIANTES.	resultado ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, IMPARTICIÓN DE SEMINARIO PARA DOCTORADO DEL CITEDI-IPN.		beneficios MOVILIDAD DE PROFESORES, ESTUDIANTES, USO DE LABORATORIOS Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	
COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES.				
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 05/ene/2015
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA RECURSOS HIDRÁULICOS PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	CVU 175775 121858	Tipo participante GRADUADO PROFESOR	Participantes JORGE ACEVES DE ALBA MA. AUXILIADORA ARAIZA ESQUIVEL	Producto ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.
objetivo COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES.	resultado ESTANCIAS DE PROFESORES Y ESTUDIANTES.		beneficios MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES, USO DE LABORATORIOS Y PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	
COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD CON EL CA DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E ING .				
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 CALIFORNÍA			Vigencia 17/jun/2017
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y VISIÓN COMPUTACIONAL	CVU 31249	Tipo participante PROFESOR	Participantes JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS	Producto ESTANCIA EN JUNIO, CURSOS A ESTUDIANTES Y SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN.
objetivo	resultado		beneficios	

COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ESPECÍFICOS PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNARED DE CA Y MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES.	ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN JUNIO 2017, MAYO-JUNIO 2018, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS Y ASESORÍA DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO.	MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES, USO DE LABORATORIOS, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.
---	--	--

CONSULTORÍA Y APOYO EN TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA PROCESAMIENTO DE VOZ.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector Harmony Technologies SA de CV		Vigencia 01/ene/2015 31/dic/2016
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA SISTEMAS INTELIGENTES	CVU	Tipo participante	Participantes
	520164	GRADUADO	ALDONSO BECERRA SANCHEZ
	560813	GRADUADO	ANGEL DAVID PEDROZA RAMIREZ
	101992	PROFESOR	HAMURABI GAMBOA ROSALES
	31249	PROFESOR	JOSE ISMAEL DE LA ROSA VARGAS
objetivo CONSULTORÍA Y APOYO EN TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA PROCESAMIENTO DE VOZ. DESARROLLO DE ALGORITMOS CON APOYO DE INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES.	resultado PROPUESTA DE UN RECONOCEDOR Y SÍNTESIS DE VOZ. REPORTES DE RESULTADOS PARA EL PEI-CONACYT.		beneficios COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO PARA ESTUDIANTES, INSCRIPCIÓN SOCIEDADES.

PROYECTO DE Sistema de Flujo Operativo mediante Identificación por Radiofrecuencia para la Industria Minera

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector LASEC BECKER		Vigencia 01/ene/2015 31/dic/2015
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU	Tipo participante	Participantes
	101992	PROFESOR	HAMURABI GAMBOA ROSALES
objetivo DESARROLLO DEL PROYECTO DE Sistema de Flujo Operativo mediante Identificación por Radiofrecuencia para la Industria Minera en el marco de apoyos PEI-CONACYT.	resultado Sistema de Flujo Operativo mediante Identificación por Radiofrecuencia.		beneficios Mejor comunicación y organización para mejoramiento de procesos en la industria minera.

Sistema de Administración y Control de Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo para la Industria Minera.

Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector empresarial	Tipo de vinculo Proyectos
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector AMMMEC SA DE CV		Vigencia 01/ene/2017 31/dic/2017
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes
			Producto

SISTEMAS INTELIGENTES		101992	PROFESOR	HAMURABI GAMBOA ROSALES	DESARROLLO DE SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN.
objetivo DESARROLLO DE PROYECTO Sistema de Administración y Control de Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo para la Industria Minera en el marco de apoyos a proyectos PEI-CONACYT.		resultado Sistema de Administración y Control de Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo para la Industria Minera para la Maquinaria de Molienda y Flotación.		beneficios UN SISTEMA INTEGRAL PARA MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPO EN LA INDUSTRIA MINERA.	
COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y MOVILIDAD.					
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS		Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO				Vigencia 01/ene/2012
LGAC asociada al mecanismo CATÁLISIS Y ENERGÍAS RENOVABLES	CVU 123646	Tipo participante PROFESOR	Participantes PEDRO DANIEL ALANIZ LUMBRERAS		Producto DIRECTOR DE TESIS, PUBLICACIÓN DE ARTICULOS.
PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	5505	PROFESOR	SERGIO MIGUEL DURON TORRES		DIRECTOR DE TESIS, PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS.
	3211	PROFESOR	VICTOR MANUEL CASTAÑO MENESES		COMITÉS DE TESIS, PUBLICACIÓN DE ARTICULOS.
	224129	GRADUADO	YOXKIN ESTÉVEZ MARTÍNEZ		TESIS DE DOCTORADO, PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS.
objetivo COLABORAR CON EL DR. VICTOR M. CASTAÑO MENESES, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ASESORÍA Y MOVILIDAD DE ESTUDIANTES.		resultado PARTICIPACIÓN EN LA TITULACIÓN DE 2 ESTUDIANTES DE DOCTORADO, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.		beneficios MOVILIDAD DE PROFESORES-INVESTIGADORES, ESTUDIANTES, USO DE LABORATORIOS, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	
COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO AGROALIMENTARIO.					
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS		Sector Sector empresarial		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector IDGREEN SA DE CV				Vigencia 04/sep/2015
LGAC asociada al mecanismo PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	CVU 49390	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA		Producto MOVILIDAD DE SU ESTUDIANTE.
PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	514601	ESTUDIANTE	GUSTAVO ESPINOZA GARCIA		EXPERIMENTACIÓN EN CAMPO Y RESULTADOS PARCIALES DE PROYECTO.
objetivo ESTABLECER COLABORACIÓN CON EL GRUPO DE TRABAJO DEL DR. CARLOS OLVERA, PARA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS ESPECÍFICOS Y MOVILIDAD DE ESTUDIANTES.		resultado EXPERIMENTACIÓN DE CAMPO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS PARCIALES EN LA ESTANCIA DE Gustavo ESPINOZA.		beneficios MOVILIDAD DE ESTUDIANTES PARA REALIZACIÓN DE TRABAJO DE CAMPO, USO DE EQUIPO DE LA EMPRESA.	

COLABORACIÓN CON EL DR. SVEN VERLINDEN EN EL ÁREA DE AGROCIENCIAS PARA POTECIAR PROYECTOS EN COMÚN.				
Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector educativo		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector WEST VIRGINA UNIVERSITY			Vigencia 09/nov/2015
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	49390	PROFESOR	CARLOS ALBERTO OLVERA OLVERA	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN.
PROCESAMIENTO DE SEÑALES E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	514601	ESTUDIANTE	GUSTAVO ESPINOZA GARCIA	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN.
objetivo COLABORAR CON EL DR. SVEN VERLINDEN EN EL ÁREA DE AGROCIENCIAS PARA POTECIAR PROYECTOS EN COMÚN.	resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DE UN MES, APOYO EN PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.		beneficios MOVILIDAD DE INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES, PUBLICAR TRABAJOS EN CONJUNTO.	
COLABORACIÓN ENTRE EL CA RH Y EL PROF. JEAN L. STAINER DEL AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE.				
Ámbito INTERNACIONAL	País ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	Sector Sector gubernamental		Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE			Vigencia 04/abr/2016
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
RECURSOS HIDRÁULICOS	43324	PROFESOR	HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	MOVILIDAD DE UN ESTUDIANTE, PUBLICACION DE TRABAJO.
	434428	GRADUADO	JOSE ROBERTO AVILA CARRASCO	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIÓN DE TRABAJO.
objetivo COLABORACIÓN EN INVESTIGACIÓN DE RIEGO CON EL PROF. JEAN L. STAINER DEL AGRICULTURAL RESEARCH SERVICE.	resultado ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN DEL ESTUDIANTE ROBERTO ÁVILA DE ABRIL A OCTUBRE DE 2016.		beneficios MOVILIDAD DE INVESTIGADORES, ESTUDIANTES Y PUBLICACIONES EN CONJUNTO.	
COLABORACIÓN CON GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CUCEI-UDG POR PARTE DEL DOCTOR JESÚS VILLA				
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 GUADALAJARA			Vigencia 31/oct/2016
LGAC asociada al mecanismo	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MECATRÓNICA	20608	PROFESOR	JOSE DE JESUS VILLA HERNANDEZ	RECEPCIÓN DE ESTUDIANTE, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS.
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y VISIÓN COMPUTACIONAL				
objetivo COLABORACIÓN CON GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CUCEI-UDG POR PARTE DEL DOCTOR JESÚS VILLA	resultado INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES Y PARTICIPACIÓN EN PROTECTOS ESPECÍFICOS		beneficios MOVILIDAD DE PROFESOR Y ESTUDIANTES, PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN CONJUNTO.	

objetivo Intercambio educativo, en cultura, investigación, y cualquier área de cooperación que las partes convengan.	resultado Movilidad de estudiantes a nivel licenciatura y posgrado a Europa.	beneficios Intercambio cultural y de formas de trabajo académico en España.
--	--	---

Red iberoamericana de Investigadores Colaborativa de Investigación y Desarrollo de Videojuegos en Iberoamérica VG-COLLAB

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 Granada		Vigencia 01/oct/2018
LGAC asociada al mecanismo SISTEMAS INTELIGENTES	CVU 267233	Tipo participante PROFESOR	Participantes HUIZILOPOZTLI LUNA GARCIA
			Producto Revisión de artículos para congresos

objetivo Participar en la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado para el diseño de Videojuegos.	resultado Al menos 5 profesores de la UAZ están asociados y colaboran.	beneficios Movilidad de estudiantes de posgrado para el aprendizaje en el diseño de videojuegos y participación en encuentros.
---	--	--

Movilidad e intercambio de profesores y estudiantes para el posgrado.

Ámbito INTERNACIONAL	País REINO DE ESPAÑA	Sector Sector educativo	Tipo de vinculo Intercambio académico
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector Universidad Politécnica de Cartagena		Vigencia 01/sep/2019
LGAC asociada al mecanismo RECURSOS HIDRÁULICOS	CVU 200469	Tipo participante PROFESOR	Participantes CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD
	712095	GRADUADO	LAURA AVILA DAVILA
			Producto Dirección de tesis doctoral y publicaciones en conjunto
			Codirección de tesis doctoral y publicaciones
			Tesis de doctorado y publicaciones científicas

objetivo Establecer colaboración entre investigadores de la LGAC de RH del DOCII y MCPI, con investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena en el rubro de manejo de los Recursos Hidráulicos.	resultado Se han obtenido varios logros en investigación, una tesis disertada por LAURA AVILA, quien obtuvo doble titulación de doctorado tanto en México, como en España, y se han elaborado varias publicaciones en conjunto.	beneficios El intercambio académico y cultural entre alumnos y profesores de ambas instituciones.
---	---	---

Intercambio académico de la UAZ y la UNLP de Argentina.				
Ámbito INTERNACIONAL	País REPÚBLICA ARGENTINA	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico	
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector Universidad Nacional de la Plata		Vigencia 18/oct/2018	
LGAC asociada al mecanismo RECURSOS HIDRÁULICOS	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	561463	GRADUADO	CLAUDIA IVETTHE AVILA SANDOVAL	Tesis de doctorado y publicación de artículos.
	635353	GRADUADO	EDITH OLMOS TRUJILLO	Tesis de doctorado, publicación de artículos
	43324	PROFESOR	HUGO ENRIQUE JUNEZ FERREIRA	Codirección de tesis de doctorado y publicación de artículos.
	202464	PROFESOR	JULIAN GONZALEZ TRINIDAD	Dirección de tesis de doctorado y publicación de artículos
objetivo Realizar intercambio educativo para Licenciaturas y Posgrados entre la UAZ y la UNLP, participando también en intercambio cultural.	resultado La movilidad de 2 estudiantes del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, la colaboración con pares del manejo de Recursos Hidráulicos, y la publicación de artículos.		beneficios Colaboración internacional, formación de recursos humanos, y la publicación y asistencia a congresos.	
Colaboración entre la UAM y la UAZ de manera particular en proyectos del Dr. benito Serrano				
Ámbito NACIONAL	País ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	Sector Sector educativo	Tipo de vínculo Intercambio académico	
mecanismo GESTIÓN DIRECTA	Nombre de la institución del sector Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa		Vigencia 30/abr/2018	
LGAC asociada al mecanismo CATÁLISIS Y ENERGÍAS RENOVABLES	CVU	Tipo participante	Participantes	Producto
	20533	PROFESOR	BENITO SERRANO ROSALES	Dirección de tesis de doctorado y publicación de artículos.
	710418	GRADUADO	DANIEL GIBRAN GONZÁLEZ CASTAÑEDA	Tesis de doctorado y publicación de artículos.
objetivo Dar continuidad a la colaboración entre la UAM y la UAZ en el ámbito de la Química, para realizar movilidad de profesores y estudiantes.	resultado Realización de estancias de estudiantes y profesores colaborando en proyectos en común y la publicación de artículos.		beneficios La estancia de varios estudiantes, el uso de laboratorios de ambas instituciones y la publicación de resultados.	

Fecha del registro de la solicitud: 09/oct/2018	Fecha de impresión: 03/sep/2021
---	---