

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](#)**4.2 Tecnológica y de innovación****5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Proyectos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**

CONACYT

Datos generales

CURP: VEMM611025MMNLCR05	Fecha de nacimiento: 25/oct/1961	RFC: VEMM61102528A
Nombre: MARTHA ALICIA	Primer apellido: VELAZQUEZ	Segundo apellido: MACHUCA
Sexo: Femenino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: MICHOACÁN DE OCAMPO		CVU: 201633
Contacto principal: malivelazquez@hotmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	malivelazquez@hotmail.com	SI
Correo electrónico	Oficial	mvelazquezm@ipn.mx	NO

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: MICHOACÁN DE OCAMPO	Municipio o delegación: ZAMORA
Localidad: ZAMORA DE HIDALGO	Código postal: 59610
Asentamiento: Fraccionamiento - Real Del Jericó	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: REY JOÁS

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 19	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: y

Calle posterior

Nombre:

Descripción de la ubicación:

CONACYT

--

Grados académicos	
Título: INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN PARASITOLOGÍA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: EFECTO DEL FÓSFORO SOBRE LA RESPUESTA DEL MAÍZ H-324 EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA, PORCIÓN MICHOACÁN	
Fecha de obtención: 25/oct/1990	
Institución de obtención de grado: Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Parasitología vegetal

Grados académicos	
Título: MAESTRÍA EN EDAFOLOGÍA	
Nivel de escolaridad: Maestría	Estatus: Grado obtenido
	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Efecto de la fertilización y salinidad sobre la emergencia y desarrollo de plántulas de cinco cultivares.	
Fecha de obtención: 08/may/1995	
Institución de obtención de grado: Colegio de Postgraduados	
País de obtención de grado: México	

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

Grados académicos	
Título: DOCTOR EN CIENCIAS	
Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Grado obtenido
	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: Las variaciones de los procesos de adsorción de sodio en función de los diferentes valores de la Relación de Adsorción de Sodio en las aguas	
Fecha de obtención: 08/oct/2001	
Institución de obtención de grado: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
País de obtención de grado: México	

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

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR TITULAR C ES TC FOR

Inicio: 01/dic/2017

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO

Logros:
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS DEL PROGRAMA DE POSGRADO DEL CIIDIR-IPN-UNIDAD MICHAOCÁN

Inicio: 15/feb/2010

Fin: 15/jun/2011

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Nombre del puesto / Nombramiento:

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROL

Logros:

1. Organización y puesta en marcha de los primeros trabajos sistemáticos sobre contaminación de las aguas superficiales en la cuenca del río Duero. 2. Se inició la compilación de un catálogo sobre fuentes de contaminación de las aguas superficiales en la cuenca del río Duero. 3. Catálogo de las plantas de tratamiento de aguas residuales en la cuenca del Duero, detallando tipo de tecnología, eficiencia del sistema y propuestas para mejorar su funcionamiento.

Inicio: 01/oct/2005

Fin: 31/dic/2005

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Secretaría de Educación Pública

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESORA DE TELESECUNDARIA

Inicio: 01/sep/1986

Fin: 30/jun/1992

Estancia Investigación

Nombre de estancia: INDICADORES DEL MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA PARA USO URBANO

Tipo de estancia: Académica

Institución: Universidad de Córdoba

Fecha Inicio: 01/nov/2014

Fecha Fin: 01/dic/2014

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Otras especialidades agrarias	Subdisciplina:	Otras

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	ESTANCIA POSTDOCTORAL		
Tipo de estancia:	Posdoctoral		
Institución:	Universidad de Cordoba		
Fecha Inicio:	01/sep/2002	Fecha Fin:	31/ago/2003

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Otras especialidades agrarias	Subdisciplina:	Otras

Publicación de artículos

ISSN impreso:	23958030	ISSN electrónico:	
Nombre:	TERRA		
País:			
Título del artículo:	RESPUESTA DEL MAÍZ AL FÓSFORO EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA		
Número de la revista:	2	Volumen de la revista:	9
Año de edición:		Año de publicación:	1991
Páginas de:	197	a:	203
Palabra clave 1:	CIENEGA DE CHAPALA	Palabra clave 2:	MAIZ
		Palabra clave 3:	FIJACION DE FOSFORO

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Otras especialidades agrarias	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSE VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	23958030	ISSN electrónico:	
Nombre:	TERRA LATINOAMERICANA		
País:			
Título del artículo:	RELACIÓN FUNCIONAL PSI-RAS EN LAS AGUAS RESIDUALES Y SUELOS DEL VALLE DEL MEZQUITAL, HIDALGO, MÉXICO		
Número de la revista:	4	Volumen de la revista:	20
Año de edición:		Año de publicación:	2002

CONACYT

Páginas de: 459	a: 464	
Palabra clave 1: SALINIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: RAS	Palabra clave 3: SODICIDAD

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
JOSUÉ KOHASHI SHIBATA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0032079X	ISSN electrónico: 15735036	
Nombre: PLANT AND SOIL		
País:		
Título del artículo: TEMPORARY FLOODING INCREASES IRON PHYTOAVAILABILITY IN CALCAREOUS VERTISOLS AND INCEPTISOLS		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 266	
Año de edición:	Año de publicación: 2004	
Páginas de: 195	a: 203	
Palabra clave 1: FLOODING	Palabra clave 2: IRON AVAILABILITY	Palabra clave 3: WATER MANAGEMENT

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Estancias Posdoctorales
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
MARÍA DEL CARMEN CAMPILLO	MANUAL	Autor
JOSÉ TORRENT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01853929	ISSN electrónico: 24487554	
Nombre: Relaciones. Estudios de historia y sociedad.		
País:		
Título del artículo: LOS CONFLICTOS POR EL AGUA Y LOS LÍMITES A LA PARTICIPACIÓN DE REGANTES EN EL RÍO JÚCAR, VALENCIA, ESPAÑA		
Número de la revista: 116	Volumen de la revista: XXIX	

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 63	a: 85	
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: RIEGO	Palabra clave 3: AGUAS SUPERFICIALES

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20073836	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Artículos y Ensayos de Sociología Rural.		
País:		
Título del artículo: CONSTRUYENDO LA PROBLEMÁTICA DE LA GESTIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO,		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 44	a: 55	
Palabra clave 1: GESTIÓN	Palabra clave 2: AGUAS SUPERFICIALES	Palabra clave 3: AGUAS SUBTERRÁNEAS

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico: 25219766	
Nombre: AGROCIENCIA		
País:		
Título del artículo: VARIACIONES LONGITUDINALES Y TEMPORALES EN LA HIDROQUÍMICA DEL RÍO DUERO. ISSN:1405-3195		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 44	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	

CONACYT

Páginas de: 599	a: 609	
Palabra clave 1: EUTROFIZACIÓN	Palabra clave 2: METALES PESADOS	Palabra clave 3: AGUAS RESIDUALES

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA		
País:		
Título del artículo: HIDROQUÍMICA DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA E INDICE DE CALIDAD DEL AGUA. ISSN: 1870-9982.		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 29	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 83	a: 94	
Palabra clave 1: ICA	Palabra clave 2: AGUAS SUPERFICIALES	Palabra clave 3: CONTAMINACIÓN

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EDGAR ALDIR CHÁVEZ ALCÁNTARA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA		
País:		
Título del artículo: ENLAMADO Y ORGANIZACIÓN SOCIAL: LOS CRECIENTEROS DE TANGANCÍCUARO. ISSN: 1870-9982		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 29	

CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2011	
Páginas de: 333		a: 341	
Palabra clave 1: MANEJO DEL AGUA	Palabra clave 2: MEJORAMIENTO DE SUELOS	Palabra clave 3: CALIDAD DEL AGUA	

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JACINTA PALERM VIQUEIRA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 01884999	ISSN electrónico:		
Nombre: REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL			
País:			
Título del artículo: ESTUDIO DEL BORO EN LAS FUENTES DE AGUA DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO UTILIZANDO ANÁLISIS ESTADÍSTICO MULTIVARIADO. ISSN:			
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 27		
Año de edición:	Año de publicación: 2011		
Páginas de: 19	a: 30		
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 3: AGUA SUBTERRÁNEA	

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico: 20072422		
Nombre: TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA			
País:			
Título del artículo: CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN. ISSN:0187-8336			

CONACYT

Número de la revista: 3	Volumen de la revista: III	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 111	a: 125	
Palabra clave 1: HIDROQUÍMICA	Palabra clave 2: METALES TÓXICOS	Palabra clave 3: ICA

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 25940244	ISSN electrónico:	
Nombre: AGRICULTURA, SOCIEDAD Y DESARROLLO		
País:		
Título del artículo: CAPACIDADES LOCALES Y GESTIÓN SOCIAL PARA EL ABASTO DE AGUA DOMÉSTICA EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DE ZAMORA,		
Número de la revista: 9	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 107	a: 121	
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUA POTABLE	Palabra clave 3: CALIDAD DEL AGUA

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUAMARTHA A.	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JACINTA PALERM VIQUEIRA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 09764585	ISSN electrónico: 22771573
Nombre: ADVANCES IN BIORESEARCH	
País:	
Título del artículo: GROWING OF SALT TOLERANT VEGETABLES IN AN EXPERIMENTAL COMPOST IN GREENHOUSE ISSN: 0976-4585	

CONACYT

Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 89	a: 94	
Palabra clave 1: SALINIDAD	Palabra clave 2: COMPOST	Palabra clave 3: HORTALIZAS

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Fertilidad del suelo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico: 20072422	
Nombre: TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA		
País:		
Título del artículo: HIDROQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y NORMATIVIDAD PARA USO DOMÉSTICO.		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: iv	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 111	a: 126	
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 3: CONTAMINACIÓN

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DANIELA FLORES INOCENCIO	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 09764585	ISSN electrónico: 22771573

CONACYT

Nombre: ADVANCES IN BIORESERCH		
País:		
Título del artículo: INFLUENCE OF THE COMPOSITION IN THE RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF HIGH FRUCTOSE SYRUPS		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 77	a: 82	
Palabra clave 1: AGAVE	Palabra clave 2: FRUCTUOSA	Palabra clave 3: FOOD

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
A. BERNARDINO NICANOR	MANUAL	Autor
L. GONZÁLEZ CRUZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 09764585	ISSN electrónico: 22771573	
Nombre: ADVANCES IN BIORESEARCH		
País:		
Título del artículo: COMPARATIVE STUDY OF FOUR TECHNIQUES FOR THE LABILE PROSPHORUS EXTRACTION AND CRITICAL LEVEL FOR CRON IN		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 46	a: 53	
Palabra clave 1: DISPONIBILIDAD FÓSFORO	Palabra clave 2: VERTISOLES	Palabra clave 3: MAÍZ

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
CARLOS MÉNDEZ INOCENCIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico: 20072422	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País:		
Título del artículo: Salinidad cuantitativa y cualitativa del sistema hidrográfico Santa María-Río Verde, México		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 69	a: 83	
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: SALINIDAD CUALITATIVA	Palabra clave 3: AGUA DE RIEGO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C.V. CARRERA VILLACRÉS	MANUAL	Autor
T. CRISANTO PERRAZO	MANUAL	Autor
MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
J. RAMÍREZ GARCÍA	MANUAL	Autor
D. ESPINOZA GARCÍA	MANUAL	Autor
CARLOS RAMÍREZ AYALA	MANUAL	Autor
VICTOR RUIZ VERA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
E. SÁNCHEZ BERNAL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01471724	ISSN electrónico:
Nombre: Southwestern Entomologist	
País:	
Título del artículo: Autodissemination of <i>Metarhizium anisopliae</i> and <i>Beauveria bassiana</i> in <i>Musca domestica</i> L. Results in poor oviposition and short	
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 40
Año de edición:	Año de publicación: 2015

CONACYT

Páginas de: 519	a: 530	
Palabra clave 1: CONTROL BIOLÓGICO	Palabra clave 2: MOSCA DOMÉSTICA	Palabra clave 3: MANEJO DE GANADO

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS ALBERTO GARCÍA MUNGUÍA	MANUAL	Autor
F. REYES VILLANUEVA	MANUAL	Autor
M.A. RODRÍGUEZ PÉREZ	MANUAL	Autor
HIPÓLITO CORTEZ MADRIGAL	MANUAL	Autor
M. RAMOS ACOSTA	MANUAL	Autor
L.A. IBARRA JUÁREZ	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
J.T. SILVA GARCÍA	MANUAL	Autor
MINERVA REBOLLAR PLATA	MANUAL	Autor
ALBERTO MARGARITO GARCÍA MUNGUÍA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20076940	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Científica Biológico Agropecuaria Tuxpan		
País:		
Título del artículo: EVALUACIÓN DE METARHIZIUM ANISOPLIAE Y BEAUVERIA BASSIANA AISLADOS EN LA CIÉNEGA DE MICHOACÁN, MÉXICO, PARA EL		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 1060	a: 1067	
Palabra clave 1: CONTROL MICROBIAL	Palabra clave 2: METARHIZIUM ANISOPLIAE	Palabra clave 3: BEAUVERIA BASSIANA

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ALBERTO MARGARITO GARCÍA MUNGUÍA	MANUAL	Autor
HIPÓLITO CORTEZ MADRIGAL	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
MINERVA REBOLLAR PLATA	MANUAL	Autor
M. ACOSTA RAMOS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 09764585	ISSN electrónico: 22771573	
Nombre: ADVANCES IN BIORESEARCH		
País:		
Título del artículo: Liming of an andisol of the Michoacan state purépecha plateau, Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 64	a: 69	
Palabra clave 1: ENCALADO	Palabra clave 2: SUELOS ÁCIDOS	Palabra clave 3: FERTILIDAD DE SUELO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agroquímica	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
LUIS FERNANDO CEJA TORRES	MANUAL	Autor
CARLOS MENDEZ INOCENCIO	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 09764585	ISSN electrónico: 22771573	
Nombre: Advances in Bioresearch		
País:		
Título del artículo: A Self-Sustaining Organic Fertilizer for Vegetable Production		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 51	a: 56	
Palabra clave 1: FERTILIZACIÓN ORGÁNICA	Palabra clave 2: HORTALIZAS	Palabra clave 3: COMPOST

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agroquímica	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
PEDRO SANDOVAL ESTRADA	MANUAL	Autor
JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
LUIS ARTURO ÁVILA MELÉNDEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
LUIS FERNANDO CEJA TORRES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico: 20072422	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País:		
Título del artículo: Gobierno y manejo social del agua potable en la Ciénega de Chapala, Michoacán		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: VIII	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 65	a: 80	
Palabra clave 1: AGUA POTABLE	Palabra clave 2: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 3: ORGANIZACIONES

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AMÉRICA ALEJANDRA CERVANTES MARTÍNEZ	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01884999	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental		
País:		
Título del artículo: HIDROQUÍMICA Y CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES URBANO INDUSTRIALES		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 33	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	

CONACYT

Páginas de:	221	a:	235
Palabra clave 1:	CONTAMINANTES	Palabra clave 2:	AGUA DE RIEGO
		Palabra clave 3:	CALIDAD DEL AGUA

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

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Si	Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Beca Nacional
--------------------------	----	-----------------	----------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
VÍCTOR HUGO ROBLEDO ZACARÍAS	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
ADRIANA VALLEJO CARDONA	MANUAL	Autor
M.D. LÓPEZ CALVILLO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	23915447
Nombre:	OPEN GEOSCIENCES		
País:			
Título del artículo:	Historical Delineation of Landscape Units Using Physical Geographic Characteristics and Land Use/Cover Change		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	10
Año de edición:		Año de publicación:	2018
Páginas de:	45	a:	57
Palabra clave 1:	LANDSCAPE UNITS	Palabra clave 2:	LAND USE
		Palabra clave 3:	LAND COVER CHANGE

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

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Si	Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Beca Nacional
--------------------------	----	-----------------	----------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
OSWALDO CAMPOS CAMPOS	MANUAL	Autor
GUSTAVO CRUZ CÁRDENAS	MANUAL	Autor
ROQUE JUAN CARRASCO AQUINO	MANUAL	Autor
RODRIGO MONCAYO ESTRADA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
LUIS ARTURO ÁVILA MELÉNDEZ	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Caracterización física y química de biochar de lodos residuales		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 37	
Año de edición:		Año de publicación: 2019
Páginas de: 243	a: 251	
Palabra clave 1: agricultura	Palabra clave 2: contaminación	Palabra clave 3: metales tóxicos

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Martha Alicia Velázquez Machuca	MANUAL	Autor
Juan Rosario Equihua Soriano	MANUAL	Autor
José Venegas González	MANUAL	Autor
José Luis Montañez Soto	MANUAL	Autor
José Luis Pimentel Equihua	MANUAL	Autor
Milton Muñoz Navia	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-414-000-2	Título del libro: AGRONOMÍA DE LA FRESA. PRINCIPIOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2008	Volumen: 1
Número de páginas: 219	Tomo: 1	Tiraje: 1000	
Palabra clave 1: AGRONOMÍA	Palabra clave 2: FRESA	Palabra clave 3: PRODUCCIÓN DE CULTIVOS	
Editorial: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL			
Número de edición: 1	Año Edición: 2008		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-95262-0-7	Título del libro: INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN EL SISTEMA PRODUCTO FRESA		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2009	Volumen: 1
Número de páginas: 175	Tomo: 1	Tiraje: 500	
Palabra clave 1: FRESA	Palabra clave 2: NUEVAS TECNOLOGÍAS	Palabra clave 3: PRODUCCIÓN DE CULTIVOS	
Editorial: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES Y HUMANAS, S.C.			
Número de edición: 1	Año Edición: 2009		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

ISBN traducido:

Título traducido:

Idioma traducido:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-414-577-9	Título del libro: AGRONOMÍA DE LA FRESA II. ENTRE LA TRADICIÓN Y LA MODERNIDAD		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2017	Volumen:
Número de páginas: 223	Tomo: 1	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: FRESA	Palabra clave 2: PRÁCTICAS TRADICIONALES	Palabra clave 3: ALTA TECNOLOGÍA	
Editorial: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL			
Número de edición: 1	Año Edición: 2017		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

ISBN traducido:

Título traducido:

Idioma traducido:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ANTOLOGIA SOBRE PEQUEÑO RIEGO VOLUMEN II: SISTEMAS DE RIEGO NO	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Número de edición:	Año de edición: 2002	
Título del capítulo: ENTARQUINAMIENTO EN CAJAS DE AGUA EN EL VALLE ZAMORANO: UNA VISIÓN AGRONÓMICA.PARTE II		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

En esta segunda parte del trabajo, se revisa la relación entre el entarquinamiento o inundación de los suelos agrícolas y el control de nemátodos fitoparásitos. Se analizan algunos trabajos que en este rubro se han realizado, enfatizando en cultivos como la fresa (California y Florida), donde a principios del siglo XX ya se había analizado la influencia benéfica de la inundación de los suelos -antes de establecer el cultivo- sobre la disminución de las poblaciones de nemátodos en las plantaciones de fresa. Se revisa también el caso de algunos trabajos publicados en España, centrados en suelos inundados del Mediterráneo, donde se ha observado un buen control del nematodo dorado de la papa con la inundación previa del terreno. En este capítulo se profundiza también en el comportamiento

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ENTRE CAMPOS DE ESMERALDA: LA AGRICULTURA DE RIEGO EN MICHOACAN	
Editorial: EL COLEGIO DE MICHOACAN, A.C.		
Número de edición:	Año de edición: 2002	
Título del capítulo: ENTARQUINAMIENTO EN CAJAS DE AGUA EN EL VALLE ZAMORANO:UNA VISION AGRONOMICA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

La práctica de la inundación controlada en suelos agrícolas del valle de Zamora, conocida localmente como "entarquinamiento", conlleva beneficios para la fertilidad y fitosanidad de dichos suelos. La implementación social del entarquinamiento induce además cohesión social multi-comunitaria da la necesidad de controlas importantes volúmenes de agua y de infraestructura agrícola. En términos físico-químicos, el entarquinamiento causa una condición temporal de anaerobiosis que, a los pocos días, desencadena procesos de reducción de elementos como el hierro (Fe), manganeso (Mn) y compuestos como los nitratos (NO3), todos ellos de importancia en la nutrición de los cultivos. El trabajo inicia, con esto, la revisión de los cambios en las formas químicas de estos elementos y compuestos con el

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Agronomía de la fresa. Principios y nuevas tecnologías.		
Editorial: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL			
Número de edición:	Año de edición: 2008		
Título del capítulo: EL ENTARQUINAMIENTO EN EL VALLE DE ZAMORA. BENEFICIOS FÍSICO-QUÍMICOS EN LOS SUELOS AGRÍCOLAS.			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
<p>Resumen: El capítulo analiza las transformaciones físico-químicas que ocurren en los suelos que son sometidos a inundación periódica, en especial los suelos calcáreos. Los resultados de este estudio son consistentes con la observación de los agricultores de que la inundación temporal antes del cultivo puede reducir la clorosis férrica en plantas sensibles. También indican que los efectos de tal práctica son probablemente afectados por las propiedades del suelo -principalmente por la naturaleza y contenido de los compuestos que contienen Fe así como por la historia del régimen de humedad del suelo.</p>			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN EL SISTEMA PRODUCTO FRESA		
Editorial: IISH,S.C.-IPN			
Número de edición:	Año de edición: 2009		
Título del capítulo: CALIDAD DEL AGUA Y SU IMPACTO EN EL CULTIVO DE LA FRESA			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
<p>Resumen: Se analiza la composición química del agua de riego en la cuenca del río Duero y sus efectos en el cultivo de la fresa, incluyendo los aspectos microbiológicos. En la variable de salinidad, las aguas de riego son de buena calidad en la mayoría de los sitios muestreados, en otros puntos existe un potencial problema de infiltración por la baja conductividad eléctrica de los flujos. No se detectaron altas concentraciones de boro y sí cantidades apreciables de nutrientes como nitratos y fosfatos, ambos derivados de las aguas residuales que se incorporan a la red de canales de riego. El problema más severo es la alta concentración de coliformes fecales y Escherichia coli, aspecto de especial importancia dado que una alta proporción de la frutilla se consume en fresco.</p>			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN EL SISTEMA PRODUCTO FRESA		
Editorial: IISH,S.C.-IPN			
Número de edición:	Año de edición: 2009		
Título del capítulo: INTERPRETACIÓN DE LOS ANÁLISIS DEL SUELO Y RECOMENDACIONES DE FERTILIZACIÓN			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	

Resumen:

CONACYT

Se analiza la relación entre la concentración de fósforo en los suelos de la Ciénega de Chapala y la respuesta del maíz, en la variable producción de grano, Los métodos químicos de extracción de fósforo fueron el Olsen y el Bray-1. Se encontró que para los suelos de la región, la mejor correlación fue para el método de Bray-1, recomendándose su uso en los análisis de suelo con fines de recomendación de fertilizantes.

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: RETOS DE LA INVESTIGACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO		
Editorial: UNAM			
Número de edición:	Año de edición: 2011		
Título del capítulo: GESTIÓN Y CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	

Resumen:

En el trabajo se analizan los resultados de tres años de investigación , con una perspectiva multidisciplinaria e interinstitucional, en torno a la gestión y en la calidad de las aguas de la cuenca del río Duero, Michoacán. Se discute el estado actual de la calidad del agua, la infraestructura para el saneamiento y las actuaciones sociales e institucionales en relación con el manejo y con la calidad de los recursos hídricos y su normativa para los distintos usos.En la cuenca del río Duero se registran altos niveles de contaminación bacteriológica que ponen en riesgo la salud humana y la inocuidad de los productos hortícolas. La contaminación química no es grave, pero muestra una tendencia a la alta. La infraestructura de saneamiento de las aguas en la cuenca no es suficiente para resolver el problema de la

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ESTUDIOS MICHOACANOS XIV		
Editorial: EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.			
Número de edición:	Año de edición: 2011		
Título del capítulo: GESTIÓN Y CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	

Resumen:

El estudio analiza algunos elementos sobre la gestión de la calidad de los recursos hídricos en la cuenca del río Duero, Michoacán, tanto en el ámbito técnico como social. Esto con el objetivo de plantear propuestas para optimizar el manejo de este recurso, en el marco de una creciente escasez y contaminación del agua. Las metodologías empleadas fueron: 1. entrevistas a informantes clave en 12 de los 20 municipios que integran la cuenca. Lo anterior para identificar las percepciones sociales en torno a la problemática hídrica en la zona, las acciones realizadas y las propuestas locales para el control de la contaminación; 2. Análisis físico-químico y microbiológico de las principales fuentes de agua, para determinar el grado de contaminación tanto en las fuentes superficiales como subterráneas; 3 Revisones

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-8257-54-	Título del libro: LA ECOLOGÍA POLÍTICA, LA ECOLOGÍA CULTURAL Y LA HISTORIA AMBIENTAL A TRAVÉS	
Editorial: EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.-		
Número de edición: 1	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: LOS CONFLICTOS POR EL AGUA Y LOS LÍMITES A LA PARTICIPACIÓN DE LOS REGANTES EN EL RÍO JÚCAR, VALENCIA,		
Número de capítulo: 7	Páginas de: 291	a: 319

Resumen:
 En el trabajo destacan los conflictos y los límites a la participación de los usuarios regantes de la Unidad Sindical de los Usuarios del Júcar, en Valencia, España, en un marco de actuación en la cuenca y macroplanificación hidráulica. Se analiza esta situación a partir de la consideración de Ostrom sobre los requisitos para organizaciones sustentables que administran recursos comunes, bajo condiciones en este caso, de baja precipitación y escasez del recurso agua. En estas circunstancias surgen expresiones sociales que señalan los problemas que plantea el abasto de agua para cubrir las necesidades urbanas, agrícolas y ambientales.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Gestión
Disciplina: Gestión sustentable del agua	Subdisciplina: Gestión sustentable del agua

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-02-6883-	Título del libro: DIMENSIONES SOCIALES EN EL MANEJO DE CUENCAS	
Editorial: CIGA-UNAM-INECC		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: MODELO ORGANIZATIVO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO (MICHOACÁN)		
Número de capítulo: 8	Páginas de: 69	a: 85

Resumen:
 En el enfoque del manejo integrado de cuencas, el presente trabajo muestra una propuesta organizativa para la gestión del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán. Se parte de un diagnóstico integral sobre la problemática hídrica en la zona y se identifica la contaminación de las aguas superficiales como la cuestión fundamental a resolver en la cuenca. A partir de la problemática hídrica en la cuenca y la identificación de los diversos actores sociales que en ella interactúan, se propone una alternativa de gestión del agua que incluye la división del territorio en cuatro subcuencas y la incorporación de representantes de los pueblos y comunidades en la organización formal de la Comisión de Cuenca del río Duero. Se busca con esto establecer una mayor descentralización en la toma de decisiones

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-715-308-	Título del libro: Agricultura Sostenible. Una transición desde lo tradicional	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Tendencias en las variables meteorológicas, calidad y gestión del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán		
Número de capítulo: 14	Páginas de: 211	a: 227

Resumen:

En los sistemas agrícolas, el agua en cantidad y calidad, es un factor clave en el manejo de una agricultura sostenible, por su efecto sobre la productividad de los cultivos. Las variaciones climáticas afectan directamente todos los aspectos relacionados con las actividades agrícolas, entre ellos la cantidad y calidad del agua para riego. Los impactos adversos del cambio climático incluyen: menor disponibilidad de agua, alteración de los patrones de precipitación y mayor frecuencia de eventos extremos, como sequías e inundaciones. El objetivo del trabajo fue analizar las tendencias en las variables meteorológicas (temperatura media, precipitación y evaporación) y sus relaciones con los parámetros de la calidad del agua (OT, pH, CE, Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, CO₃²⁻, HCO₃⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, B y Ptotal) y

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-414-577-	Título del libro: AGRONOMÍA DE LA FRESA II. ENTRE LA TRADICIÓN Y LA MODERNIDAD.	
Editorial: EDITORIAL IPN.		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: MANEJO DEL VIVERO DE FRESA EN ZAMORA, MICHOACÁN.		
Número de capítulo:	Páginas de: 33	a: 50

Resumen:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-414-577-	Título del libro: AGRONOMÍA DE LA FRESA II. ENTRE LA TRADICIÓN Y LA MODERNIDAD.	
Editorial: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE PRODUCCIÓN DE FRESA EN EL VALLE DE ZAMORA.		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 15	a: 32

Resumen:

La zona agrícola del Valle de Zamora muestra grandes transformaciones en cuanto a los sistemas de producción, y en el caso particular del cultivo de la fresa, la tendencia es ir de una forma tradicional de producción a otra de alta tecnología con mayores costos de inversión, aunque con adaptaciones intermedias de mediana tecnología, de acuerdo con la capacidad de inversión del productor. La inversión para cambiar de un sistema tradicional de producción de fresa a uno de alta tecnología, representa para el productor un incremento de 107% en los costos y aumenta la derrama externa en 22%. Los mayores incrementos en costos se centran en la variable de agroquímicos, lo que significa potenciales efectos negativos, como la resistencia de las plagas, daños a la salud de los trabajadores y deterioro del

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-414-577-	Título del libro: AGRONOMÍA DE LA FRESA II. ENTRE LA TRADICIÓN Y LA MODERNIDAD.	
Editorial: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: MANEJO SUSTENTABLE DEL SUELO A TRAVÉS DEL ENTARQUINAMIENTO EN EL VALLE DE ZAMORA: EFECTOS FÍSICO-		
Número de capítulo: 2	Páginas de: 67	a: 80

Resumen:

La inundación temporal del suelo o entarquinamiento constituye una tecnología hidroagrícola de importancia en el manejo sustentable del suelo por los cambios químicos, físicos y biológicos que ocurren en los terrenos debido a la alternancia de condiciones de anaerobiosis (inundación) y oxidación (secado). Con el objetivo de analizar los cambios de las propiedades fisicoquímicas, químicas y microbiológicas de los suelos vertisoles del Valle de Zamora, Michoacán, sometidos a inundación temporal, se diseñó el presente estudio. En campo, se seleccionaron cuatro parcelas con historial de entarquinamiento por unos 60 años y se dividieron en cuatro cuadrantes para adquirir cuatro muestras de suelo en cada una. Las muestras se secaron, tamizaron y se incubaron en laboratorio en condiciones de

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Sistemas de producción agropecuaria

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA	MANUAL	Autor
LUIS FERNANDO CEJA TORRES	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA PLANTA DE APIZACO, TLAXCALA, LORETO Y PEÑA POBRE		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 30/nov/1998	Número de páginas: 110
Origen del reporte técnico		
Descripción: A PARTIR DE EXPERIMENTOS EN INVERNADERO, SE ANALIZÓ EL EFECTO POTENCIAL DEL USO DE LAS AGUAS RESIDUALES, DERIVADAS DE LA PAPELERA, EN SUELOS AGRÍCOLAS. SE DAN RECOMENDACIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD DE ESTAS AGUAS Y CONTROLAR LA SALINIDAD EN SUELOS		
Objetivos Con el objetivo de determinar cómo se afectan las propiedades físico-químicas de los suelos cuando son regados con aguas residuales de salida final de la planta de Loreto y Peña Pobre, y proponer medidas de manejo de los diferentes espesores de suelo en es		

Palabra clave 1: SALINIDAD DE SUELOS	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 3: SODICIDAD
---	--	-----------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MANUEL ORTEGA ESCOBAR

Reportes técnicos

Título LAS VARIACIONES DE LA RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO RAS DURANTE LAS MEZCLAS DE AGUAS DE LOS DIFERENTES RECURSOS HIDRÁULICOS		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 07/dic/1998	Número de páginas: 140
Origen del reporte técnico		
Descripción: EL ESTUDIO COMPRENDE EL ANÁLISIS DE DATOS HISTÓRICOS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS AGUAS DE LA PRESA MORELOS, EL CANAL SÁNCHEZ MEJORADA, LAS AGUAS DE LOS POZOS PROFUNDOS DEL VALLE DE MEXICALI Y DE LA MESA ARENOSA DE SAN LUIS.		
Objetivos El objetivo del estudio es analizar las variaciones de la Relación de Adsorción de Sodio en las condiciones de mezclado de aguas de diferente procedencia y calidad físico-química en el Distrito de Riego 014 Río Colorado. Con estos antecedentes, se plantea		

Palabra clave 1: SALINIDAD	Palabra clave 2: SODICIDAD	Palabra clave 3: CALIDAD DEL AGUA
-----------------------------------	-----------------------------------	--

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Participantes

MANUEL ORTEGA ESCOBAR

Reportes técnicos

Título DIAGNÓSTICO PARA EL SANEAMIENTO DEL RIO DUERO

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: Fecha de publicación: 15/sep/2005 Número de páginas: 216

Origen del reporte técnico

Descripción:

El estudio aborda el problema de las aguas residuales en la cuenca del río Duero, su situación actual y las posibilidades de saneamiento.

Objetivos

Presentar una propuesta de saneamiento de las aguas superficiales del río Duero, contaminadas actualmente con aguas residuales provenientes de 50 poblaciones asentadas en la cuenca. La propuesta se fundamenta en la recopilación y análisis de información b

Palabra clave 1: RIO DUERO Palabra clave 2: SANEAMIENTO Palabra clave 3: AGUAS RESIDUALES

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Martha A. Velázquez Machuca

Reportes técnicos

Título CUANTIFICACIÓN DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LAS AGUAS DEL RÍO DUERO

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: Fecha de publicación: 05/mar/2007 Número de páginas: 97

Origen del reporte técnico

Descripción:

Estudio comparativo del grado de contaminación química y microbiológica de las aguas superficiales y subterráneas de la cuenca del río Duero en dos periodos: 2005 (primer proyecto) y 2007 (segundo proyecto).

Objetivos

Determinar el grado de contaminación química (salinidad, fósforo, boro, metales pesados) y bacteriológica (coliformes fecales y Escherichia coli) en las aguas superficiales y subterráneas de la cuenca del río Duero, realizando un análisis comparativo en re

Palabra clave 1: AGUA Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN Palabra clave 3: RÍO DUERO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

CONACYT

Reportes técnicos

Título PATRONES DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CIÉNEGA DE CHAPALA

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: Fecha de publicación: 17/sep/2007 Número de páginas: 54

Origen del reporte técnico

Descripción:

El estudio consistió en la cuantificación del grado de contaminación del agua en la cuenca del río Duero y Ciénega de Chapala, la determinación de los patrones longitudinales de estos contaminantes y el análisis de los factores asociados a su persistenci

Objetivos

El objetivo general del trabajo fue el de establecer patrones longitudinales de contaminación por sales solubles, metales pesados, B y P en las aguas superficiales de la cuenca del río Duero y Ciénega de Chapala y en las aguas subterráneas para la cuenca d

Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: RECURSOS HÍDRICOS

Palabra clave 3: CALIDAD DEL AGUA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos

Título IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y SU IMPORTANCIA EN LA

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega: Fecha de publicación: 03/mar/2008 Número de páginas: 93

Origen del reporte técnico

Descripción:

Estudio sobre las diversas tecnologías de producción de fresa en la cuenca del río Duero, costos de producción, productividad y consumo de agua.

Objetivos

Integrar las estadísticas básicas de la producción de fresa en la cuenca del río Duero para el ciclo 2007-2008, que incluyeron: identificación del padrón de productores de fresa (con base en la información brindada por los Módulos de riego), la superficie

Palabra clave 1: FRESA

Palabra clave 2: AGUA

Palabra clave 3: SOCIOECONOMÍA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Reportes técnicos

Título METALES TÓXICOS EN LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO

Institución que presenta el reporte:

CONACYT

Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 14/dic/2009	Número de páginas: 20
-------------------	-----------------------------------	-----------------------

Origen del reporte técnico

Descripción:
El estudio comprende el análisis de la calidad físico-química de las aguas subterráneas de la cuenca del río Duero, utilizadas para uso y consumo humano. Se determinaron concentraciones de Pb arriba de la norma para este uso.

Objetivos
El objetivo del trabajo fue analizar las concentraciones de Pb y otros metales tóxicos en las aguas subterráneas de la cuenca del río Duero utilizadas para uso y consumo humano, determinando su origen y distribución.

Palabra clave 1: PB	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 3: AGUA POTABLE
---------------------	-----------------------------------	-------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos

Título RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA MICROCUENCA DEL RÍO JIQUILPAN A LA DINÁMICA SOCIAL: CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 15/abr/2011	Número de páginas: 48
-------------------	-----------------------------------	-----------------------

Origen del reporte técnico

Descripción:
El trabajo analiza algunos aspectos cuantitativos de los recursos hídricos y la calidad de las fuentes de agua superficial y subterránea en la microcuenca del río Jiquilpan.

Objetivos
Analizar la calidad de las aguas superficiales y las aguas subterráneas en la microcuenca del río Jiquilpan para uso agrícola y para consumo humano, con la finalidad de determinar los peligros sanitarios potenciales por el contacto y/o consumo de estas agu

Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 3: MANEJO RECURSOS HÍDRICOS
-----------------------------------	--------------------------------	---

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos

Título EL ENTARQUINAMIENTO EN CAJAS DE AGUA EN LA CUENCA EL RÍO TURBIO. PROPUESTA PARA UN MANEJO DE INUNDACIONES Y RECARGA DE

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 01/may/2012	Número de páginas: 52
-------------------	-----------------------------------	-----------------------

Origen del reporte técnico

CONACYT

Descripción:

En relación con los problemas de sobreexplotación de las aguas subterráneas y de inundaciones, se plantea en el presente trabajo el uso del entarquinamiento o inundación controlada en áreas seleccionadas de la cuenca. Esta tecnología hidroagrícola tradic

Objetivos

El trabajo tuvo como objetivo estimar la capacidad de infiltración y recarga potencial al acuífero del río Turbio a través de la tecnología tradicional del entarquinamiento. Para el cálculo de la recarga potencial se utilizó el método de resistividad eléct

Palabra clave 1: ENTARQUINAMIENTO

Palabra clave 2: AGUA

Palabra clave 3: RECARGA DE ACUÍFERO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos

Título CALIDAD AGRONÓMICA DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. PROBLEMÁTICA Y GESTIÓN.

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 17/dic/2012

Número de páginas: 95

Origen del reporte técnico

Descripción:

En el diseño de una estrategia de manejo sustentable de los recursos hídricos, los estudios sobre la calidad agronómica del agua de riego juegan un papel importante. La calidad del agua se relaciona directamente con la productividad agrícola, dado que és

Objetivos

Evaluar la calidad físico-química del agua utilizada para riego de cultivos en el noroeste de Michoacán y analizando los factores que inciden en ella. Asimismo, describir las formas de gestión de las aguas de riego a fin de proponer alternativas de mejoras

Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA

Palabra clave 2: AGRICULTURA

Palabra clave 3: GESTIÓN

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos

Título CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTOS EN LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. MEDIDAS DE ADAPTACIÓN.

Institución que presenta el reporte: Instituto Politécnico Nacional

Fecha de entrega: 11/feb/2014

Fecha de publicación: 11/feb/2014

Número de páginas: 23

Origen del reporte técnico

Actividad académica

CONACYT

Descripción:

El estudio analizó el impacto del cambio climático sobre su cantidad y calidad del agua para riego en el noroeste de Michoacán, centrándose en la potencial salinización de las fuentes de agua con el cambio climático.

Objetivos

ANALIZAR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS Y PROPONER LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN TENDIENTES A LOGRAR UN MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.

Palabra clave 1: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 3: AGUA DE RIEGO
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos		
Título Contaminantes emergentes en aguas superficiales del noroeste de Michoacán y su papel en la calidad del agua. Perspectivas de control		
Institución que presenta el reporte: Instituto Politecnico Nacional		
Fecha de entrega: 15/feb/2016	Fecha de publicación: 15/feb/2016	Número de páginas: 23
Origen del reporte técnico Actividad académica		

Descripción:

Se analizaron las propiedades físico-químicas. pH, CE, T, SDT, cationes (Ca²⁺, Mg²⁺; Na⁺, K⁺), aniones (CO₃²⁻, HCO₃⁻, Cl⁻, SO₄²⁻), B, P, N-NH₃, metales pesados (Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Cd) y contaminantes emergentes en aguas superficiales del noroeste de Mich.

Objetivos

El objetivo del estudio fue continuar y consolidar el programa de monitoreo de la calidad del agua en el noroeste del estado de Michoacán a partir del análisis de las propiedades físico-químicas, químicas e identificación de contaminantes emergentes.

Palabra clave 1: CONTAMINANTES EMERGENTES	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 3: AGUAS SUPERFICIALES
---	-----------------------------------	--------------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Reportes técnicos		
Título TRIHALOMETANOS Y CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN		
Institución que presenta el reporte: Instituto Politecnico Nacional		
Fecha de entrega: 12/mar/2018	Fecha de publicación: 12/mar/2018	Número de páginas: 22
Origen del reporte técnico Actividad académica		

Descripción:

Se determinó el contenido de trihalometanos, coliformes fecales y metales pesados en fuentes de agua potable de seis comunidades del noroeste de Michoacán.

CONACYT

Objetivos

Determinar propiedades físico-químicas (pH, CE, iones mayores Ca, Mg, Na, K, CO₃, HCO₃, Cl, SO₄⁻, metales pesados Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Cd), microbiológicas (Coliformes fecales, E. coli) y contenido de Trihalometanos en muestras de agua potable.

Palabra clave 1: agua potable	Palabra clave 2: trihalometanos	Palabra clave 3: calidad del agua
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes
MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Docencia - Programas PNPC		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
Nombre del programa:	002261	
Nombre del curso o asignatura:	DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
Fecha inicio:	06/ago/2007	Fecha fin: 14/dic/2007
		Horas totales: 38

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
Nombre del programa:	002261	
Nombre del curso o asignatura:	DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
Fecha inicio:	04/ago/2008	Fecha fin: 08/dic/2008
		Horas totales: 38

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
Nombre del programa:	002261	
Nombre del curso o asignatura:	DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
Fecha inicio:	03/ago/2009	Fecha fin: 18/dic/2009
		Horas totales: 36

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

Docencia - Programas PNPC

CONACYT

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
Fecha inicio: 20/ago/2009	Fecha fin: 14/dic/2009	Horas totales: 38

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
Fecha inicio: 02/ago/2010	Fecha fin: 17/dic/2010	Horas totales: 36

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 24/ene/2011	Fecha fin: 21/jun/2011	Horas totales: 38

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
Fecha inicio: 01/ago/2011	Fecha fin: 16/dic/2011	Horas totales: 36

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		

CONACYT

Fecha inicio: 23/ene/2012	Fecha fin: 26/jun/2012	Horas totales: 38
---------------------------	------------------------	-------------------

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 21/ene/2013	Fecha fin: 04/jun/2013	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: HIDROLOGÍA AMBIENTAL		
Fecha inicio: 21/ene/2013	Fecha fin: 04/jun/2013	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: PROBLEMÁTICAS AGRÍCOLAS DE MÉXICO		
Fecha inicio: 05/ago/2013	Fecha fin: 13/dic/2013	Horas totales: 21

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 21/ene/2014	Fecha fin: 06/jun/2014	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: HIDROLOGÍA AMBIENTAL		
Fecha inicio: 21/ene/2014	Fecha fin: 06/jun/2014	Horas totales: 34

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 003681		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		
Fecha inicio: 11/ago/2014	Fecha fin: 12/dic/2014	Horas totales: 8

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: 002261		
Nombre del curso o asignatura: PROBLEMÁTICAS AGRÍCOLAS DE MÉXICO		
Fecha inicio: 11/ago/2014	Fecha fin: 12/dic/2014	Horas totales: 14

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACION III		
Fecha inicio: 22/ene/2015	Fecha fin: 22/jul/2015	Horas totales: 16

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

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: HIDROLOGÍA AMBIENTAL		
Fecha inicio: 22/ene/2015	Fecha fin: 22/jul/2015	Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: PROBLEMÁTICAS AGRÍCOLAS DE MÉXICO		
Fecha inicio: 01/sep/2015	Fecha fin: 19/ene/2016	Horas totales: 18

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV		
Fecha inicio: 04/ene/2016	Fecha fin: 10/jun/2016	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO IV		
Fecha inicio: 18/ene/2016	Fecha fin: 05/jun/2017	Horas totales: 2

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 04/feb/2016	Fecha fin: 10/jun/2016	Horas totales: 16

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: HIDROLOGÍA AMBIENTAL		
Fecha inicio: 04/feb/2016	Fecha fin: 10/jun/2016	Horas totales: 32

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 08/ago/2016	Fecha fin: 21/dic/2016	Horas totales: 16

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: PROBLEMÁTICAS AGRÍCOLAS D EMÉXICO		
Fecha inicio: 08/ago/2016	Fecha fin: 21/dic/2016	Horas totales: 16

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		
Fecha inicio: 08/ago/2016	Fecha fin: 12/dic/2016	Horas totales: 4

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 30/ene/2017	Fecha fin: 26/jun/2017	Horas totales: 16

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: HIDROLOGÍA AMBIENTAL		
Fecha inicio: 30/ene/2017	Fecha fin: 23/jun/2017	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV		
Fecha inicio: 30/ene/2017	Fecha fin: 23/jun/2017	Horas totales: 20

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 07/ago/2017	Fecha fin: 19/dic/2017	Horas totales: 16

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: PROBLEMÁTICAS AGRÍCOLAS DE MÉXICO		
Fecha inicio: 07/ago/2017	Fecha fin: 19/dic/2017	Horas totales: 16

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO III		
Fecha inicio: 01/feb/2018	Fecha fin: 26/jun/2018	Horas totales: 16

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: HIDROLOGÍA AMBIENTAL		
Fecha inicio: 01/feb/2018	Fecha fin: 26/jun/2018	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I		
Fecha inicio: 01/feb/2018	Fecha fin: 26/jun/2018	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Otras especialidades agrarias	Subdisciplina: Otras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: PROBLEMÁTICAS AGRÍCOLAS DE MÉXICO		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 12/dic/2018	Horas totales: 16

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 12/dic/2018	Horas totales: 16

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 12/dic/2018	Horas totales: 32

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Instituto de Ciencia y Tecnología		
Nombre del programa: TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS		
Nombre del curso o asignatura: TENDENCIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA-SEMINARIO DE TITULACIÓN		
Fecha inicio: 05/ene/2009	Fecha fin: 14/feb/2009	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Tecnología de alimentos	Subdisciplina: Investigación

Tesis - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
Título de la tesis: Hidroquímica de las aguas superficiales de la Ciénega de Chapala e índice de Calidad de Agua	

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: EDGAR ALDIR CHÁVEZ ALCANTAR

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 12/feb/2010

Fecha de obtención de grado: 12/feb/2010

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

HIDROQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO. ELEMENTOS PARA UNA GESTIÓN SUSTENTABLE DEL RECURSO

Nombre del autor

Nombre: DANIELA INOCENCIO FLORES

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 03/sep/2011

Fecha de obtención de grado: 25/nov/2011

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

ELABORACIÓN DE UN SUSTRATO CON DEGRADACIÓN Y LIBERACIÓN PAULATINA DE NUTRIMENTOS PARA EL CRECIMIENTO DE HORTALIZAS EN INVERNADERO

Nombre del autor

Nombre: PEDRO SANDOVAL ESTRADA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 14/ene/2013

Fecha de obtención de grado: 14/ene/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

GESTIÓN DEL AGUA POTABLE EN TRES CIUDADES Y SUS COMUNIDADES RURALES EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: AMÉRICA ALEJANDRA CERVANTES MARTÍNEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 16/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE OZONIFICACIÓN PARA PURIFICACIÓN DE AGUA ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR

Nombre del autor

Nombre: GUADALUPE OMAR SÁNCHEZ VEGA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 17/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 17/dic/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN LAS AGUAS RESIDUALES EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN.

Nombre del autor

Nombre: VICTOR HUGO ROBLEDO ZACARÍAS

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 16/ene/2015

Fecha de obtención de grado: 16/ene/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Producción de biochar a partir de lodos residuales utilizando energía térmica solar

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: JUAN ROSARIO EQUIHUA SORIANO

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 12/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 12/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Acciones de mitigación ante la escasez de agua para uso agrícola. Estudio de caso en el módulo de Riego 1 La Palma de la Ciénega, Michoacán

Nombre del autor

Nombre: MARIANA DE JESÚS VARGAS GÁLVEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 14/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Construcción y evaluación de dos dispositivos que utilizan energía solar para desalinizar agua

Nombre del autor

Nombre: JORGE LUIS GÓMEZ MAGALLÓN

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 16/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Metales pesados y pesticidas organoclorados en matrices ambientales de la Ciénega de Chapala, Michoacán.

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: HÉCTOR ANDRADE PRADO

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación: 17/ene/2019

Fecha de obtención de grado: 17/ene/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Programa Cultura del Agua (PCA). Alcances y limitaciones en 3 municipios de la Ciénega de Chapala, Michoacán.

Nombre del autor

Nombre: LAURA GUARDIÁN CAMPOS

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Gestión del agua y sus impactos en el paisaje de la Ciénega de Chapala, Michoacán.

Nombre del autor

Nombre: AMÉRICA ALEJANDRA CERVANTES MARTÍNEZ

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Síntesis de zeolitas para la eliminación de boro en de riego

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Amairani Flores Días

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad de Guadalajara

Título de la tesis:

PROPUESTA PARA EL DISEÑO SUSTENTABLE DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE JIQUILPAN DE JUÁREZ, EN EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

Nombre del autor

Nombre: HERACLIO JOSAFATH ESPÍRITU BARRAGÁN

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 23/feb/2017

Fecha de obtención de grado: 23/feb/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacan de Ocampo

Título de la tesis:

RETENCIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDA EN SUELOS ADICIONADOS CON BIOCHAR GENERADO A PARTIR DE MATERIALES BIOLÓGICOS

Nombre del autor

Nombre: ZAIRA CARRILLO CACHO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 03/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 03/ago/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacan de Ocampo

Título de la tesis:

Efecto de dos tipos de biocarbón en las propiedades físico-químicas de un suelo vértico de uso agrícola

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Juan Alejandro Velázquez Durán

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 03/abr/2019

Fecha de obtención de grado: 03/abr/2019

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Participación en congresos

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Irrigación

Título del trabajo: EL ESQUEMA TEÓRICO DE LA RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO RAS Y SUS APLICACIONES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2000

País: México

Palabra clave 1: SALINIDAD

Palabra clave 2: AGUAS SUPERFICIALES

Palabra clave 2: SODIFICACIÓN

Colaboradores

Nombre: MANUEL ORTEGA ESCOBAR

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 51 CONGRESO INTERNACIONAL DE AMERICANISTAS

Título del trabajo: LA INUNDACION CONTROLADA: BENEFICIOS AGRICOLAS, ECOLOGICOS Y SOCIALES

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2003

País: Chile

Palabra clave 1: ENTARQUINAMIENTO

Palabra clave 2: FERTILIDAD DEL SUELO

Palabra clave 2: HUMEDALES ARTIFICIALES

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Nombre: JACINTA PALERM VIQUEIRA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional. Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ciencias Ambientales, A.C. Guadalajara, Jal. 24 al 26

CONACYT

Título del trabajo: SALINIDAD, P, B Y E. COLI EN EL RÍO DUERO, MICHOACÁN		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: DUERO

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC
Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII CONGRESO SEAE DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN ECOLÓGICA		
Título del trabajo: CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE: LA PRÁCTICA DEL		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2006	País: Spain	
Palabra clave 1: ORGANIZACIÓN SOCIAL	Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUAS BRONCAS

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Internacional y XII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Chihuahua, Chih., México. Junio 6, 7 y 8 de		
Título del trabajo: PATRONES DE CONTAMINACIÓN EN LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2007	País: México	
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍO DUERO

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC
Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO
--

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVI Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Sociología. 13-18 de Agosto del 2007. Guadalajara, Jal.

Título del trabajo: CONSTRUYENDO LA PROBLEMÁTICA DE LA GESTIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: GESTIÓN

Palabra clave 2: CALIDAD

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Simposio Internacional y IV Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 19-21 noviembre 2007. Veracruz, Ver.

Título del trabajo: EL BORO EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO: TENDENCIAS GENERALES Y EFECTOS AMBIENTALES

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: TOXICIDAD

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Coloquio Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo. Cd. De México. 27 de noviembre del 2008.

Título del trabajo: PLOMO Y METALES TÓXICOS EN LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: AGUAS SUBTERRÁNEAS

Palabra clave 2: METALES TÓXICOS

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUE MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Participación en congresos

CONACYT

Nombre del congreso: X SIMPOSIO INTERNACIONAL Y V CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE		
Título del trabajo: ATRAPANDO LAS CRECIENTES PARA MEJORAR LOS SUELOS AGRÍCOLAS EN EL VALLE DE TANGANCÍCUARO, MICHOACÁN		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: MANEJO DE CRECIENTES	Palabra clave 2: FERTILIDAD	Palabra clave 2: AGUA

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: X SIMPOSIO INTERNACIONAL Y V CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE		
Título del trabajo: EL ENTARQUINAMIENTO EN EL VALLE DE ZAMORA. 3. BENEFICIOS FÍSICO-QUÍMICOS Y CONTROL DE HONGOS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: MANEJO DEL AGUA	Palabra clave 2: INUNDACIÓN DE SUELOS	Palabra clave 2: FERTILIDAD

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUE MACHUCA
Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: LUIS FERNANDO CEJA TORRES
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: PRIMER CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES SOCIALES DEL AGUA		
Título del trabajo: ENLAMADO Y ORGANIZACIÓN SOCIAL: LOS CRECIENTEROS DE TANGANCÍCUARO		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: SOCIEDAD Y MEDIO	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

CONACYT

Nombre: MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX CONGRESO SOCIEDAD MEXICANA DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Título del trabajo: CALIDAD AGRONÓMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA

Palabra clave 2: SALINIDAD

Palabra clave 2: SODICIDAD

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: DANIELA INOCENCIO FLORES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX CONGRESO SOCIEDAD MEXICANA DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Título del trabajo: GESTIÓN, CALIDAD Y NORMATIVIDAD DEL AGUA URBANA: LA CONTAMINACIÓN CON METALES PESADOS EN EL NOROESTE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: AGUA POTABLE

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE

Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. ELEMENTOS PARA UNA GESTIÓN

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: CALIDAD QUÍMICA

CONACYT

Colaboradores

Nombre: MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2º. CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES SOCIALES DEL AGUA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

Título del trabajo: TRANSFORMACIONES HIDROAGRÍCOLAS Y SOCIALES: EL CASO DEL CULTIVO DE LA FRESA EN EL VALLE ZAMORANO.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: AGRICULTURA

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2º. CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES SOCIALES DEL AGUA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Título del trabajo: REFUNCIONALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE AGUA PARA EL MANEJO DE INUNDACIONES Y SEQUÍAS EN LA CUENCA DEL RÍO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: RECARGA DE ACUÍFEROS

Colaboradores

Nombre: MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE

Título del trabajo: ADAPTACIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO: EL CASO DEL ENTARQUINAMIENTO Y ENLAMADO EN CAJAS DE AGUA EN EL BAJÍO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: AGUA

Palabra clave 2: RECARGA DE ACUÍFEROS

Colaboradores

CONACYT

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: III CONGRESO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Título del trabajo: MODELO ORGANIZATIVO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: GESTIÓN INTEGRADA

Palabra clave 2: RÍO DUERO

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII SIMPOSIO INTERNACIONAL Y VIII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Título del trabajo: TENDENCIAS EN LA PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CALIDAD DEL AGUA

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: RÍO DUERO

Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII SIMPOSIO INTERNACIONAL Y VIII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Título del trabajo: CONOCIMIENTO Y TÉCNICAS TRADICIONALES EN EL MANEJO DE SUELOS, AGUA Y CULTIVOS EN EL VALLE DE ZAMORA

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: TECNOLOGÍAS

Palabra clave 2: AGRONOMÍA

Palabra clave 2: MANEJO DE SUELOS

CONACYT

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: III CONGRESO RED NACIONAL DE INVESTIGADORES SOCIALES DEL AGUA

Título del trabajo: BENEFICIOS PRODUCTIVOS Y AMBIENTALES DE PRESAS Y BORDOS EN GUANAJUATO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: RECARGA ACUÍFEROS

Palabra clave 2: HUMEDALES ARTIFICIALES

Palabra clave 2: GESTIÓN DEL AGUA

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA A. VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Título del trabajo: IDENTIFICACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y EVALUACIÓN HIDROQUÍMICA DE LAS AGUAS RESIDUALES DE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: CONTAMINANTES

Palabra clave 2: AGUAS RESIDUALES

Palabra clave 2: HIDROQUÍMICA

Colaboradores

Nombre: VÍCTOR HUGO ROBLEDO ZACARÍAS

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARÍA DE LOS DOLORES LÓPEZ CAL

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SOCIOLOGÍA RURAL

Título del trabajo: MODELOS DE GESTIÓN DEL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA (NOROESTE DE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: ORGANIZACIONES

Palabra clave 2: AGUA POTABLE

Colaboradores

Nombre: AMÉRICA ALEJANDRA CERVANTES MA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLICATIONS OF NANOTECHNOLOGY

Título del trabajo: HYDROCHEMISTRY AND CHARACTERIZATION OF EMERGING CONTAMINANTS IN WASTE WATER MORELIA, MICHOACÁN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: EMERGING

Palabra clave 2: DRUGS

Palabra clave 2: WASTEWATER

Colaboradores

Nombre: VÍCTOR HUGO ROBLEDO ZACARÍAS

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ALEJANDRA VALLEJO CARDONA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible

CONACYT

Título del trabajo: Organización social y riego en el valle de Zamora, Michoacán		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUA DE RIEGO	Palabra clave 2: ORGANIZACIONES

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV Congreso de la Red de Investigadores Sociales del Agua		
Título del trabajo: El abasto de agua potable en tres municipios del noroeste de Michoacán		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUA URBANA	Palabra clave 2: ORGANIZACIONES

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUC
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Coloquio Globalización del territorio: Tierra y Agua en el Occidente de México.		
Título del trabajo: Escasez de agua: un problema de distribución en el sector agrícola.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: AGUA DE RIEGO	Palabra clave 2: ACCIONES DE MITIGACIÓN	Palabra clave 2: ESCASEZ DE AGUA

Colaboradores

Nombre: VARGAS-GÁLVEZ
Sexo:

Nombre: M.
Sexo:

Nombre: VELÁZQUEZ-MACHUCA

CONACYT

Sexo:

Nombre: M.A.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Coloquio Ibérico de Geografía 2016

Título del trabajo: Apropriación de los sistemas de riego por los usuarios. Caso del Distrito de Riego 061 Zamora (México)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016 País: México

Palabra clave 1: AUTOGESTIÓN DEL AGUA Palabra clave 2: ORGANIZACIONES Palabra clave 2: AGUA DE RIEGO

Colaboradores

Nombre: PIMENTEL-EQUIHUA

Sexo:

Nombre: J.L.

Sexo:

Nombre: VELÁZQUEZ-MACHUCA

Sexo:

Nombre: M.A.

Sexo:

Nombre: PALERM

Sexo:

Nombre: J.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er. Congreso Internacional de la Red de Medio Ambiente-IPN

Título del trabajo: Generación de GEI en cuatro sistemas de tratamiento de aguas residuales y uso de microalgas para reducir las emisiones

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/may/2017 País: México

Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA Palabra clave 2: AGUAS RESIDUALES Palabra clave 2: TRATAMIENTO

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Nombre: HERACLIO JOSAFATH ESPÍRITU BARRAGÁN

CONACYT

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Latinoamericano de Agroecología. Brasilia, Brasil.

Título del trabajo: Elementos agroecológicos en la inundación controlada en cajas de agua

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 12/sep/2017

País: Brazil

Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: AGROECOLOGÍA

Palabra clave 2: AGRICULTURA

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: V CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES SOCIALES SOBRE EL AGUA AGUA CIUDADES Y PODER

Título del trabajo: DESPLIEGUE DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Título de participación congreso: Moderador

Fecha: 18/abr/2018

País: México

Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: ORGANIZACIONES

Palabra clave 2: AGUA DE RIEGO

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: V CONGRESO DE LA RED DE INVESTIGADORES SOCIALES SOBRE EL AGUA AGUA CIUDADES Y PODER

Título del trabajo: ORGANIZACIÓN SOCIAL AUTOGESTIVA Y CONOCIMIENTOS LOCALES EN LA ADMINISTRACIÓN DE POZOS DE RIEGO EN EL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 18/abr/2018

País: México

Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: ORGANIZACIONES

Palabra clave 2: AGUA DE RIEGO

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

CONACYT

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Congreso Internacional XVI SEHA Transrural History.

Título del trabajo: Democracia, toma de decisiones y representatividad de los usuarios en los módulos de riego. Caso del proyecto de

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 20/jun/2018

País: Spain

Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA

Palabra clave 2: ORGANIZACIONES

Palabra clave 2: DEMOCRACIA

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6th. International Symposium of Environmental Biotechnology and Engineering & IV Congreso Nacional de Tecnología y

Título del trabajo: Heavy Metals and Boron in Water, Sediments and Soils of the Ciénega de Chapala, Michoacán. An Environmental Risk

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: heavy metals

Palabra clave 2: boron

Palabra clave 2: environmental risk

Colaboradores

Nombre: Héctor Andrade Prado

Sexo: Masculino

Nombre: José Luis Pimentel Equihua

Sexo: Masculino

Nombre: Martha Alicia VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Divulgación

Título del trabajo: POSIBLES IMPACTOS Y CAMBIOS EN LOS SUELOS Y AGUA DEL VALLE ZAMORANO

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 01/dic/2004

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGRONOMÍA

Palabra clave 2: TECNIFICACIÓN DE

Palabra clave 2: FERTILIDAD DE SUELOS

CONACYT

Notas periodísticas:

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: MANEJO SUSTENTABLE DEL SUELO A TRAVES DEL ENTARQUINAMIENTO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/feb/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: FERTILIDAD DE SUELOS	Palabra clave 2: CAJAS DE AGUA	Palabra clave 2: HUMEDALES
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: SANEAMIENTO DEL RIO DUERO EN EL VALLE DE ZAMORA, MICHOACAN Y SU IMPACTO SOBRE EL CULTIVO DE LA FRESA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 13/may/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CONSEJO	Palabra clave 2: NACIONAL	Palabra clave 2: FRESA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: SANEAMIENTO DEL RÍO DUERO EN EL VALLE DE ZAMORA, MICHOACÁN, Y SU IMPACTO EN EL CULTIVO DE LA FRESA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 13/may/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: AGRONOMÍA	Palabra clave 2: FRESA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CALIDAD AGRÍCOLA DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA RIEGO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 07/jul/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CALIDAD DE AGUA	Palabra clave 2: AGUAS RESIDUALES	Palabra clave 2: SALINIDAD Y SODICIDAD
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: COORDINADORA DEL SEMINARIO "LA FRESA EN MICHOACÁN; ACTUALIDADES Y PRINCIPIOS PARA MEJORAR		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 28/jul/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: FRESA	Palabra clave 2: AGRONOMÍA	Palabra clave 2: TECNIFICACIÓN
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: EL ENTARQUINAMIENTO EN EL VALLE DE ZAMORA.BENEFICIOS FISICO-QUIMICOS PARA LOS SUELOS AGRICOLAS		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 30/jul/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CONSEJO	Palabra clave 2: FRESA	Palabra clave 2: MICHOACAN
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: RESULTADOS E IMPACTOS DEL ESTUDIO PARA EL SANEAMIENTO DEL RIO DUERO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 30/sep/2005	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: SISTEMA	Palabra clave 2: PRODUCTO	Palabra clave 2: FRESA
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y SU PROBLEMÁTICA AMBIENTAL		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 25/abr/2006	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RECURSOS HÍDRICOS	Palabra clave 2: COLIFORMES FECALES
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: EL ENTARQUINAMIENTO EN EL VALLE DE ZAMORA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 25/abr/2006

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CAJAS DE AGUA

Palabra clave 2: MANEJO DE AGUA

Palabra clave 2: FERTILIDAD DE SUELO

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN HIDROLÓGICA

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 08/may/2006

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: RÍOS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: PATRONES DE CONTAMINACIÓN EN LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 08/jun/2006

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGUAS SUPERFICIALES

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: AGUAS SUBTERRÁNEAS

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo: COORDINADORA II SEMINARIO DE LA FRESA: AGRONOMÍA, INNOVACIONES TECNOLÓGICAS Y PERSPECTIVAS EN LA			
Tipo de participación: Seminario		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 27/jul/2006	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: TECNOLOGÍA DE LA FRESA	Palabra clave 2: RECURSOS AGUA SUELO	Palabra clave 2: MERCADOS	
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo: RÍO DUERO: SITUACIÓN ACTUAL, PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS.			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 28/jul/2006	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍO DUERO	
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo: COORDINADORA DEL II FORO PARA EL SANEAMIENTO DEL RÍO DUERO			
Tipo de participación: Simposium		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 22/mar/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: AGUAS SUPERFICIALES	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: NIVELES DE CONTAMINANTES EN EL RÍO DUERO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 22/mar/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍO DUERO
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CONTAMINACIÓN DEL RÍO DUERO Y SU IMPACTO EN LA AGRICULTURA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/may/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: SALINIDAD	Palabra clave 2: COLIFORMES FECALES	Palabra clave 2: RECURSOS HÍDRICOS
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: CUANTIFICACIÓN DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DEL RÍO DUERO Y PROPUESTA DE		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector gobierno	Fecha: 12/nov/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍO DUERO
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y SU PROBLEMÁTICA AMBIENTAL		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 15/feb/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍO DUERO
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: MANEJO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO EN EL CULTIVO DE LA FRESA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 14/mar/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CALIDAD	Palabra clave 2: FRESA
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LOS PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN EN LOS RÍOS DE MICHOACÁN

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 03/abr/2008

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: RÍOS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA CONTAMINACIÓN EN LOS RÍOS DE MICHOACÁN

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 09/abr/2008

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: RÍOS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD QUÍMICA DE LAS AGUAS SUPERFICIALES DE LA CIÉNEGA DE CHAPALA

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 10/abr/2008

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: RECURSOS HÍDRICOS

Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN

Palabra clave 2: RÍOS

Notas periodísticas:

CONACYT

--	--

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	26/may/2008
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍOS
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CALIDAD Y USO DEL AGUA DEL RÍO DUERO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha:	08/ago/2008
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	Palabra clave 2: RÍO DUERO
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: AUTOGESTIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DE ZAMORA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 21/ago/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA POTABLE	Palabra clave 2: GESTIÓN	Palabra clave 2: ZAMORA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: DETERIORO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 10/sep/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CALIDAD	Palabra clave 2: RÍO DUERO
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: ENCUENTRO DE ACTORES LOCALES EN EL MANEJO INTEGRAL DEL AGUA EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 11/sep/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CALIDAD	Palabra clave 2: CIÉNEGA DE CHAPALA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: DETERIORO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LA CIÉNEGA DE CHAPALA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 06/oct/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CALIDAD	Palabra clave 2: CIÉNEGA DE CHAPALA
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO EN FRESA Y ENTARQUINAMIENTO DE SUELOS CALCÁREOS		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 10/oct/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CALIDAD	Palabra clave 2: FRESA
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: PROBLEMAS DE SALINIDAD EN FRESA Y PRÁCTICAS DE CONTROL		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 03/feb/2009	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: SALINIDAD	Palabra clave 2: FRESA
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: DEMANDAS AMBIENTALES Y SOCIALES

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 27/may/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN DEL

Palabra clave 2: RELACIÓN AGUA SOCIEDAD

Palabra clave 2: HIDROLOGÍA

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA MAESTRÍA EN EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE Y SU PROYECCIÓN EN LA REGIÓN

Tipo de participación: Televisión

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 13/ago/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: POSGRADOS

Palabra clave 2: CIÉNEGA DE CHAPALA

Palabra clave 2: RECURSOS HÍDRICOS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CONTAMINACIÓN DEL AGUA EN ZAMORA-JACONA Y LA CIÉNEGA

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 13/nov/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: METALES TÓXICOS

Palabra clave 2: AGUA Y SALUD

Palabra clave 2: CUENCA RÍO DUERO

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CALIDAD Y GESTION DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	27/nov/2009
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: GESTIÓN	Palabra clave 2: CALIDAD
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CUÁNTA AGUA NOS QUEDA Y DE QUÉ CALIDAD		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	23/feb/2010
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: SOBREEXPLOTACIÓN DE	Palabra clave 2: ACUÍFERO CIÉNEGA DE
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: EL AGUA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 22/mar/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUA SUBTERRÁNEA	Palabra clave 2: AGUA SUPERFICIAL
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: RECURSOS HÍDRICOS, AGRICULTURA Y CONSTRUCCIÓN DIFERENCIAL DEL TERRITORIO EN EL VALLE ZAMORANO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 27/may/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: ORGANIZACIÓN SOCIAL	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 08/mar/2011	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA POTABLE	Palabra clave 2: CALIDAD QUÍMICA	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 31/mar/2011	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: AGUAS SUPERFICIALES	Palabra clave 2: AGUAS SUBTERRÁNEAS	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	
Notas periodísticas:			

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 12/abr/2011	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: AGUA POTABLE	Palabra clave 2: CALIDAD QUÍMICA	Palabra clave 2:	
Notas periodísticas:			

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA: CASOS CIÉNEGA DE CHAPALA Y RÍO DUERO			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 14/abr/2011	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: AGUAS SUPERFICIALES	Palabra clave 2: AGUAS SUBTERRÁNEAS	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN	
Notas periodísticas:			

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: EL RECURSO AGUA, PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS. CASOS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CIÉNEGA DE CHAPALA,

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 30/mar/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA

Palabra clave 2: RÍO DUERO

Palabra clave 2: CIÉNEGA DE CHAPALA

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDADAS. JALPA DE CÁNOVAS,

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato

Dirigido a: Público en general

Fecha: 27/abr/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: RECARGA ACUÍFEROS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

CONACYT

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación

Título del trabajo: ADAPTACIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN TERRENOS INUNDABLES. CORRALEJO,		
Tipo de participación: Taller	Tipo de evento: Conferencia	
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 04/may/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: ADAPTACIONES
Notas periodísticas: NO HUBO		

Productos

Fortalecimiento y/o desarrollo de grupos de investigación
Ponencia

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación

Título del trabajo: ADAPTACIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN TERRENOS INUNDABLES. HUITZATARITO,		
Tipo de participación: Taller	Tipo de evento: Público adulto	

CONACYT

Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 18/may/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: ADAPTACIONES
Notas periodísticas:		

Productos	
Otro	

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

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA		
Sexo: Femenino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDADAS		
Tipo de participación: Taller	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/jun/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: RECARGA ACUÍFEROS
Notas periodísticas:		

Productos	
-----------	--

CONACYT

Productos

Otro

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Divulgación

Título del trabajo: FOLLETO. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDABLES. ZAPOTE

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato

Dirigido a: Público en general

Fecha: 06/jun/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: CONTRO INUNDACIONES

Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: ENTARQUINAMIENTO

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDADAS LA CONCEPCIÓN,			
Tipo de participación: Taller		Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 15/jun/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: RECARGA ACUÍFEROS	
Notas periodísticas:			

Productos

Otro

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA			
Sexo: Masculino		Nivel de escolaridad:	
Área:		Nacionalidad:	
Disciplina:		Campo:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Subdisciplina:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA			
Sexo: Femenino		Nivel de escolaridad:	
Área:		Nacionalidad:	
Disciplina:		Campo:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		Subdisciplina:	
Tiempo de colaboración:		Tipo de colaborador:	

Divulgación

Título del trabajo: ADAPTACIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN TERRENOS INUNDABLES LA SARTENEJA,			
Tipo de participación: Taller		Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 22/jun/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: ADAPTACIONES	
Notas periodísticas:			

CONACYT

Productos

Otro

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Divulgación

Título del trabajo: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDADAS CUERÁMARO, GTO.

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato

Dirigido a: Público en general

Fecha: 22/jun/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO

Palabra clave 2: RECARGA ACUÍFEROS

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo: Femenino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

CONACYT

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo:	CRISIS DEL AGUA	
Tipo de participación:	Conferencia	Tipo de evento: Conferencia
Institución organizadora:	H. AYUNTAMIENTO DE TANGANCÍCUARO, MICHOACÁN	
Dirigido a:	Público en general	Fecha: 03/jun/2013
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:
Tipo de medio:	Otro	
Palabra clave 1:	ESCASEZ DEL AGUA	Palabra clave 2: CONTAMINACIÓN
		Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO
Notas periodísticas:		

Productos	
Presentación para conferencia	

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

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo:	PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDABLES COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.	
Tipo de participación:	Curso	Tipo de evento: Público adulto
Institución organizadora:	Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato	
Dirigido a:	Público en general	Fecha: 10/oct/2013
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:
Tipo de medio:	Otro	
Palabra clave 1:	ENTARQUINAMIENTO	Palabra clave 2: INUNDACIONES
		Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Ponencia

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Divulgación

Título del trabajo: PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDABLES COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO,

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato

Dirigido a: Público en general

Fecha: 10/oct/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: ENTARQUINAMIENTO

Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA

Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Divulgación

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVOS EN PARCELAS INUNDABLES COMO ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, LA CANOA

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato

Dirigido a: Público en general

Fecha: 24/oct/2013

CONACYT

Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio:	Otro		
Palabra clave 1:	CULTIVOS	Palabra clave 2:	CAMBIO CLIMÁTICO
		Palabra clave 2:	MANEJO DEL AGUA
Notas periodísticas:			

Productos

Ponencia

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA			
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:		

Divulgación

Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVOS EN PARCELAS INUNDABLES COMO ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. EL LLANO, SN.			
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Público en general		
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato			
Dirigido a: Público en general	Fecha: 24/oct/2013		
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:		
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: CULTIVOS	Palabra clave 2: AGUA	
Notas periodísticas:			

Productos

Ponencia

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA			
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:		Nacionalidad:
Área:	Campo:		
Disciplina:	Subdisciplina:		
¿Pertenece al S. N. I.?:			

CONACYT

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

Divulgación		
Título del trabajo: PRÁCTICA DEL ENTARQUINAMIENTO EN PARCELAS INUNDABLES COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 25/oct/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: ENTARQUINAMIENTO	Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVOS EN PARCELAS INUNDABLES COMO ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. EL		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: Comisión de Cuenca del río Turbio-Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 26/oct/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CAMBIO CLIMÁTICO	Palabra clave 2: CULTIVOS	Palabra clave 2: ENTARQUINAMIENTO
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

CONACYT

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA		
Sexo: Masculino	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación

Título del trabajo: Contaminantes emergentes		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Programa de televisión	
Institución organizadora: Canal 34, TVC Ciénega de Chapala		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 21/abr/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Televisión		
Palabra clave 1: AGUAS SUPERFICIALES	Palabra clave 2: CONTAMINANTES	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA
Notas periodísticas:		

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Diagnóstico y propuestas para el manejo del agua potable en Zamora y cuenca del río Duero		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 04/ago/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUA URBANA	Palabra clave 2: GESTIÓN DEL AGUA
Notas periodísticas:		

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD Y GESTIÓN DEL AGUA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector académico	

CONACYT

Institución organizadora: Escuela de Graduados. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 15/abr/2016	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: GESTIÓN	Palabra clave 2: CALIDAD
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Escasez de agua: un problema de distribución en el sector agrícola.		
Tipo de participación: Coloquio	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: UAER-UNAM. Jiquilpan, Michoacán		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/sep/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: ESCASEZ DEL AGUA	Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA	Palabra clave 2: ORGANIZACIONES
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Manejo integrado de cuencas. Caso río Duero, Michoacán.		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: CIGA-UNAM		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 09/dic/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: CUENCAS	Palabra clave 2: MANEJO INTEGRADO
Notas periodísticas:		

Productos

CONACYT

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD DEL AGUA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Programa de televisión	
Institución organizadora: Canal 34, TVC Ciénega de Chapala		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 14/mar/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Televisión		
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA	Palabra clave 2: AGUA POTABLE
Notas periodísticas:		

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Aspectos agronómicos del estarquinamiento		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora: EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 20/oct/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: ENTARQUINAMIENTO	Palabra clave 2: INUNDACIONES	Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA
Notas periodísticas:		

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Microplásticos en agua		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: CIIDIR-IPN UNIDAD MICHOACÁN		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 05/jun/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN DEL	Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA	Palabra clave 2: CAMBIO CLIMÁTICO
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Origen de los contaminantes en el agua y consecuencias para el ambiente y la salud.		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Conferencia	
Institución organizadora: EL COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C.		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 05/sep/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: CONTAMINACIÓN DEL	Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA	Palabra clave 2: SALUD AMBIENTAL
Notas periódicas:		

Productos

Ponencia

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA PLANTA DE APIZACO TLAXCALA LORETO Y PEÑA POBRE	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 02/feb/1998	Fin: 30/nov/1998
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MANUEL ORTEGA ESCOBAR
Sexo:
Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA
Sexo:
Nombre: JAIME LANDA VERTIZ
Sexo:

CONACYT

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LAS VARIACIONES DE LA RELACIÓN DE ADSORCIÓN DE SODIO RAS DURANTE LAS MEZCLAS DE AGUAS DE LOS DIFERENTES

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 30/ene/1998

Fin: 01/dic/1998

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MANUEL ORTEGA ESCOBAR

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DIAGNÓSTICO PARA EL SANEAMIENTO DEL RIO DUERO"

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 15/dic/2004

Fin: 18/oct/2005

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ISELA ZERMEÑO HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: MOISÉS MÉNDEZ TORIBIO

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTÍN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: JOSÉ LUIS SEFOÓ LUJÁN

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PATRONES DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CIÉNEGA DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/ene/2006

Fin: 15/dic/2006

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENETEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CUANTIFICACIÓN DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LAS AGUAS DEL RÍO DUERO.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/nov/2006

Fin: 30/mar/2007

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y SU IMPORTANCIA

CONACYT

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 08/nov/2007

Fin: 28/mar/2008

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS SEEFOÓ LUJÁN

Sexo:

Nombre: NETZAHUALCÓYOTL FLORES

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: METALES TÓXICOS EN LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA DEL RÍO DUERO Y CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/ene/2009

Fin: 30/dic/2009

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DANIELA INOCENCIO FLORES

Sexo:

Nombre: EDGAR ALDIR CHÁVEZ ALCÁNTAR

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

CONACYT

Nombre: JOSÉ VENEGAS GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA MICROCUENCA DEL RÍO JIQUILPAN A LA DINÁMICA SOCIAL. CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 10/abr/2009

Fin: 30/abr/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: EDGAR ALDIR CHÁVEZ ALCÁNTAR

Sexo:

Nombre: DANIELA INOCENCIO FLORES

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Nombre: NORMA ANGÉLICA AGUILERA CEJA

Sexo:

Nombre: ROSA ELENA NAVARRETE LÓPEZ

Sexo:

Nombre: ERÉNDIRA JAZMÍN MEDELLÍN NOVOA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PATRONES DE PRECIPITACIÓN Y CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. ELEMENTOS PARA UNA GESTIÓN

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/ene/2011

Fin: 16/dic/2011

Institución:

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ ANTONIO RUIZ VACA
Sexo:

Nombre: NORMA IVON ROJAS CRUZ
Sexo:

Nombre: VICTOR HUGO RAMOS GARCÍA
Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA
Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA
Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SANEAMIENTO Y SERVICIOS AMBIENTALES EN LA CUENCA DEL RÍO TURBIO ₂ . PROYECTO CONACYT-COLEGIO DE MICHOACÁN-CIATEC,	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/oct/2011	Fin: 30/jul/2012
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTHA GEORGINA RODRÍGUZ HERNÁNDEZ
Sexo:

Nombre: NORMA BERENICE BAROCIO CEJA
Sexo:

Nombre: MARTÍN SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
Sexo:

CONACYT

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CALIDAD AGRONÓMICA DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN Y CUENCA DEL RÍO TURBIO, GUANAJUATO. PROBLEMÁTICA Y

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 30/ene/2012

Fin: 17/dic/2012

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CAMBIO CLIMÁTICO E IMPACTOS EN LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE DE MICHOACÁN. MEDIDAS DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 07/ene/2013

Fin: 17/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: AMÉRICA ALEJANDRA CERVANTEZ MARTÍNEZ

Sexo:

Nombre: GUADALUPE OMAR SÁNCHEZ VEGA

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

CONACYT

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CONTAMINANTES EMERGENTES EN LAS AGUAS SUPERFICIALES DE NOROESTE MICHOACÁN Y SU PAPEL EN LA CALIDAD DEL AGUA.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 19/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: VICTOR HUGO ROBLEDO ZACARÍAS

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Variación espacio-temporal de contaminantes emergentes en aguas superficiales del Noroeste de Michoacán. Tecnologías sustentables

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/ene/2015

Fin: 14/dic/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: RETENCIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS Y METALES PESADOS EN BIOCHAR GENERADO A PARTIR DE LODOS RESIDUALES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 18/ene/2016

Fin: 12/dic/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JORGE LUIS GÓMEZ MAGALLÓN

Sexo:

Nombre: MARIANA DE JESÚS VARGAS GÁLVEZ

Sexo:

Nombre: MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA

Sexo:

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo:

Nombre: ESTANISLAO MARTÍNEZ BRAVO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Trihalometanos y calidad del agua potable en el Noroeste de Michoacán

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/ene/2017

Fin: 26/dic/2017

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Residuos de plaguicidas organoclorados en aguas y suelos agrícolas del noroeste de Michoacán

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 09/ene/2018

Fin: 25/dic/2018

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA

Sexo: Masculino

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES

Fecha de asignación: 04/ago/2016

Fecha de aceptación: 04/ago/2016

Fecha de evaluación: 04/ago/2016

Dictamen:

Descripción:

ARBITRAJE DE PROPUESTA SOMETIDA A LA CONSIDERACIÓN DE LA COMISIÓN DEL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES, CONVOCATORIA 2015

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD

Fecha de asignación: 01/sep/2017

Fecha de aceptación: 01/sep/2017

Fecha de evaluación: 01/sep/2017

Dictamen:

Descripción:

PARTICIPACIÓN COMO PAR ACADÉMICO EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE RENOVACIÓN EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2017 PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD.

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD

Fecha de asignación: 31/ene/2018

Fecha de aceptación: 31/ene/2018

Fecha de evaluación: 31/ene/2018

Dictamen:

CONACYT

Descripción:

PARTICIPACIÓN COMO PAR ACADÉMICO EN LA EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2015-2018

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 1992

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 1996

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 2003

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2013

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 2014

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2015