

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Desarrollo de software](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Docencia impartida](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Tesis dirigidas](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: MACA690117MMNCRN08	Fecha de nacimiento: 17/ene/1969	RFC: MACA6901174R9
Nombre: ANTONIA	Primer apellido: MACEDO	Segundo apellido: CRUZ
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: MICHOACÁN DE OCAMPO		CVU: 94273
Contacto principal: macedoan@colpos.mx		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	macedoan@colpos.mx	SI
Móvil	Personal	5529906800	SI
Correo electrónico	Personal	macedoan@gmail.com	NO
Teléfono	Oficial	5959520200	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: MÉXICO	Municipio o delegación: TEXCOCO
Localidad: SAN DIEGO	Código postal: 56230
Asentamiento: Pueblo - San Diego	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: 3RA. CERRADA DE INSURGENTES BENITO JUAREZ

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 13	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: CALLE BENITO JUAREZ y CALLE PALMAS

Grados académicos	
Título: LICENCIADO EN INFORMÁTICA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido

Reporte CVU Completo

Cédula profesional: 2721743	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Automatización del proceso administrativo del Centro Escolar Nezahualcóyotl	
Fecha de obtención: 26/ago/1998	
País de obtención de grado: México	

Grados académicos	
Título: DIPLOMA DE ESTUDIOS ABANZADOS, DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	
Nivel de escolaridad: Especialidad	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Segmentación y Reconocimiento de Patrones del paisaje en Fotografías Aéreas digitales a color mediante técnicas de clasificación no supervisada.	
Fecha de obtención: 22/sep/2008	
País de obtención de grado: Spain	

Grados académicos	
Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN COMPUTO APLICADO	
Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Sistema de Información para el análisis espacial de rendimientos de maíz en el estado de México	
Fecha de obtención: 24/oct/2001	
País de obtención de grado: México	

Grados académicos	
Título: DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS	
Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Técnicas de clasificación automática de uso de suelos agrícolas y forestales basadas en imágenes digitales	
Fecha de obtención: 29/oct/2012	
País de obtención de grado: Spain	

Otro	
Formación continua: Diplomado	
Nombre: INVESTIGACION EDUCATIVA	
Institución: Asociación de Pedagogos de Cuba	
Año: 1998	Horas totales: 260

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias de la educación
Disciplina: Didáctica, pedagogía y currículo	Subdisciplina: Didáctica

Reporte CVU Completo

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO

Logros:

Dirigir y Graduar estudiantes de Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias.
 Asesorar y graduar estudiantes de Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias
 Dirigir y Asesorar Estudiantes licenciatura.
 Impartir Cursos Regulares a estudiantes de Postgrado

Inicio: 18/oct/2001

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Computación

Subdisciplina: Computación para ingeniería

Nombre del puesto / Nombramiento:

INVESTIGADOR ADJUNTO

Logros:

Apoyo a la Subdireccion del Instituto de Recursos Naturales. Apoyo a la coordinacion de Hidrociencias

Inicio: 01/oct/2001

Fin: 12/ene/2009

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

Reporte CVU Completo

INVESTIGADOR TITULAR

Logros:

SE DESARROLLO UN TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OBTAL AL DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Y SE INICIO EL TRABAJO DE INVESTIGACION DE TESIS DOCTORAL.

Inicio: 13/ene/2009

Fin: 28/oct/2011

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO

Logros:

ME GRADUE COMO DOCTOR EN CIENCIAS FISICAS POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, CON CALIFICACION SOBRESALIENTE CUM LAUDE. DESARROLLE UN MODELO DE CLASIFICACION NO SUPERVISAD PARA IMAGENES A COLOR. PARTICIPAMOS EN ALGUNOS CONGRESOS INTERNACIONALES Y SE PUBLICARON DOS ARTICULOS CIENTIFICOS EN REVISTAS CON ISR INTERNACIONAL

Inicio: 01/nov/2012

Fin:

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución: Universidad Autónoma del Estado de México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de los ordenadores

Subdisciplina: Enseñanza con ayuda de ordenador

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE CURSOS POR TIEMPO PARCIAL

Logros:

IMPARTIR CURSOS A ESTUDIANTES DE LICENCIATURA COORDINADOR DE CENTRO DE COMPUTO DE LA UAEM

Inicio: 03/ago/1998

Fin: 07/sep/2009

Experiencia laboral

Reporte CVU Completo

Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Tecnología de los ordenadores	Subdisciplina:	Sistemas de información, diseño y componentes

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR DE ASIGNATURA, EN INFORMATICA			
Logros: IMPARTIR CURSOS A ESTUDIANTES DEL CONALEP, EN LA ESPECIALIDAD DE INFORMATICA			
Inicio:	08/ago/1996	Fin:	31/jul/1998

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	CEDI - CENTRO EDUCATIVO DE DESARROLLO INTEGRAL, A.C.

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias Sociales	Campo:	Ciencias de la educación
Disciplina:	Educación	Subdisciplina:	Educación comparada

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR DEL AREA DE CONTABILIDAD			
Logros: IMPARTIR CURSOS EN DIVERSAS ACADEMIAS PRIVADAS, POR HORAS DE SERVICIO			
Inicio:	03/oct/1994	Fin:	16/sep/1996

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ciencias tecnológicas
Disciplina:	Tecnología de los ordenadores	Subdisciplina:	Diseño con ayuda de ordenador

Nombre del puesto / Nombramiento: CAPACITADOR, CON BASE A LA NORMA TECNICA DE COMPETENCIAS LABORALES	
--	--

Reporte CVU Completo

Logros:

SE DISEÑARON TRES CURSOS DE CAPACITACION CONFORME A LA NORMA TECNICA DE COMPETENCIAS LABORALES. SE IMPARTIERON CURSOS DE CAPACITACION A LOS PROFESORES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS. SE IMPARTIERON CURSOS DE CAPACITACION AL PERSONAL ADMINISTRATIVO

Inicio: 13/ene/2003

Fin: 13/ene/2006

Estancia Investigación

Nombre de estancia: ESTANCIA DE INVESTIGACION PREDOCTORAL

Tipo de estancia: Académica

Institución: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha Inicio: 23/nov/2010

Fecha Fin:

29/nov/2011

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

Subdisciplina: Otras

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: IEEE - ROC&C 2014-2015 (CP 35 / PON 67)

País:

Título del artículo: SPECTRAL DIFFERENCES TO DISCRIMINATE FIVE FIELD CROPS

Número de la revista:

Volúmen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2015

Páginas de: 1

a: 10

Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS

Palabra clave 2: SATELITE RAPIDEYE

Palabra clave 3: NDVI

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ MANUEL ESPINOSA HERRERA1	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO-CRUZ*	MANUAL	Autor
FELIPE JOSÉ ANTONIO	MANUAL	Autor
ROBERTO ASCENCIO HERNÁNDEZ1	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: IEEE - ROC&C 2014-2015 (CP34/PON66)

País:

Reporte CVU Completo

Título del artículo: MODELACIÓN DE LA TASA DE EROSIÓN HÍDRICA Y SU RELACIÓN CON EL USO DEL SUELO, EN LA SUBCUENCA DEL RÍO CHAPINGO, ESTADO		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 1	a: 7	
Palabra clave 1: MODELO RUSLE 3D	Palabra clave 2: SUBCUENCA	Palabra clave 3: AGRICULTURA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DIANA I. HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ1	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS-ROMERO1	MANUAL	Autor
EDUARDO VARGAS-PÉREZ1	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO-CRUZ 2*	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0212-9280	ISSN electrónico: 2340-2296	
Nombre: Topografía y Cartografía		
País: Spain		
Título del artículo: Modelación de Zonas de Riesgo por Inundación en el Tramo Medio de la Cuenca del río de Jarama. ISSN: 0212-9280 ICDS 2016 : 1.9		
Número de la revista: 174	Volúmen de la revista: 36	
Año de edición: 2016	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 173	a: 180	
Palabra clave 1: MODELOS HIDROLOGICOS	Palabra clave 2: EVENTOS EXTREMOS	Palabra clave 3: INUNDACION

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Hidrología	Subdisciplina: Aguas superficiales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Identificador de autor		
ORC ID:	Villegas-Romero	
Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANTONIA MACEDO-CRUZ	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS-ROMERO	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS GARCÍA .	MANUAL	Autor

Reporte CVU Completo

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0212-9280	ISSN electrónico: 2340-2296	
Nombre: Topografía y Cartografía		
País: Spain		
Título del artículo: Modelación del escurrimiento superficial como respuesta al cambio de uso del suelo. ISSN: 0212-9280 ICDS 2016 : 1.9 (España)		
Número de la revista: 172	Volúmen de la revista: XXXVI	
Año de edición: 2016	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 151	a: 162	
Palabra clave 1: MODELOS HIDROLOGICOS	Palabra clave 2: USO DEL SUELO	Palabra clave 3: ESCURRIMIENTO-SEDIMENTO

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Hidrología	Subdisciplina: Aguas superficiales

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo institucional
-----------------------------	-------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Salvador Fabian-Sánchez	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS-ROMERO	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO-CRUZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 5TO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS		
País:		
Título del artículo: CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS DE AGUAS SUPERFICIALES EN LA MICROCUENCA DE ZIMAPÁN , HIDALGO.		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 49	a: 59	
Palabra clave 1: CONTAMINACION DEL	Palabra clave 2: MICROCUENCA HIDROGRAFICA	Palabra clave 3: METALES PESADOS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor
DANIEL TORRES BAUTISTA.	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS ROMERO	MANUAL	Autor
ROGELIO CARRILLO GONZÁLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 5TO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS		
País:		
Título del artículo: CRECIMIENTO E INCREMENTO DEL PINUS CEMBROIDES ZUCC, ESTABLECIDO EN CEPA COMÚN Y ZANJA TRINCHERA, EN EL CAMPO		
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 542	a: 564	
Palabra clave 1: PINUS CEMBROIDES	Palabra clave 2: ZANJA TRINCHERA	Palabra clave 3: CAMPO FORESTAL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS ROMERO	MANUAL	Autor
MERANI ROJAS ESCOBAR.	MANUAL	Autor
GUILLERMO CARRILO ESPINOSA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Agrociencia		
País:		
Título del artículo: CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA CON IMÁGENES A COLOR DE COBERTURA TERRESTRE (ISSN 1405-3195) .		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 44	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 711	a: 722	
Palabra clave 1: CLASSIFICATION	Palabra clave 2: RGB COLOR MODE	Palabra clave 3: ARTIFICIAL VISION.

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Antonia Macedo-Cruz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	Sensors_Open Access Journal	
País:		
Título del artículo:	DIGITAL IMAGE SENSOR-BASED ASSESSMENT OF THE STATUS OF OAT (AVENA SATIVA L.) CROPS AFTER FROST DAMAGE (ISSN 1424-8220,	
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	2011
Año de edición:	Año de publicación:	2011
Páginas de: 6015	a:	6036
Palabra clave 1: DIGITAL IMAGE SENSOR	Palabra clave 2: UNSUPERVISED	Palabra clave 3: CIELAB COLOUR SPACE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Antonia Macedo-Cruz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	CSREA Press2010, Conference Proceeding	
País:		
Título del artículo:	UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF IMAGES IN RGB COLOR MODEL AND CLUSTER VALIDATION TECHNIQUES (ISBN: 1-60132-154-6).	
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	2010
Año de edición:	Año de publicación:	2010
Páginas de: 526	a:	532
Palabra clave 1: PATTERN RECOGNITION	Palabra clave 2: CLUSTER	Palabra clave 3: VALIDATE INDEX

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
LEONIDAS DELIGIANNIDIS	MANUAL	Autor
ASHU M.	MANUAL	Autor
GONZALO PAJARES-MARTINSANZ	MANUAL	Autor
GERALD SCHAEFER	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO-CRUZ	MANUAL	Autor
MATILDE SANTOS PEÑAS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IEEE SECCION CENTRO OCCIDENTE (ROPEC'2010 INTERNACIONAL)		
País:		
Título del artículo: UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF GROUND COVER BASED ON THE OTSU'S METHOD (ISBN:978-607-95476-1-5). CONTRIBUCION ORIGINAL		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 048	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 114	a: 121	
Palabra clave 1: PATTERN RECOGNITION	Palabra clave 2: OTSU'S METHOD	Palabra clave 3: COLOR IMAGE THRESHOLDING

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
GONZALO PAJARES-MARTINSANZ	MANUAL	Autor
MATILDE SANTOS PEÑAS	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS ROMERO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IEEE SECCION MORELOS (VII Congreso CIINDET 2009)		
País:		
Título del artículo: RECONOCIMIENTO DE PATRONES DEL PAISAJE POR UMBRALIZACIÓN EN IMÁGENES TELEDETECTADAS (ISBN: 978-607-95255-1-4.),		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: RE525	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: LAND COVER	Palabra clave 2: UNSUPERVISED	Palabra clave 3: OTSU METHOD

Áreas de conocimiento

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MATILDE SANTOS PEÑAS	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IEEE SECCIÓN MÉXICO		
País:		
Título del artículo: INTELLIGENT CLASSIFICATION OF AGRICULTURAL LAND COVERS IN THE LOW CATCHMENTS OF 'LA SABANA' RIVER, GUERRERO. (ISBN:		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: CP76	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 1	a: 11	
Palabra clave 1: COLOR IMAGE	Palabra clave 2: CLUSTERING	Palabra clave 3: PATTERN RECOGNITIO

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
I.	MANUAL	Autor
VILLEGAS-ROMERO	MANUAL	Autor
G.	MANUAL	Autor
PAJARES	MANUAL	Autor
MACEDO CRUZ, A.	MANUAL	Autor
M.	MANUAL	Autor
SANTOS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: 3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS	
País:	
Título del artículo: CLASIFICACION DE LA COBERTURA VEGETAL MEDIANTE ALGORITIMOS DE UMBRALIZACION MULTIPLE.	
Número de la revista:	Volúmen de la revista: MESA1
Año de edición:	Año de publicación: 2014

Reporte CVU Completo

Páginas de:	140	a:	149
Palabra clave 1:	COBERTURA	Palabra clave 2:	ALGORITMOS
		Palabra clave 3:	UMBRALIZACION.

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Macedo Cruz Antonia	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	3er. Congreso Internacional de Investigacion en Ciencias Basicas y Agronomicas.	
País:		
Título del artículo:	DESCRIPCION DE LA VEGETACION Y LOS SUELOS DE CUATRO NANOCUENTAS FORESTALES , EN EL CAMPO FORESTAL EXPERIMENTAL	
Número de la revista:	Volúmen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de:	102	a: 115
Palabra clave 1:	VEGETACION	Palabra clave 2: NANOCUENTAS
		Palabra clave 3: FORESTAL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Isidro Villegas Romero	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	2395-8030	ISSN electrónico: 2395-8030
Nombre:	Terra Latinoamericana	
País:	México	
Título del artículo:	MODELACIÓN NO LINEAL DE LA SEPARACIÓN DEL FLUJO BASE EN SUBCUENCAS DE CHIAPAS, MÉXICO	
Número de la revista:	4	Volúmen de la revista: 33
Año de edición:	2015	Año de publicación: 2015
Páginas de:	285	a: 297
Palabra clave 1:	MODELACION	Palabra clave 2: FLUJO
		Palabra clave 3: SUBCUENCAS

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Hidrología	Subdisciplina: Aguas subterráneas

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo institucional
------------------------------------	--

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Víctor Manuel Salas Aguilar	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20734441	ISSN electrónico: 20734441	
Nombre: WATER		
País: Switzerland		
Título del artículo: Regional Patterns of Baseflow Variability in Mexican Subwatersheds		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 8	
Año de edición: 2016	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 16	
Palabra clave 1: RUNOFF	Palabra clave 2: RECESSION PARAMETER	Palabra clave 3: NON-LINEAR

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Hidrología	Subdisciplina: Aguas subterráneas

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Identificador de autor

Researcher ID Thomson: macedo

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Victor Salas-Aguilar	WOK	Autor
Antonia Macedo-Cruz	WOK	Autor
Fernando Paz	WOK	Autor
Enrique Palacios	WOK	Autor
Abel Quevedo	WOK	Autor
Carlos Ortiz	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0187-7380	ISSN electrónico: 0187-7380
Nombre: FITOTECNIA MEXICANA	
País: México	
Título del artículo: MODELOS DE PREDICCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE DEFICIENCIAS DE HIERRO EN HOJAS DE FRIJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) CON REDES	

Reporte CVU Completo

Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 40	
Año de edición: 2016	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 17	a: 25	
Palabra clave 1: INDICE DE VERDOR	Palabra clave 2: NUTRICION	Palabra clave 3: CLOROSIS FERRICA

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Horticultura	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Fondo institucional
-----------------------------	-------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor
Edgar García Cruz	MANUAL	Autor
Manuel Sandoval Villa	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-96490-2-9	Título del libro: Estado Actual del conocimiento del ciclo del carbono y sus interacciones en México:		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2015	Volúmen: 1
Número de páginas: 640	Tomo: 1	Tiraje: 3000	
Palabra clave 1: CAPTURA DE CARBONO	Palabra clave 2: CICLO DEL CARBONO	Palabra clave 3: BOSQUE	
Editorial: www.pmcarbono.org			
Número de edición: 1	Lugar de edición: Calle Chiconautla No. 8 Interior A Colonia Lomas de Cristo,		
Año Edición: 2014			

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno	Subdisciplina: Otras

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
VICTOR SALAS AGUILAR	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor
JULIO WONG GONZALEZ	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-715-302-3	Título del libro: Avances y Perspectivas de Geomática con Aplicaciones Ambientales, Agrícolas y Urbanas		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2015	Volúmen: 71

Reporte CVU Completo

Número de páginas: 274	Tomo: 1	Tiraje: 3000
Palabra clave 1: Geomatica	Palabra clave 2: Teledeteccion	Palabra clave 3: Lidar
Editorial: Colegio de Postgraduados bba		
Número de edición: 1	Lugar de edición: Carretera México-Texcoco Km 36.5 Montecillo, Texcoco.	
Año Edición: 2015		

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Sistemas de navegación y telemetría del espacio

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Antonia Macedo Cruz	MANUAL	Autor
ISIDRO VILLEGAS ROMERO	MANUAL	Autor
Dionicio Alvarado Rosales	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Deforestation Around the World	
Editorial: INTECH		
Número de edición:	Año de edición: 2012	
Título del capítulo: UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF AERIAL IMAGES BASED ON THE OTSU ζ S METHOD		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<p>Resumen: In this paper we develop an unsupervised classification method, which is applied to land cover images. It is a novel approach derived from a thresholding approach in the RGB color space. The three R, G and B channels are thresholded separately based on the Otsuζs method, which applies a between-class and a within-class criteria. The Otsuζs method is an automatic thresholding approach; this allows us to design our unsupervised approach. This makes the main finding of the paper. The proposed method is applied to aerial images and it is compared favorably against the well-tested Fuzzy c-means clustering approach, both applied to a set of aerial images. The comparison is established according to five quantitative indices, which measure the cluster validity. The results show that this estimation</p>		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
G.	MANUAL	Autor
I.	MANUAL	Autor
M.	MANUAL	Autor
PAJARES	MANUAL	Autor

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
VILLEGAS-ROMERO	MANUAL	Autor
SANTOS	MANUAL	Autor
MACEDO CRUZ, A.	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: AVANCES Y PERSPECTIVAS DE GEOMATICA CON APLICACIONES AMBIENTALES	
Editorial: BIBLIOTECA BASICA DE AGRICULT		
Número de edición:	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: DINAMICA DE LA COBERTURA VEGETAL MEDIANTE SENSORES REMOTOS Y SU RELACION CON TRES ASOCIACIONES DE		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: La cobertura vegetal arbórea, arbustiva y herbácea, existente en la superficie del suelo, así como el suelo mismo, tienen gran importancia intrínseca para los ecosistemas forestales, resultando fundamental la interacción vegetación-suelo-hombre en el conjunto de funciones desarrolladas por el ecosistema. Con el objetivo de evaluar la dinámica espacio-temporal de la cobertura vegetal arbórea, herbácea y su relación con los suelos, se utilizaron las fotografías aéreas digitales de 1993, 1999 y 2007, proporcionadas por el INEGI, aplicándoles un método de clasificación no supervisada. El histograma de cada canal es sucesivamente dividido en regiones mediante umbralización. Los mejores umbrales se obtienen automáticamente mediante la combinación de dos estrategias de		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ISIDRO VILLEGAS ROMERO	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor

Reportes técnicos		
Título MONITOREO Y EVALUACION COMPLEMENTARIA DEL PRONAFOR TOMO I		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 16/feb/2015	Número de páginas: 666
Origen del reporte técnico		
Descripción: El presente reporte resume los resultados del monitoreo y evaluación complementaria del programa S219 PRONAFOR pago por servicios ambientales, en su ejercicio fiscal 2013; en el cual se incluyen los cuatro componente agrupados en la convocatoria		
Objetivos Durante la presente evaluación, se consideraron cuatro Componentes (Desarrollo Forestal ,Plantaciones Forestales Comerciales , Conservación y Restauración y, Servicios ambientales), mismos que en ejercicios anteriores operaban como programas independ		

Palabra clave 1: DESARROLLO FORESTAL.

Palabra clave 2: CONSERVACION Y

Palabra clave 3: SERVICIOS AMBIENTALES

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

DR. JOSÉ MARÍA SALAS GONZÁLEZ

Reportes técnicos

Título MONITOREO Y EVALUACION COMPLEMENTARIA DEL PRONAFOR TOMO II DESARROLLO FORESTAL

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 16/feb/2015

Número de páginas: 199

Origen del reporte técnico

Descripción:

El presente reporte representa los resultados del monitoreo y evaluación complementaria del componente de desarrollo forestal (CDF) del programa S219 PRONAFOR pago por servicios ambientales, en su ejercicio fiscal 2013.

Objetivos

El CDF es uno de los cuatro Componentes del Pp S219 PRONAFOR -Pago por servicios Ambientales. El CDF tiene como objetivo impulsar el aprovechamiento de los recursos forestales y sus asociados, considerando los principios de manejo forestal sus

Palabra clave 1: IMPACTO AMBIENTAL

Palabra clave 2: DESARROLLO FORESTAL

Palabra clave 3: MANEJO FORESTAL

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

DR. JOSÉ MARÍA SALAS GONZÁLEZ

Reportes técnicos

Título MONITOREO Y EVALUACION COMPLEMENTARIA DEL PRONAFOR TOMO III PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 16/feb/2015

Número de páginas: 152

Origen del reporte técnico

Descripción:

El presente reporte presenta los resultados del monitoreo y evaluación complementaria del componente Plantaciones Forestal Comerciales (CPFC) del programa S219 PRONAFOR pago deservicios ambientales, en su ejercicio fiscal 2013.

Objetivos

El presente documento refleja el resultado del análisis de la información obtenida durante el proceso de evaluación.

Palabra clave 1: PLANTACIONES FORESTALES

Palabra clave 2: ESPECIES MADERABLES

Palabra clave 3: ESPECIES NO MADERABLES

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reporte CVU Completo

Participantes

DR. JOSÉ MARÍA SALAS GONZÁLEZ

Reportes técnicos

Título MONITOREO Y COMPLEMENTARIA DEL PRONAFOR TOMO IV CONSERVACION Y RESTAURACION

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 16/feb/2015

Número de páginas: 344

Origen del reporte técnico

Descripción:

El presente reporte presenta los resultados del monitoreo y evaluación complementaria del componente Conservación y Restauración de Suelos (CCyR) del programa S219 PRONAFOR pago por servicios ambientales, en su ejercicio fiscal 2013. El CCyR se integra

Objetivos

El presente documento refleja el resultado del análisis de la información obtenida durante el proceso de evaluación. El CCyR se integra por tres modalidades, Restauración Integral, Restauración Complementaria y Mantenimiento de zonas restauradas, cada una

Palabra clave 1: CONSERVACION Y

Palabra clave 2: RECONOCIMIENTO

Palabra clave 3: CAPTACION DE AGUA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

DR. JOSÉ MARÍA SALAS GONZÁLEZ

Reportes técnicos

Título MONITOREO Y EVALUACION COMPLEMENTARIA DEL PRONAFOR 2013. TOMO V

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 16/ene/2015

Número de páginas: 154

Origen del reporte técnico

Descripción:

El presente reporte presenta los resultados del monitoreo y evaluación complementaria del componente de Servicios Ambientales del Programa S219 PRONAFOR pago por servicios ambientales, en su ejercicio fiscal 2013.

Objetivos

Evaluar la eficiencia y eficacia del apoyo otorgado a los propietarios comprometidos con el ambiente, bajo el Programa Nacional Forestal (PRONAFOR) pago por servicios ambientales. El objetivo de dicho programa es propiciar la recuperación del ecosistemas f

Palabra clave 1: SERVICIOS AMBIENTALES

Palabra clave 2: CAPTACIÓN DE AGUA

Palabra clave 3: RECONOCIMIENTO ESPECTRAL

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reporte CVU Completo

Participantes

DR. JOSÉ MARÍA SALAS GONZALES

Memorias

Título de la memoria: 5TO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS

Título de la obra: MESA 4

Autor de la obra: ISIDRO VILLEGAS ROMERO

Título de la publicación: CRECIMIENTO E INCREMENTO DEL PINUS

Páginas de: 542

a: 560

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: PINUS CEMBROIDE

Palabra clave 2: METODO DE PLANTACION

Palabra clave 3: EVALUACION DE

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

ISIDRO VILLEGAS ROMERO

ANTONIA MACEDO CRUZ

Memorias

Título de la memoria: 5TO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS

Título de la obra: MESA 3 QUIMICA

Autor de la obra: ANTONIA MACEDO CRUZ

Título de la publicación: CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS

Páginas de: 49

a: 60

Año de publicación: 2016

País: México

Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: METALES PESADOS

Palabra clave 3: MINA

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Aguas superficiales

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Fondo institucional

Participantes

DANIEL TORRES BAUTISTA

ISIDRO VILLEGAS ROMERO

ANTONIA MACEDO CRUZ

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: HID604. Programación de Microcomputadoras (Lenguaje de programación C/C++) Como profesor colaborador	
Año: 2004	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes de programación

Docencia impartida

Institución:	
Nombre del programa: Informática	
Nombre del curso o asignatura: Estructura de datos	
Año: 1999	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de los ordenadores	Subdisciplina: Bancos de datos

Docencia impartida

Institución:	
Nombre del programa: INFORMATICA	
Nombre del curso o asignatura: PROGRAMACION I	
Año: 1998	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia impartida

Institución:	
Nombre del programa: INFORMATICA	
Nombre del curso o asignatura: ALGORITMOS	
Año: 1998	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: PROGRAMACION DE COMPUTADORES	
Año: 2015	Horas totales: 192

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes de programación

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID 607 INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	
Año: 2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Geografía de los recursos naturales

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID-604 PROGRAMACION DE MICROCOMPUTADORAS	
Año: 2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes de programación

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID607 INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	
Año: 2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Geografía de los recursos naturales

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID604 PROGRAMACION DE MICROCOMPUTADORAS	
Año: 2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes de programación

Reporte CVU Completo

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID607 INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	
Año: 2015	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Geografía de los recursos naturales

Docencia impartida

Institución:	
Nombre del programa: Informatica	
Nombre del curso o asignatura: Análisis y diseño de sistemas de información	
Año: 1999	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Sistemas de información

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID607 INTRODUCCION AL USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	
Año: 2013	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Cartografía geográfica

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID607 INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	
Año: 2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Geografía	Subdisciplina: Geografía topográfica

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura:	HID607 INTRODUCCION AL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA	
Año:	2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Geografía	Subdisciplina:	Cartografía geográfica

Docencia impartida

Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura:	HID607 INTRODUCCION AL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	
Año:	2013	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Geografía	Subdisciplina:	Cartografía geográfica

Docencia impartida

Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura:	HID604 PROGRAMACION DE MICROCOMPUTADORES	
Año:	2013	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Matemáticas
Disciplina:	Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina:	Lenguajes de programación

Docencia impartida

Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa:	DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura:	HID604 PROGRAMACION DE COMPUTADORES	
Año:	2013	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Matemáticas
Disciplina:	Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina:	Lenguajes de programación

Docencia impartida

Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura:	HID604 PROGRAMACION DE MICROCOMPUTADORES	
Año:	2014	Horas totales: 192

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes de programación

Docencia impartida

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: HID604 PROGRAMACION DE MICROCOMPUTADORES	
Año: 2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Ciencia de los ordenadores	Subdisciplina: Lenguajes de programación

Tesis Dirigidas

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: ESTIMACION DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA POR RESIDUOS MINEROS EN LA MICROCUENCA DE ZIMAPÁN HIDALGO.

Nombre del autor

Nombre: JESÚS DANIEL TORRES BAUTISTA	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 16/nov/2015	Fecha de obtención de grado: 08/dic/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Hidrología	Subdisciplina: Hidrobiología

Tesis Dirigidas

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: APLICACIÓN DE MODELOS INFORMÁTICOS EN LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA HIDRÁULICA DE UN SISTEMA DE RIEGO.

Nombre del autor

Nombre: FERNANDO FLORES ESCOBAR	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 28/nov/2016	Fecha de obtención de grado: 28/nov/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Hidrología	Subdisciplina: Hidrografía

Reporte CVU Completo

Tesis Dirigidas

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
MODELACION DEL IMPACTO DE CAMBIO DE USO DEL SUELO EN EL ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL A NIVEL DE MICROCUENCAS

Nombre del autor

Nombre: SALVADOR JESÚS FABIÁN SÁNCHEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/jul/2016

Fecha de obtención de grado: 29/jul/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Aguas superficiales

Tesis Dirigidas

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
PATRONES REGIONALES DEL FLUJO BASE EN MÉXICO: UN ENFOQUE A NIVEL SUBCUENCA.

Nombre del autor

Nombre: VICTOR MANUEL SALAS AGUILAR

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 04/ago/2016

Fecha de obtención de grado: 01/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Hidrogeología

Tesis Dirigidas

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
EVALUACION DE LA DINAMICA DEL USO DEL SUELO MEDIANTE MODELOS DE CLASIFICACION DE IMAGENES SATELITALES.

Nombre del autor

Nombre: ANGEL URIEL SORCIA ALTAMIRANO

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Sistemas de navegación y telemetría del espacio

Reporte CVU Completo

Tesis Dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

MODELACIÓN DE EROSIÓN HÍDRICA DE LA SUBCUENCA DEL RIO ZIMAPÁN , HIDALGO APLICANDO EL MODELO RUSLE 3D

Nombre del autor

Nombre: MANUEL O. FLORES CANTORIANO

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Tesis Dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

EFECTIVO DE 4 SISTEMAS DE PREPARACIÓN DE SUELOS EN LA TASA DE SUPERVIVENCIA DE Pinus leiophylla A UN AÑO DE ESTABLECIDO EN EL CAMPO FORESTAL EXPERIMENTAL LAS CRUCES , MUNICIPIO DE TEXCOCO,MÉXICO.

Nombre del autor

Nombre: ROSA SANCHEZ JIMENEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 07/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 15/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Tesis Dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

MODELACION DE LA PRODUCCION DE AGUA Y SEDIMENTOS EN LA SUBCUENCA DEL RIO SANTA MÓNICA TEXCOCO. MEXICO.

Nombre del autor

Nombre: SERGIO MORALES SALAZAR

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 12/sep/2016

Fecha de obtención de grado: 21/sep/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Ordenación de cuencas fluviales

Reporte CVU Completo

Tesis Dirigidas

Institución:

Título de la tesis:

CALCULO DE SEQUIA ASOCIADO AL CAMBIO CLIMATICO EN EL ESTADO DE SINALOA, MEXICO.

Nombre del autor

Nombre: JUAN SANTIAGO ANDRES

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 20/jul/2016

Fecha de obtención de grado: 25/jul/2016

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Tesis Dirigidas

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS MONTECILLOS, OBTENIDO POR UN DRON

Nombre del autor

Nombre: MOISES VENEGAS SAMPERIO

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/sep/2016

Fecha de obtención de grado: 08/nov/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Ciencia de los ordenadores

Subdisciplina: Sistemas de navegación y telemetría del espacio

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo (Ride)

País:

Título del artículo: AVANCES DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE LA EROSIÓN HÍDRICA Y CALIDAD DEL AGUA EN CUATRO MICRO CUENCAS FORESTALES DEL

Número de la revista:

Volumen de la revista: MANEJ

Año de edición:

Año de publicación: 2012

Páginas de: 17

a: 1

Palabra clave 1: MONITOREO

Palabra clave 2: MICROCUENCA

Palabra clave 2: EROSION HIDRICA

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
VILLEGAS ROMERO	MANUAL	Autor
MACEDO CRUZ, A	MANUAL	Autor
CARRILLO ESPINOSA.	MANUAL	Autor

Participación en congresos			
Nombre del congreso: VII Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico.			
Título del trabajo: RECONOCIMIENTO DE PATRONES DEL PAISAJE POR UMBRALIZACIÓN EN IMÁGENES TELEDETECTADAS			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2009	País: México		
Palabra clave 1: THRESHOLDING	Palabra clave 2: OTSU METHOD	Palabra clave 2: UNSUPERVISED	

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MATILDE SANTOS PEÑAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZALO PAJARES MARTINSANZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ENRIQUE MEJÍA SAENZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXII Reunión Internacional de Otoño de Comunicaciones. computacion, Electrónica, Automatización, Robotica y		
Título del trabajo: INTELLIGENT CLASSIFICATION OF AGRICULTURAL LAND COVERS IN THE LOW CATCHMENTS OF 'LA SABANA' RIVER,		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: INTELLIGENT	Palabra clave 2: AGRICULTURAL	Palabra clave 2: LOW CATCHMENTS OF LA

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GONZALO PAJAREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MATILDE SANTOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: International Conference on Image Processing, Computer Vision, & Pattern Recognition		
Título del trabajo: UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF IMAGES IN RGB COLOR MODEL AND CLUSTER VALIDATION		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: United States of America	

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1:	PATTERN RECOGNITION	Palabra clave 2:	CLUSSTER	Palabra clave 2:	CLASS
------------------	---------------------	------------------	----------	------------------	-------

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Nombre: GONZALO PAJARES					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Nombre: MATILDE SANTOS					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI encuentro, Participación de la Mujer en la Ciencia					
Título del trabajo: LA FOTOGRAFÍA AÉREA A COLOR EN LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DEL USO DEL SUELO					
Título de participación congreso: Póster					
Fecha: 01/ene/2009			País: México		
Palabra clave 1:	CLASIFICACION NO	Palabra clave 2:	OTSU	Palabra clave 2:	USO DE SUELOS

Colaboradores

Nombre: MATILDE SANTOS					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		
Disciplina:			Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			Producto generado:		
Tiempo de colaboración:			Tipo de colaborador:		

Nombre: GONZALO PAJARES					
Sexo:		Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:	
Área:			Campo:		

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: ISIDRO VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII REUNION DE OTOÑO DE POTENCIA ELECTRONICA Y COMPUTACION INTERNACIONAL ROPEC'2010 INTERNACIONAL		
Título del trabajo: UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF GROUND COVER BASED ON THE OTSU'S METHOD.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: UNSUPERVISED	Palabra clave 2: OTSU' METHOD.	Palabra clave 2: VALIDATION TECHNIQUES

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PAJARES MARTINSANZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SANTOS PEÑAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1º congreso Internacional de Biología y Agronomía.		
Título del trabajo: AVANCES DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE LA EROSIÓN HÍDRICA Y CALIDAD DEL AGUA EN CUATRO MICRO CUENCAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: SISTEMA DE MONITOREO	Palabra clave 2: EROSION HIDRICA	Palabra clave 2: MICROCUENCAS

Colaboradores

Nombre: MACEDO CRUZ ANTONIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARRILLO ESPINOSA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII World Forestry Congress (FCM-2009)		
Título del trabajo: MODELO HIDROLÓGICO SWAT Y EL MÓDULO GEC-GEORAS COMO HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS EN LA		

Reporte CVU Completo

Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: Argentina	
Palabra clave 1: SWAT	Palabra clave 2: GEC-GEORAS	Palabra clave 2: RESTAURACION

Colaboradores

Nombre: VILLEGAS ROMERO I		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GARCÍA JOSÉ L		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MACEDO CRUZ A		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROBLEDO GARCÍA J.R		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er.CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS		
Título del trabajo: CLASIFICACION DE LA COBERTURA VEGETAL MEDIANTE ALGORITMOS DE UMBRALIZACION MULTIPLE		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: COBERTURA VEGETAL	Palabra clave 2: INFORMATICA	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS

Colaboradores

Nombre: VILLEGAS ROMERO ISIDRO

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MACEDO CRUZ ANTONIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS		
Título del trabajo: DESCRIPCIÓN DE LA VEGETACIÓN Y LOS SUELOS DE CUATRO NANOCUENTAS FORESTALES, EN EL CAMPO FORESTAL		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: NANOCUENCAS	Palabra clave 2: CLASIFICACION DE LA	Palabra clave 2: CLASIFICACION DE

Colaboradores

Nombre: VILLEGAS ROMERO ISIDRO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MACEDO CRUZ ANTONIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GUILLERMO CARRILLO ESPINOZA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: 3er. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS		
Título del trabajo: DESCRIPCIÓN DE LA VEGETACIÓN Y LOS SUELOS DE CUATRO NANOCUENTAS FORESTALES, EN EL CAMPO FORESTAL		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: NANOCUENCA	Palabra clave 2: COBERTURA VEGETAL	Palabra clave 2: SUELO

Colaboradores

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GUILLERMO CARRILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIGESIMOQUINTA REUNION INTERNACIONAL DE OTOÑO ROC&C 2014-2015		
Título del trabajo: SPECTRAL DIFFERENCES TO DISCRIMINATE FIVE FIELD CROPS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: CLASIFICACION	Palabra clave 2: NDVI

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: JOSE MANUEL ESPINOSA HERRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROBERTO ASCENCIO HERNANDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: 3er.CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS Y AGRONOMICAS			
Título del trabajo: CLASIFICACION DE LA COBERTURA VEGETAL MEDIANTE ALGORITMOS DE UMBRALIZACION MULTIPLE			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2014		País: México	
Palabra clave 1: CLASIFICACION POR	Palabra clave 2: COBERTURA VEGETAL	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	

Colaboradores			
---------------	--	--	--

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: VIGESIMOQUINTA REUNION INTERNACIONAL DE OTOÑO ROC&C 2014-2015			
Título del trabajo: MODELACIÓN DE LA TASAS DE EROSIÓN HÍDRICA Y SU RELACIÓN CON EL USO DEL SUELO, EN LA SUBCUENCA DEL RIO DE			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2015		País: México	

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: MODELO RUSLE 3D	Palabra clave 2: EROSION HIDRICA	Palabra clave 2: CUENCA
----------------------------------	----------------------------------	-------------------------

Colaboradores

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DIANA HERNANDEZ GONZALEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMATICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA		
Título del trabajo: MODELACION DEL ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL COMO RESPUESTA AL CAMBIO DE USO DE SUELO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2016	País: Spain	
Palabra clave 1: ESCURRIMIENTO	Palabra clave 2: USO DEL SUELO	Palabra clave 2: MICROCUENCA

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ISIDRO VILLEGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Participación en congresos

Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS GEOESPACIALES		
Título del trabajo: MODELACION DE RECONOCIMIENTO ESPECTRAL DE CULTIVOS AGRICOLAS CON IMAGENES RAPIDEYE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1: RECONOCIMIENTO	Palabra clave 2: CULTIVOS	Palabra clave 2: IMAGENES

Colaboradores

Nombre: ISIDRO VILLEGAS-ROMERO AND ANT		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1° CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS GEOESPACIALES		
Título del trabajo: MODELO DE RECONOCIMIENTO ESPECTRAL DE CULTIVOS AGRICOLAS CON IMAGENES RAPIDEYE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: CULTIVOS AGRÍCOLAS	Palabra clave 2: IMAGENES RAPIDEYE	Palabra clave 2: CLASIFICACION DE

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ISIDRO VILLEGAS-ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: 5° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS			
Título del trabajo: CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS DE AGUAS SUPERFICIALES EN LA MICROCUENCA DE ZIMAPÁN, HIDALGO			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2016		País: México	
Palabra clave 1: METALES PESADOS	Palabra clave 2: CONTAMINACION DEL AGUA	Palabra clave 2: MICROCUENCA	

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: ROGELIO CARRILLO GONZÁLEZ			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: DANIEL TORRES BAUTISTA			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: CARRILLO GONZALEZ			
Sexo:	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Nombre: TORRES BAUTISTA			
-------------------------	--	--	--

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	5° CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRÓNOMICAS.		
Título del trabajo:	CRECIMIENTO E INCREMENTO DEL PINUS CEMBROIDES ZUCC, ESTABLECIDO EN CEPA COMÚN Y ZANJA TRINCHERA, EN EL		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/2016	País:	México
Palabra clave 1:	PINUS	Palabra clave 2:	CEPA FORESTAL

Colaboradores

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GUILLERMO CARRILLO ESPINOSA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MERANI ROJAS ESCOBAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: 5°CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONOMICAS		
Título del trabajo: INFLUENCIA DE DOS SISTEMAS DE PREPARACIÓN DEL SUELO EN EL DESARROLLO DE PINUS CEMBROIDES ZUCC, A TRES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: SUELO	Palabra clave 2: DESARROLLO	Palabra clave 2: PINUS

Colaboradores

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESUSM.DELGADO CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ LÓPEZ DIANA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación

Título del trabajo: FORO DE COMUNICACIONES FUZZY MAD		
Tipo de participación: Demostración	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 03/dic/2009	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: MODELOS FUZZY	Palabra clave 2: MODELOS DIFUSOS	Palabra clave 2: APLICACION DE MODELOS

Reporte CVU Completo

Notas periodísticas:

FORO DE COMUNICACIONES ENTRE INVESTIGADORES DE LA COMUNIDAD DE MADRID, DONDE SE PUEDAN ESPLORAR ABIERTAMENTE POSIBILIDADES DE COLABORACION ENTRE LOS QUE TENEMOS ALGUN INTERES EN LA TEORIA O LAS APLICACIONES DE LAS TECNICAS Y MODELOS DIFUSOS

Producto obtenido: Otro

Divulgación

Título del trabajo: ENCUENTRO NACIONAL DE COMPUTACION 99

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 13/sep/1999

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: COMPUTACION

Palabra clave 2: SISTEMAS

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

Producto obtenido: Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA FOTOGRAFIA AEREA A COLOR EN LA CLASIFICACION AUTOMATICA DEL USO DEL SUELO

Tipo de participación: Medio impreso

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 19/ago/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: MUJER

Palabra clave 2: FOTOGRAFIA AEREA

Palabra clave 2: CLASIFICACION

Notas periodísticas:

Producto obtenido: Otro

Divulgación

Título del trabajo: COMPUTACION EN LA EDUCACIÓN BASICA

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 12/abr/1996

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: ENSEÑANZA

Palabra clave 2: INVESTIGACION EDUCATIVA

Palabra clave 2: COMPUTACION

Notas periodísticas:

Producto obtenido: Otro

Reporte CVU Completo

Divulgación			
Título del trabajo: AVANCES DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE LA EROSION HIDRICA Y CALIDAD DEL AGUA EN CUATRO MICROCUENCAS			
Tipo de participación: Demostración		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 08/sep/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: MICROCUENCAS	Palabra clave 2: SISTEMA DE MONITOREO	
Notas periodísticas:			
Producto obtenido: Otro			

Divulgación			
Título del trabajo: AVANCES DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE LA EROSION HIDRICA Y CALIDAD DEL AGUA EN CUATRO MICROCUENCAS			
Tipo de participación: Medio impreso		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 08/sep/2012	
Tipo divulgación y difusión: Internacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: SISTEMA DE MONITOREO	Palabra clave 2: HEROSION HIDRICA	Palabra clave 2: CALIDAD DE AGUA	
Notas periodísticas:			
Producto obtenido: Otro			

Divulgación			
Título del trabajo: "DINAMICA DE LA COBERTURA VEGETAL MEDIANTE SENSORES REMOTOS Y SU RELACION CON LOS SUELOS DE			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 29/mar/2014	
Tipo divulgación y difusión: Internacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: FORO	Palabra clave 2: GEOMATICA	Palabra clave 2:	
Notas periodísticas:			
Producto obtenido: Otro			

Divulgación			
Título del trabajo: COA667 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICOS TEMA AVACES EN LA VISUALIZACION DE IMAGENES			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 19/jun/2014	

Reporte CVU Completo

Tipo divulgación y difusión:	Internacional	País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	VISUALIZACION	Palabra clave 2:	ESTEREOSCOPICAS
Palabra clave 2:	ESTEREOSCOPICAS		
Palabra clave 2:	ESTEREOSCOPICAS		
Notas periodísticas:			
Producto obtenido:	Otro		

Divulgación			
Título del trabajo:	7as. JORNADAS DE LATINOAMERICA Y CARIBE DE gvSIG "DESARROLLO EN SOFTWARE LIBRE COMO MOTOR DE CAMBIO"		
Tipo de participación:	Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha:	26/ago/2015
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	SOFTWARE	Palabra clave 2:	MOTOR
Palabra clave 2:	MOTOR	Palabra clave 2:	CAMBIO
Palabra clave 2:	MOTOR	Palabra clave 2:	CAMBIO
Notas periodísticas:			
Producto obtenido:	Otro		

Divulgación			
Título del trabajo:	PROCESAMIENTO DE IMAGENES DIGITALES Y VISION ARTIFICIAL		
Tipo de participación:	Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha:	02/sep/2015
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	PROCESAMIENTO	Palabra clave 2:	DIGITALES
Palabra clave 2:	DIGITALES	Palabra clave 2:	ARTIFICIAL
Palabra clave 2:	DIGITALES	Palabra clave 2:	ARTIFICIAL
Notas periodísticas:			
Producto obtenido:	Otro		

Divulgación			
Título del trabajo:	32a DEMOSTRACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION, PRODUCCION Y SERVICIO		
Tipo de participación:	Demostración	Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Público en general	Fecha:	10/sep/2016
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	CAMPO EXPERIMENTAL	Palabra clave 2:	SERVICIO AMBIENTAL
Palabra clave 2:	SERVICIO AMBIENTAL	Palabra clave 2:	MONITOREO
Palabra clave 2:	SERVICIO AMBIENTAL	Palabra clave 2:	MONITOREO
Notas periodísticas:			

Reporte CVU Completo

MONITOREO DE ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES COMO SERVICIO AMBIENTAL HIDROLOGICO

Producto obtenido: Otro

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: TÉCNICAS INTELIGENTES DE RECONOCIMIENTO APLICADOS A LA CLASIFICACION DE USO DEL SUELO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/nov/2009

Fin: 03/ene/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: GONZALO PAJARES MARTINSANZ

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: MATILDE SANTOS PEÑAS

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LA REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS Y METALOIDES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 11/ene/2013

Fin: 30/dic/2015

Institución:

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ROGELIO CARRILLO GONZALEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MA DEL CARMEN GONZALEZ CHAVEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SANDRA PALACIOS VARGAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SILVIA PIMENTEL AGUILAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ERNESTO DELGADO ANZURE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: JESUS CARO JIMENEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE RENDIMIENTOS DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 09/oct/2000	Fin: 10/sep/2001
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIO ROBERTO MARTINEZ MÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LANDOIS PALENCIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Nombre: MEJIA SAENZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO INTEGRAL DEL AGUA EN LA ZONA ORIENTE DEL MUNICIPIO DE TEXCOCO PARA EL DESARROLLO DE MECANISMOS LOCALES	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 08/oct/2012	Fin: 08/oct/2013
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: GARCÍA MARTINEZ GENOVA ROSARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RENDON PEREZ MARTHA ASUCENA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LUNA GONZALEZ GLORIA NOEMI		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CASALES APOSTOL MIGUEL ANGEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: MARTINEZ AGUILAR ELVIA GUADALUPE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: VELAZQUEZ URCID ERICK		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESÚS MANUEL CABRERA DELGADO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GUILLERMO CARRILLO ESPINOSA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	

Reporte CVU Completo

Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:
-------------------------	----------------------

Nombre: ENRIQUE GUIZAR NOLAZCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSÉ TULIO MÉNDEZ MONTIEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JORGE TORRES PÉREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA GUADALUPE CABRERA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ATLAS DE RIESGO Y VULNERABILIDAD POR LA DISPERSIÓN DE METALES PESADOS POR VIENTO Y LIXIVIADOS DE RESIDUOS DE MINA	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 05/may/2014	Fin: 16/may/2016
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DANIEL TORRES BAUTISTA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: MC. ARIADNA SÁNCHEZ LÓPEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MANUEL OCTAVIO FLORES CANTORIANO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARMEN GONZALEZ CHAVEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROGELIO CARRILLO GONZALEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ISIDRO VILLEGAS ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS ASISTIDAS POR SATÉLITE PARA LA BUENA ADMINISTRACIÓN DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 16/may/2014	Fin: 15/may/2015
Institución:	

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: SALVADOR JESÚS FABIÁN SÁNCHEZ

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: TERESA ESTRADA SIERRA

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LEONARDO TIJERINA CHAVEZ

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA EUGENIA DELGADILLO PIÑÓN

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO INTEGRAL DEL AGUA EN CUATRO SUBCUENCAS DE LA ZONA ORIENTE DEL MUNICIPIO DE TEXCOCO, PARA EL DESARROLLO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/abr/2014

Fin: 15/abr/2015

Reporte CVU Completo

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ISIDRO ROMERO VILLEGAS

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: JUAN CABRERA DELGADO, GUILLERMO CARRILLO ESPINOZA,

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: ENRIQUE GUIZAR NOLAZCO, JOSE TULIO MENDEZ MONTIEL,

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: JORGE TORRES PEREZ, ANTONIA MACEDO CRUZ

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: FRANCISCO ALBERTO DOMINGUEZ ALVAREZ,

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: MARIA GUADALUPE VARGAS CABRERA, DAVID CIBRIAN T.

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSE LUIS ROMO LOZANO , BEATRIZ CECILIA AGUILAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HERNAN PEREZ CAMARGO.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DE UNA RED REMOTA DE EVALUACIÓN DE ESTRES HÍDRICO EN CULTIVOS DE CLIMAS ÁRIDOS Y SÉMIARIDOS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio:	Fin:
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Grupos de investigación

Nombre del grupo: GEOMÁTICA APLICADA AL ESTUDIO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y SISTEMAS AGROPECUARIOS	
Fecha de creación: 10/ene/2011	Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:
Institución adscripción del responsable del grupo:
Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: Miguel Escalona Maurice		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ADOLFO EXEBIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: YOLANDA FERNANDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ENRIQUE PALACIOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Grupos de investigación

Nombre del grupo:	ESTADÍSTICA, MODELADO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN APLICADAS A LA AGRICULTURA Y AL MEDIO RURAL.	
Fecha de creación:	30/oct/2006	Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:
Institución adscripción del responsable del grupo:
Total de investigadores:

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: Dr. José Aurelio Villaseñor A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: YOLANDA FERNANDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DAVID DEL VALLE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Grupos de investigación

Nombre del grupo:	REMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS	
Fecha de creación:	29/oct/2012	Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:
Institución adscripción del responsable del grupo:
Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: Rogelio Carrillo González		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SILVIA PIMENTEL AGUILAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSE CARLOS MENDOZA HERNANDEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MA. DEL CARMEN GONZALEZ CHÁVEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Grupos de investigación

Nombre del grupo: LGAC MANEJO DE CUENCAS	
Fecha de creación: 12/ene/2015	Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Reporte CVU Completo

Nombre:
Institución adscripción del responsable del grupo:
Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: Mario Martinez Menes		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MA. EUGENIA DELGADILLO PIÑÓN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSE DONALDO RIOS BERBER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DEMETRIO SALVADOR FERNANDEZ REYNOSO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIA MACEDO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia por participacion en la Capacitación en uso y manejo de Drones con aplicaciones.

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificación de Curso Teorico-Practico.

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificado de Asistencia XI Congreso Internacional de Geomatica y Ciencias de la Tierra

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Costancia del Curso Diseño Curricular

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Vocal del Comite Academico del Postgrado de Hidrociencias.

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Gestor de Imagenes Satelitales de la Antena ERMEX-NG.

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Evaluador en el Proceso de Seeleccion de candidatos a cursar estudios de postgrado.

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Apoyo del Banco Mundial para desarrollar Investigación en la Universidad Complutense de Madrid

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2010

País: Spain

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Agradecimiento por colaborar con en Centro de Evaluaciones Colpos_2005.

Institución que otorgó premio o distinción:

Reporte CVU Completo

Año: 2006	País: México
-----------	--------------

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia de agradecimiento por participacion voluntaria	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2005	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Beca para estudios de doctorado	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2006	País: Spain

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Beca CONACYT para realizar estudios de maestría en el Colegio de Postgraduados.	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 1999	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Academico Distinguido por Productividad	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2014	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Academico Distinguido por Productividad	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2016	País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia de la Comisión Evaluadora de Admisión del Aspirantes del Campus Montecillo	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 2016	País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Básico
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Intermedio
Fecha de evaluación: 25/feb/2005	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio: CURSOS INTERNOS EN EL CP	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	

Reporte CVU Completo

Idioma

Idioma: Spanish

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Documento probatorio:	¿Cuenta con certificación?
Puntos / porcentaje: 100	
Institución que otorgó certificado:	