

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

CONACYT

Datos generales

CURP: FOMH700724HGTLGC04	Fecha de nacimiento: 24/jul/1970	RFC: FOMH700724JG6
Nombre: HECTOR	Primer apellido: FLORES	Segundo apellido: MAGDALENO
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: GUANAJUATO		CVU: 36409
Contacto principal: mhector@colpos.mx		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0001-6404-7957
Researcher ID Thomson: I-5499-2013
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	mhector@colpos.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: MÉXICO	Municipio o delegación: TEXCOCO
Localidad: COLONIA VILLAS DE TOLIMPA	Código postal: 56225
Asentamiento: Colonia - Villas de Tolimpa	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: margaritas

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 40	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 AGRONOMO ESP EN IRRIGACION

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Levantamiento de tierras ejidales mediante el uso de estacion total durante el programa de certificación de derechos ejidales

Fecha de obtención: 17/ene/1997

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Chapingo

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Grados académicos

Título: MAESTRIA EN CIENCIAS EN AGROMETEOROLOGÍA

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Zonas con potencial agroecologico para el cultivo del olivo en el estado de zacatecas, mexico

Fecha de obtención: 03/mar/2000

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: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Grados académicos

Título: DOCTOR EN FILOSOFIA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Penman-Monteith formulation for direct estimation of maize evapotranspiration in well watered conditions with full canopy

Fecha de obtención: 10/may/2008

Institución de obtención de grado: University of Nebraska-Lincoln

País de obtención de grado: United States of America

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR

Logros:
Aumentar la cantidad y calidad de la producción, ahorro y planeación de la explotación de los recursos hídricos. Estimación de los requerimientos hídricos de los cultivos, Uso de drones en la agricultura. Uso de la inteligencia artificial en la agricultura.

Inicio: 16/may/2000

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores
Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO

Logros:
Profesor de maestría y doctorado en ciencias agrícolas. Desarrollo de investigaciones relacionadas a la climatología agrícola, modelación de cultivos, uso de sensores remotos, uso de drones en la agricultura. Líder del Laboratorio de Drones y su uso en agricultura en la institución donde laboro. Consecución de 8 millones de pesos para la adquisición de drones, software especializado y equipo de cómputo. Formación de maestros y doctores en ciencias relacionadas al uso de drones y percepción remota con aplicaciones en agricultura.

Inicio: 16/may/2000

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
TECNICO EN MEDICION

CONACYT

Logros:

Manejo de equipo sofisticado para la generacion de cartografía automatizada

Inicio: 02/oct/1992

Fin: 31/dic/1997

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre:

País:

Título del artículo: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN SINALOA, MÉXICO

Número de la revista:

Volumen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2011

Páginas de: 0

a: 0

Palabra clave 1: ADAPTACION

Palabra clave 2: MANEJO AGRONOMICO

Palabra clave 3: SIMULACION

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
OJEDA B. WALDO	MANUAL	Autor
MEJÍA S. ENRIQUE	MANUAL	Autor
QUEVEDO N. ABEL	MANUAL	Autor
FLORES M. HÉCTOR	MANUAL	Autor
FLORES G. HILARIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

País:

Título del artículo: HEAVY METALS IN AGRICULTURAL SOILS AND IRRIGATION WASTEWATER OF MIXQUIAHUALA, HIDALGO, MEXICO. ISSN: 1991-637X

Número de la revista:

Volumen de la revista: 6

Año de edición:

Año de publicación: 2011

Páginas de: 5505

a: 5511

Palabra clave 1: HEAVY METALS

Palabra clave 2: AGRICULTURAL SOIL

Palabra clave 3: MAXIMUM PERMISSIBLE LIMITS

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANA LAURA BAUTISTA OLIVAS	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
MA DEL CARMEN OLMEDO BOLAÑOS	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:		
País:		
Título del artículo: APLICACION DEL MODELO AQUACROP EN LA SIMULACION DEL RENDIMIENTO DE MAIZ EN EL NORTE DE SINALOA, MEXICO		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
FLORES M.H	MANUAL	Autor
SIFUENTES I.E.	MANUAL	Autor
OJEDA B.W	MANUAL	Autor
FLORES G.H	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	
País:	
Título del artículo: EFFECT OF SODIUM CHLORIDE CONTENT IN THE IRRIGATION SOLUTION ON THE QUALITY OF TOMATO FRUIT (LYCOPERSICON	
Número de la revista:	Volumen de la revista:
Año de edición:	Año de publicación: 2011

CONACYT

Páginas de: 0

a: 0

Palabra clave 1: SALINITY

Palabra clave 2: FUSARIUM RESISTANT

Palabra clave 3: STRESS OSMOTIC

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
H. FLORES	MANUAL	Autor
J. FLORES-VELAZQUEZ	MANUAL	Autor
E. MEJIA	MANUAL	Autor
J.M PEREZ-ALEMAN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: TERRA LATINOAMERICANA

País:

Título del artículo: EL CONCEPTO GRADOS DIA (D) Y LA PROGRAMACION INTEGRAL DEL RIEGO EN EL CULTIVO DE LA PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) EN EL

Número de la revista:

Volumen de la revista: 30

Año de edición:

Año de publicación: 2012

Páginas de: 59

a: 67

Palabra clave 1: GRADOS DIA

Palabra clave 2: PROGRAMACION DEL RIEGO

Palabra clave 3: RENDIMIENTO

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ERNESTO SIFUENTES-IBARRA	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA-SÁENZ	MANUAL	Autor
WALDO OJEDA-BUSTAMANTE	MANUAL	Autor
HILARIO FLORES-GALLARDO	MANUAL	Autor
HÉCTOR FLORES-MAGDALENO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: VII Reunión Nacional de Innovación Agrícola

CONACYT

País:		
Título del artículo: SIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO DEL CULTIVO DE PAPA CON EL MODELO AQUACROP		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 48	a: 0	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
SIFUENTES IE	MANUAL	Autor
OJEDA BW	MANUAL	Autor
SAUCEDA ACP	MANUAL	Autor
FLORES MH	MANUAL	Autor
FLORES GH	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: XXXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo		
País:		
Título del artículo: ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN MEDIANTE UN BALANCE DE ENERGÍA UTILIZANDO SENSORES REMOTOS		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 57	a: 0	
Palabra clave 1: EVAPOTRANSPIRACIÓN	Palabra clave 2: IMÁGENES DE SATÉLITE	Palabra clave 3: METRIC

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M.	MANUAL	Autor
C.R.	MANUAL	Autor
F	MANUAL	Autor
PASCUAL-RAMÍREZ	MANUAL	Autor
CASTAÑEDA-IBÁÑEZ	MANUAL	Autor
MARTÍNEZ-MENES	MANUAL	Autor
FLORES-MAGDALENO	MANUAL	Autor
H.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País:		
Título del artículo: IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO A PRECISIÓN EN UN SISTEMA DE PIVOTE CENTRAL. ISSN:2007-0934		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 705	a: 718	
Palabra clave 1: RIEGO DE CONTROL	Palabra clave 2: RIEGO EN TIEMPO REAL	Palabra clave 3: RIEGO DE TASA VARIABLE

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HÉCTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
Roberto Ascencio Hernández	MANUAL	Autor
JOSÉ ANDRÉS LEÓN MOSTACERO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Agrociencia		
País:		
Título del artículo: SIMULATION OF CORN (ZEA MAYS L.) YIELD IN NORTHERN SINALOA USING THE AQUACROP MODEL. ISSN: 1405-3195		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 47	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 347	a: 359	
Palabra clave 1: BIOMASS	Palabra clave 2: WATER REQUIREMENTS	Palabra clave 3: CLIMATIC VARIABILITY

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
HILARIO FLORES GALLARDO	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
ERNESTO SIFUENTES IBARRA	MANUAL	Autor
WALDO OJEDA BUSTAMENTE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente		
País:		
Título del artículo: EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD DEL ACUIFERO CUAUTITLAN-PACHUCA MEDIANTE EL USO DE LA METODOLOGIA MESMIS.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 19	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 273	a: 285	
Palabra clave 1: INDICADORES	Palabra clave 2: SOBREEXPLOTACION	Palabra clave 3: AMBIENTAL

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
OROPEZA MOTA JOSE	MANUAL	Autor
NERI RAMIREZ EFRAIN	MANUAL	Autor
RUBIÑOS PANTA ENRIQUE	MANUAL	Autor
FLORES MAGDALENO HECTOR	MANUAL	Autor
PALACIOS VELEZ OSCAR	MANUAL	Autor
OCAMPO FLETES IGNACIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Rev Int Contaminacion Ambiental	
País:	

CONACYT

Título del artículo: CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA OBTENIDA POR CONDENSACION DE LA ATMÓSFERA EN TLAXCALA, HIDALGO, Y CIUDAD DE MEXICO.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 29	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 167	a: 175	
Palabra clave 1: ATMOSPHERIC WATER	Palabra clave 2: E. COLI	Palabra clave 3: DRINKING WATER

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
MAR	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor
RAMON ARTEAGA RAMIREZ	MANUAL	Autor
CARLOS RAMIREZ AYALA	MANUAL	Autor
JORGE LEONARDO TOVAR SALINAS	MANUAL	Autor
ANA LAURA BAUTISTA OLIVAS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Journal of Earth Science and Engineering		
País:		
Título del artículo: CROP EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION THROUGH THE USE OF SATELLITE IMAGES. ISSN:2159-581X		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 3	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 663	a: 671	
Palabra clave 1: CROP	Palabra clave 2: CROP COEFFICIENT	Palabra clave 3: METRIC

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENOAUTOR DE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País:		
Título del artículo: ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN UTILIZANDO UN BALANCE DE ENERGÍA E IMÁGENES SATELITALES		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 143	a: 155	
Palabra clave 1: BALANCE DE ENERGIA	Palabra clave 2: EVAPOTRANSPIRACION	Palabra clave 3: SENSORES REMOTOS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
VICTOR MANUEL GORDILLO SALINAS	MANUAL	Autor
RAMON ARTEAGA RAMIREZ	MANUAL	Autor
HÉCTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
LEONARDO TIJERINA CHAVEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Tecnología y ciencias del agua		
País:		
Título del artículo: CONTENIDO DE BORO EN EL AGUA SUPERFICIAL DE PUEBLA, TLAXCALA Y VERACRUZ		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 97	a: 109	
Palabra clave 1: AGUA SUPERFICIAL	Palabra clave 2: LIMITES PERMISIBLES DE BORO	Palabra clave 3: TOXICIDAD EN CULTIVOS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor
AMADA LAURA REYES ORTIGOZA	MANUAL	Autor
HÉCTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
CARLOS RAMÍREZ AYALA	MANUAL	Autor
HÉCTOR FLORES MAGDAL	MANUAL	Autor
ANA LAURA BAUTISTA OLIVAS	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Rev Int Contaminacion Ambiental		
País:		
Título del artículo: ESTADO ECOLOGICO DE RIOS Y VEGETACION RIBEREÑA EN EL CONTEXTO DE LA NUEVA LEY GENERAL DE AGUAS DE MEXICO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 30	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 429	a: 436	
Palabra clave 1: SALUD ECOLOGICA	Palabra clave 2: VEGETACION RIPARIA	Palabra clave 3: CORREDOR BIOLOGICO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ANGEL BRAVO VINAJA	MANUAL	Autor
ABEL QUEVEDO NOLASCO	MANUAL	Autor
MAYRA MENDOZA CARIÑO	MANUAL	Autor
FRANCISCO GAVI RE	MANUAL	Autor
MARIA DE LOURDES DE LA ISLA DE BAUER	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: interciencia		
País:		
Título del artículo: CONCENTRACIÓN DE METALES TRAZA EN EL AGUA CONDENSADA DE LA HUMEDAD ATMOSFÉRICA EN EL VALLE DE MEXICO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 39	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 234	a: 240	
Palabra clave 1: CONDENSACION AGUA	Palabra clave 2: METALES TRAZA	Palabra clave 3: RECURSOS HIDRICOS

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JORGE LEONARDO TOVAR SALINAS	MANUAL	Autor
MAR	MANUAL	Autor
CARLOS RAMÍREZ AYALA	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor
RAMON ARTEAGA RAMÍREZ	MANUAL	Autor
ANA LAURA BAUTISTA OLIVAS	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País:		
Título del artículo: TECNICAS DE CONSERVACIÓN DEL AGUA EN RIEGO POR GRAVEDAD A NIVEL PARCELARIO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 241	a: 252	
Palabra clave 1: ZEA MAYS L.	Palabra clave 2: EFICIENCIA DE RIEGO	Palabra clave 3: REQUERIMIENTO HIDRICO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ERNESTO SIFUENTES IBARRA	MANUAL	Autor
WALDO OJEDA BUSTAMENTE	MANUAL	Autor
CRISTO R. RAMOS GARCIA	MANUAL	Autor
HILARIO FLORES GALLARDO	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Revista Fitotecnia Mexicana	

CONACYT

País:		
Título del artículo: PREDICCIÓN FENOLÓGICA DEL CULTIVO DE PAPA MEDIANTE TIEMPO TÉRMICO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 37	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 149	a: 157	
Palabra clave 1: SOLANUM TUBEROSUM	Palabra clave 2: GRADOS DÍA	Palabra clave 3: VARIABILIDAD CLIMÁTICA

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Waldo Ojeda Bustamente	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
HILARIO FLORES GALLARDO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País: México		
Título del artículo: ESTIMACIÓN DE COEFICIENTES DE CULTIVO MEDIANTE SENSORES REMOTOS EN EL DISTRITO DE RIEGO RÍO YAQUI, SONORA, MÉXICO		
Número de la revista: 49	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 221	a: 232	
Palabra clave 1: TRITICUM AESTIVUM	Palabra clave 2: EVAPOTRANSPIRACION	Palabra clave 3: COEFICIENTES DE CULTIVO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARIO MARTINEZ MENES	MANUAL	Autor
CARLOS R CASTAÑEDA IBAÑEZ	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
SALVADOR ESPARZA GOVEA	MANUAL	Autor
DEMETRIO FERNANDEZ REYNOSO	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FERMIN PASCUAL RAMIREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 29358030	ISSN electrónico:	
Nombre: Terra latinoamerica		
País: México		
Título del artículo: diseño de un sistema de riego hidrante parcelario con los metodos por turnos y Clement: analisis tecnico y economico		
Número de la revista: 34	Volumen de la revista: 4	
Año de edición: 2016	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 431	a: 440	
Palabra clave 1: costos de riego	Palabra clave 2: irrigacion	Palabra clave 3: recursos hidricos

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Roberto Ascencio Hernandez	MANUAL	Autor
Bartolome Espinosa Espinosa	MANUAL	Autor
Hector Flores Magdalena	MANUAL	Autor
Guillermo Carrillo Flores	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 18577881	ISSN electrónico: 18577431	
Nombre: European Scientific Journal		
País: Portugal		
Título del artículo: Soil contamination and its effects on beans (Phaseolus Vulgaris L.) growth affected by organic matter, and associated with Glomus		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 107	a: 118	
Palabra clave 1: soil contamination	Palabra clave 2: vermicompost	Palabra clave 3: sewage water

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Mario Ulises Larque Saavedra	MANUAL	Autor
Hector Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
Sergio Roberto Marquez Berber	MANUAL	Autor
Mario Martinez Menes	MANUAL	Autor
Abdul Khalil Gardezi	MANUAL	Autor
Miguel Jorge Escalona Maurice	MANUAL	Autor
Gustavo Almaguer Vargas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02116820	ISSN electrónico: 16979540	
Nombre: Cuadernos de investigacion geografica		
País: Spain		
Título del artículo: Variabilidad espacio-temporal de las sequias en la cuenca pacifico norte de mexico (1961-2010)		
Número de la revista: 42	Volumen de la revista: 1	
Año de edición: 2016	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 185	a: 204	
Palabra clave 1: sequia	Palabra clave 2: indice de precipitacion	Palabra clave 3: indice de precipitacion

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias	
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Leonardo Tijerina Chavez	MANUAL	Autor
liliana serrano barrios	MANUAL	Autor
Sergio M Vicente Serrano	MANUAL	Autor
Hector Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
David Vasquez Soto	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico:	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País: México		
Título del artículo: Sistema de monitoreo satelital para el seguimiento y desarrollo de cultivos del Distrito de Riego 038		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: VIII	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 95	a: 104	
Palabra clave 1: sensores remotos	Palabra clave 2: imagenes de satelite	Palabra clave 3: indice de vegetacion

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Leonardo Tijerina Chavez	MANUAL	Autor
Enrique Palacios Velez	MANUAL	Autor
Jose Luis Espinosa Espinosa	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Hector Flores Magdalena	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	07183429
Nombre:	IDESIA	
País:	Chile	
Título del artículo:	Concentracion ionica y metales pesados en el agua de riego de la cuenca del rio Ayuquila Tuxcacuesco Armeria	
Número de la revista:	3	Volumen de la revista:
Año de edición:		Año de publicación:
Páginas de:	115	a:
Palabra clave 1:	metales pesados	Palabra clave 2:
		agua de riego
		Palabra clave 3:
		limites permisibles

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No
--------------------------	----

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Hector Flores Magdalena	MANUAL	Autor
Blanca Elizabeth Fregoso Zamorano	MANUAL	Autor
Oscar Raul Mancilla Villa	MANUAL	Autor
Eva Judith Hueso Guerrero	MANUAL	Autor
Ruben Darío Guevara Gutierrez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	20070934	ISSN electrónico:	20079230
Nombre:	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País:	México		
Título del artículo:	Sistema para programar y calendarizar el riego de los cultivos en tiempo real		

CONACYT

Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 423	a: 430	
Palabra clave 1: agua suelo	Palabra clave 2: balance hidrico	Palabra clave 3: cultivos

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Guillermo Medina Garcia	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chavez	MANUAL	Autor
Héctor Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
Oscar Palacios Velez	MANUAL	Autor
Miguel Servin Palestina	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20073925	ISSN electrónico: 20074026	
Nombre: Ingeniería Agrícola y Biosistemas		
País: México		
Título del artículo: Estimación de índice de área foliar y rendimiento de chile poblano cultivado en invernadero		
Número de la revista: 9	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 37	a: 50	
Palabra clave 1: interceptometro	Palabra clave 2: integrador de area foliar	Palabra clave 3: radiacion fotosinteticamente

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
Carlos Ramirez Ayala	MANUAL	Autor
Candido Mendoza Perez	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamente	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico:	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País: México		
Título del artículo: Desarrollo de un sistema de riego de precisión en un pivote central		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: VIII	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 101	a: 116	
Palabra clave 1: riego de control	Palabra clave 2: riego en tiempo real	Palabra clave 3: riego de tasa variable

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
Roberto Ascencio Hernández	MANUAL	Autor
José Andrés León Mostacero	MANUAL	Autor
Carlos Flores Gardea	MANUAL	Autor
Francisco Gavi Reyes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20070934	ISSN electrónico: 20079230	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País: México		
Título del artículo: Aplicación de tecnologías de percepción remota para la estimación del rendimiento en caña de azúcar		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1575	a: 1586	
Palabra clave 1: estres hídrico	Palabra clave 2: evapotranspiracion	Palabra clave 3: indices de vegetacion

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Héctor Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chavez	MANUAL	Autor
Guillermo Alberto Zenteno Cruz	MANUAL	Autor
Enrique Palacios Velez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20070705	ISSN electrónico:	
Nombre: NOVA SCIENTIA		
País:		
Título del artículo: Nitrate, phosphate and boron content in wastewater for crop irrigation in Mezquital Valley, Hidalgo		
Número de la revista: 21	Volumen de la revista: 10(2)	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 97	a: 119	
Palabra clave 1: agricultural water quality	Palabra clave 2: boron toxicity	Palabra clave 3: wastewater reuse

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
JOSE PEDRO PEREZ DIAZ	MANUAL	Autor
HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
CARLOS RAMIREZ AYALA	MANUAL	Autor
EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL	MANUAL	Autor
ALVARO CAN CHULIM	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20734441	
Nombre: WATER		
País:		
Título del artículo: Performance Assessment of MOD16 in Evapotranspiration Evaluation in Northwestern Mexico		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 901	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1	a: 14	
Palabra clave 1: eddy covariance	Palabra clave 2: remote sensing	Palabra clave 3: PenmanMonteith

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
ANA LILIA AGUILAR	MANUAL	Autor
GUILLERMO CRESPO PICHARDO	MANUAL	Autor
MA. ISABEL MARIN	MANUAL	Autor
ISIDRO CAMPOS	MANUAL	Autor
ALFONSO CALERA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 2007901X	
Nombre: ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS		
País:		
Título del artículo: ESTIMACION DE LA EVAPOTRANSPIRACION MEDIANTE UN BALANCE DE ENERGIA UTILIZANDO SENSORES REMOTOS		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 537	a: 545	
Palabra clave 1: EVAPOTRANSPIRATION	Palabra clave 2: SATELLITE IMAGERY	Palabra clave 3: METRIC

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
CARLOS RAUL CASTAÑEDA IBAÑEZ	MANUAL	Autor
MARIO MARTINEZ MENES	MANUAL	Autor
SALVADOR ESPARZA GOVEA	MANUAL	Autor
DEMETRIO FERNANDEZ REYNOSO	MANUAL	Autor
VICTOR PRADO HERNANDEZ	MANUAL	Autor
FERMIN PASCUAL RAMIREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 25940252	ISSN electrónico:
------------------------	-------------------

CONACYT

Nombre: AGROPRODUCTIVIDAD		
País:		
Título del artículo: USO DE PROGRAMA IRRIMODEL PARA LA PROGRAMACION DE RIEGO POR GOTEO EN EL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays L.)		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 49	a: 55	
Palabra clave 1: irrigation efficiency	Palabra clave 2: NITROGEN	Palabra clave 3: YIELD

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
candido mendoza perez	MANUAL	Autor
ernesto sifuentes ibarra	MANUAL	Autor
J macias cervantes	MANUAL	Autor
carlos ramirez ayala	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 2007901X	
Nombre: ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS		
País:		
Título del artículo: Concentration of nitrate, phosphate, boron and chloride in the Lerma River		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 175	a: 182	
Palabra clave 1: Water quality	Palabra clave 2: agricultural irrigation	Palabra clave 3: specific ion toxicity

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
JOSE PEDRO PEREZ DIAZ	MANUAL	Autor
HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
carlos RAMIREZ AYALA	MANUAL	Autor
EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL	MANUAL	Autor
ALVARO CAN CHULIM	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	20079621
Nombre: ACTA UNIVERSITARIA		
País:		
Título del artículo: Wastewater quality assessment for agricultural crop irrigation in Mezquital Valley, Hidalgo		
Número de la revista: 29	Volumen de la revista: e2117	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 21	
Palabra clave 1: Salinity	Palabra clave 2: exchangeable sodium	Palabra clave 3: sodicity

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
JOSE PEDRO PEREZ DIAZ	MANUAL	Autor
HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
CARLOS RAMIREZ AYALA	MANUAL	Autor
EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL	MANUAL	Autor
ALVARO CAN CHULIM	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	20079621
Nombre: ACTA UNIVERSITARIA		
País:		
Título del artículo: Risk of salinization and sodification of irrigated soils in the Lerma River basin		
Número de la revista: 29	Volumen de la revista: e2066	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	

CONACYT

Páginas de: 1	a: 20	
Palabra clave 1: soil salinity	Palabra clave 2: sodium adsorption ratio	Palabra clave 3: wastewater

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
JOSE PEDRO PEREZ DIAZ	MANUAL	Autor
HECTOR MANUEL ORTEGA ESCOBAR	MANUAL	Autor
carlos ramirez AYALA	MANUAL	Autor
EDGAR IVAN SANCHEZ BERNAL	MANUAL	Autor
ALVARO CAN CHULIM	MANUAL	Autor
OSCAR RAUL MANCILLA VILLA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 07183429	ISSN electrónico:	
Nombre: IDESIA		
País:		
Título del artículo: Estimación de la evapotranspiración de referencia mediante atmómetro con fines de calendarización de riego		
Número de la revista: 37	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 65	a: 72	
Palabra clave 1: riego de precisión	Palabra clave 2: rendimiento	Palabra clave 3: estación meteorológica

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
CANDIDO MENDOZA PEREZ	MANUAL	Autor
WALDO OJEDA BUSTAMANTE	MANUAL	Autor
ERNESTO SIFUENTES IBARRA	MANUAL	Autor
ABEL QUEVEDO NOLASCO	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS RAMIREZ AYALA	MANUAL	Autor
ROBERTO ASCENCIO HERNANDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20734441	
Nombre: WATER		
País:		
Título del artículo: Maize Evapotranspiration Estimation Using Penman-Monteith Equation and Modeling the Bulk Canopy Resistance		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 2650	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 14	
Palabra clave 1: evapotranspiration	Palabra clave 2: bulk canopy resistance	Palabra clave 3: eddy covariance

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca al Extranjero

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
nora meraz maldonado	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 9780549392132	Título del libro: PENMAN-MONTEITH FORMULATION FOR DIRECT ESTIMATION OF MAIZE		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2008	Volumen:
Número de páginas: 144	Tomo:	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: PENMAN-MONTEITH	Palabra clave 2: MAIZE EVAPOTRANSPIRATION	Palabra clave 3: WATER REQUIREMENTS	
Editorial: PROQUEST			
Número de edición:	Año Edición:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:

Título traducido:

Idioma traducido:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Publicación de libros

ISBN: 9786079368401		Título del libro: Calendarización del riego: teoría y práctica	
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2015	Volumen: no aplica
Número de páginas: 459	Tomo: no aplican		Tiraje: sin info
Palabra clave 1: riego	Palabra clave 2: programación de riego	Palabra clave 3: indicadores de riego	
Editorial: Instituto Mexicano de Tecnología del Agua			
Número de edición: 2		Año Edición: 2015	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
hector flores magdaleno	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamante	MANUAL	Autor
Jorge Flores Velazquez	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título: DESARROLLO DE UN MODELO INTEGRAL DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA Y EDAFICA COMO FUNDAMENTO DE LA AGRICULTURA DE		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 30/jun/2008	Número de páginas: 136
Origen del reporte técnico		
Descripción: análisis edafológico y desarrollo de un sistema de información geográfica		
Objetivos Informe final sobre el desarrollo de un sistema de información geográfica que contiene entre otras variables mapas del nivel de fertilidad de los suelos cañeros, parcelamiento cañero, variables necesarias para desarrollar una planeación de los calendarios		

Palabra clave 1: FERTILIDAD DE SUELOS	Palabra clave 2: ANALISIS DE SUELOS	Palabra clave 3: SISTEMAS DE INFORMACION
---------------------------------------	-------------------------------------	--

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

DR. ARTURO GALVIS ESPÍNOLA
DR. TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA

CONACYT

Participantes

PROF

DR. JESÚS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

Reportes técnicos

Título DIAGNOSTICO, MODELAJE Y RECOMENDACIONES DE LA FERTILIDAD DE SUELOS DEL CAMPO CAÑERO ETAPA II

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 31/ago/2009

Número de páginas: 74

Origen del reporte técnico

Descripción:

Recomendacion de dosis de fertilizantes para el campo cañero

Objetivos

Informe final sobre el desarrollo de un sistema de informacion geografica que contiene entre otras variables las dosis de fertilizantes recomendadas para el campo cañero.

Palabra clave 1: DOSIS DE FERTILIZANTES

Palabra clave 2: FERTILIDAD DE SUELOS

Palabra clave 3: SISTEMAS DE INFORMACION

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

DR. HÉCTOR FLORES MAGDALENO

DRA. TERESA MARCELA HERNÁNDEZ MENDOZA

M.C.

DR. ARTURO GALVIS SPINOLA

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: 000121

Nombre del curso o asignatura: HID680 Seminario

Fecha inicio: 23/abr/2010

Fecha fin: 03/ago/2010

Horas totales: 15

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: 000120

Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA

Fecha inicio: 06/ene/2014

Fecha fin: 25/abr/2014

Horas totales: 192

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 06/ene/2014	Fecha fin: 25/abr/2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 21/ago/2014	Fecha fin: 11/dic/2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 21/ago/2014	Fecha fin: 11/dic/2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 26/ago/2015	Fecha fin: 16/dic/2015	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 26/ago/2015	Fecha fin: 16/dic/2015	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 04/ene/2016	Fecha fin: 29/abr/2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 04/ene/2016	Fecha fin: 29/abr/2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 04/ene/2017	Fecha fin: 29/abr/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 04/ene/2017	Fecha fin: 29/abr/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 28/ago/2017	Fecha fin: 12/dic/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 28/ago/2017	Fecha fin: 12/dic/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 04/ene/2018	Fecha fin: 30/abr/2018	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 04/ene/2018	Fecha fin: 30/abr/2018	Horas totales: 192

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 07/ene/2019	Fecha fin: 30/abr/2019	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: HID610 CLIMATOLOGIA AGRICOLA		
Fecha inicio: 07/ene/2019	Fecha fin: 30/abr/2019	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Impacto del cambio climático en los distritos de riego del norte de Sinaloa	

Nombre del autor

Nombre: Hilario Flores Gallardo	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 29/oct/2010	Fecha de obtención de grado: 29/oct/2010

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis:	

CONACYT

Diagnostico integral y analisis del padron de usuarios de los distritos de riego de la cuenca Lerma-Chapala, mediante los sistemas de informacion geografica.

Nombre del autor

Nombre: Emmanuel Roblero Mendez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 08/ago/2011

Fecha de obtención de grado: 08/ago/2011

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

RENDIMIENTO POTENCIAL DEL MAÍZ EN EL DISTRITO DE RIEGO 063 GUASAVE, SINALOA BAJO DIFERENTES FECHAS DE SIEMBRA APLICANDO EL MODELO HYBRID MAIZE

Nombre del autor

Nombre: Jose Anastasio Aguirre Rojo

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 30/jul/2012

Fecha de obtención de grado: 30/jul/2012

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RIEGO A PRECISIÓN EN UN EQUIPO DE PIVOTE CENTRAL

Nombre del autor

Nombre: José Andres León Mostacero

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 10/dic/2012

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2012

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

CONACYT

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
ESTIMACION DE LA EVAPOTRANSPIRACION DE UN CULTIVO DE VID CON APOYO DE IMAGEN SATELITAL Y VALIDACION UTILIZANDO EDDY COVARIANCE

Nombre del autor

Nombre: VICTOR MANUEL GORDILLO SALINAS

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 26/abr/2013

Fecha de obtención de grado: 26/abr/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
METODOLOGIA PARA LA OPERACION, CONSERVACION Y ADMINISTRACION DE LOS DISTRITOS DE RIEGO A TRAVES DEL USO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

Nombre del autor

Nombre: HAZAEL ZAMORA ATRIANO

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 09/may/2013

Fecha de obtención de grado: 09/may/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
Análisis y evaluación del programa de rehabilitación y modernización en distritos de riego

Nombre del autor

Nombre: HUMBERTO IVAN NAVARRO GOMEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 11/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO DEL DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO A HIDRANTE PARCELARIO UTILIZANDO DOS METODOS, POR TURNOS Y CON LA TECNICA DE CLEMENT

Nombre del autor

Nombre: BARTOLOME ESPINOSA ESPINOSA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/mar/2014

Fecha de obtención de grado: 28/mar/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
LA MODELACION BIOLOGICA CON FINES DE PLANEACION DE DISTRITOS DE RIEGO

Nombre del autor

Nombre: VLADIMIR RUIZ PEREZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/abr/2014

Fecha de obtención de grado: 29/abr/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
CARACTERISTICAS GEOHIDROLOGICAS Y SEGUIMIENTO DE LOS NIVELES PIEZOMETRICOS DEL DISTRITO DE RIEGO 066 SANTO DOMINGO

Nombre del autor

Nombre: HECTOR GARCIA MARTINEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 24/jul/2014

Fecha de obtención de grado: 24/jul/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

ESTUDIO DE LAS SEQUIAS EN LA CUENCA PACIFICO NORTE MEDIANTE DOS INDICES: INDICE DE PRECIPITACION ESTANDARIZADO (SPI) Y EL INDICE DE PRECIPITACION EVAPOTRANSPIRACION ESTANDARIZADO (SPEI)

Nombre del autor

Nombre: LILIANA SERRANO BARRIOS

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/oct/2015

Fecha de obtención de grado: 05/oct/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

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

Nombre del autor

Nombre: JUAN SANTIAGO ANDRES

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 25/jul/2016

Fecha de obtención de grado: 25/jul/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Medición de la evapotranspiración en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) a través de la técnica Eddy Covariance

Nombre del autor

Nombre: Emmanuel Roblero Mendez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 09/jun/2017

Fecha de obtención de grado: 09/jun/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Evaluación del estado del nitrógeno y estimación de biomasa en el cultivo de trigo, usando sensores remotos y vehículos aéreos no tripulados (UAV)

Nombre del autor

Nombre: VICTOR MANUEL GORDILLO SALINAS

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 20/mar/2018

Fecha de obtención de grado: 20/mar/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

ESTIMACION DE LA EVAPOTRANSPIRACION A PARTIR DE IMAGENES SATELITALES

Nombre del autor

Nombre: ANA LILIA AGUILAR GARCÍA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 18/may/2018

Fecha de obtención de grado: 18/may/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

EL USO DE TÉCNICAS DE PERCEPCION REMOTA COMO APOYO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL AGUA Y PREDICCIÓN DE RENDIMIENTO EN LOS CULTIVOS

Nombre del autor

Nombre: HAZAEL ZAMORA ATRIANO

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 07/ene/2019

Fecha de obtención de grado: 07/ene/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Publicación de libros

ISBN: 97860771150299		Título del libro: ESTADISTICAS AGRICOLAS DE LAS UNIDADES DE RIEGO AÑO AGRICOLA 2009-2010		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2011	Volumen:	
Número de páginas: 581	Tomo:		Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:		
Editorial: COMISION NACIONAL DEL AGUA				
Número de edición:		Año edición:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MA. EUGENIA DELGADILLO PIÑON	MANUAL	Autor
ULISES EDUARDO FUENTES VENADO.	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCIA	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
HECTOR MANUEL BUENDÍA ESPINOSA	MANUAL	Autor

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI encuentro nacional de investigacion y servicio en el oriente del estado de Mexico: Ciencia y Política		
Título del trabajo: FENOLOGÍA Y CALENDARIZACIÓN DEL RIEGO EN EL CULTIVO DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) EN EL NORTE DE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: HILARIO FLORES GALLARDO
Sexo:
Nombre: WALDO OJEDA BUSTAMENTE
Sexo:
Nombre: ERNESTO SIFUENTES IBARRA
Sexo:

CONACYT

Nombre: HUGO GOMEZ ARROYO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Irrigación. La agricultura de riego ante el cambio climático global.

Título del trabajo: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL CULTIVO DE MAIZ EN SINALOA, MEXICO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: CAMBIO CLIMATICO

Palabra clave 2: MODELOS

Palabra clave 2: MAIZ

Colaboradores

Nombre: FLORES G. HILARIO

Sexo:

Nombre: OJEDA B. WALDO

Sexo:

Nombre: FLORES M. HECTOR

Sexo:

Nombre: MEJIA S. ENRIQUE

Sexo:

Nombre: QUEVEDO N. ABEL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Ciencias Agronomicas

Título del trabajo: APLICACIÓN DEL MODELO AQUACROP EN LA SIMULACIÓN DEL RENDIMIENTO DE MAIZ EN EL NORTE DE SINALOA, MÉXICO.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: MODELOS

Palabra clave 2: AQUACROP

Palabra clave 2: RENDIMIENTO

Colaboradores

Nombre: HILARIO FLORES GALLARDO

Sexo:

Nombre: WALDO OJEDA BUSTAMENTE

Sexo:

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

CONACYT

Nombre: ERNESTO SIFUENTES IBARRA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Seminario Internacional del uso integral del agua. El agua, recurso indispensable para la subsistencia en la tierra

Título del trabajo: METALES PESADOS EN SUELOS AGRÍCOLAS Y EN AGUAS RESIDUALES DE MIXQUIAHUALA, HIDALGO, MEXICO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: SUELOS

Palabra clave 2: METALES PESADOS

Palabra clave 2: AGUA RESIDUAL

Colaboradores

Nombre: OSCAR RAUL MANCILLA VILLA

Sexo:

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Nombre: ENRIQUE MEJIA SAENZ

Sexo:

Nombre: MA. DEL CARMEN OLMEDO BOLAÑOS

Sexo:

Nombre: ANA LAURA BAUTISTA OLIVAS

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas A. C.

Título del trabajo: PREDICCIÓN FENOLÓGICA EN PAPA BAJO TIEMPO TÉRMICO USANDO TRES METODOLOGÍAS EN EL NORTE DE SINALOA.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: PREDICCIÓN

Palabra clave 2: TIEMPO TÉRMICO

Palabra clave 2: FENOLOGÍA

Colaboradores

Nombre: HILARIO FLORES GALLARDO

Sexo:

Nombre: ERNESTO SIFUENTES IBARRA

Sexo:

Nombre: WALDO OJEDA BUSTAMENTE

Sexo:

CONACYT

Nombre: HÉCTOR FLORES MAGDALENO
Sexo:

Nombre: HUGO GÓMEZ ARROYO
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II International symposium on soilless culture and hydroponics		
Título del trabajo: EFFECT OF SODIUM CHLORIDE CONTENT IN THE IRRIGATION SOLUTION ON THE QUALITY OF TOMATO FRUIT		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: HYDROPONICS	Palabra clave 2: IRRIGATION SOLUTION	Palabra clave 2: TOMATO QUALITY

Colaboradores

Nombre: J. FLORES VELAZQUEZ
Sexo:

Nombre: E. MEJIA
Sexo:

Nombre: H. FLORES
Sexo:

Nombre: J. M. PÉREZ ALEMÁN
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas		
Título del trabajo: OBTENCIÓN DE CURVAS NUTRIMENTALES EN EL CULTIVO DE PAPA EN EL NORTE DE SINALOA		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: FLORES G H
Sexo:

Nombre: SIFUENTES I E
Sexo:

Nombre: OJEDA B W
Sexo:

CONACYT

Nombre: FLORES MAGDALENO HECTOR
Sexo:

Nombre: ZAVALA E
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas	
Título del trabajo:	EVALUACIÓN DE TRES TÉCNICAS DE RIEGO A NIVEL PARCELARIO (UNA METODOLOGÍA PARA CONSERVAR EL AGUA)	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2012	País: México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: SIFUENTES I E
Sexo:

Nombre: OJEDA B W
Sexo:

Nombre: GALLARDO F H
Sexo:

Nombre: FLORES MAGDALENO H
Sexo:

Nombre: RAMOS G C R
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	1st CIGR inter regional conference on Land and water challenges	
Título del trabajo:	CROP EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION THROUGH THE USE OF SATELLITE IMAGES	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2013	País: México
Palabra clave 1:	CROP	Palabra clave 2: CROP COEFFICIENT
		Palabra clave 2: METRIC

Colaboradores

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VELEZ
Sexo:

Participación en congresos	
Nombre del congreso:	Primera reunion sobre la innovacion en agua, agricultura y ambiente
Título del trabajo:	APLICACION DE TECNICAS DE COSECHA DE AGUA EN EL CULTIVO DE FRIJOL EN DURANGO

CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: METODOS DE

Palabra clave 2: PHASEOLUS VULGARIS L.

Palabra clave 2: PINTO CENTAURO

Colaboradores

Nombre: FLORES G. HILARIO

Sexo:

Nombre: ROSALES S RIGOBERTO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5th international scientific forum, ISF 2016. Education, climate change and economic development

Título del trabajo: Soil contamination and its effects on beans (Phaseolus Vulgaris L.) growth affected by organic matter, and associated with

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 21/abr/2016

País: Italy

Palabra clave 1: soil contamination

Palabra clave 2: vermicompost

Palabra clave 2: sewage water

Colaboradores

Nombre: Hector Flores Magdaleno

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: mhector@colpos.mx

Nombre: Abdul Khalil Gardezi

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: kabdul@colpos.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: Manifestaciones del cambio climatico global en mexico

Título del trabajo: Sequias y agricultura en Mexico

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 08/jun/2016

País: México

Palabra clave 1: sequia

Palabra clave 2: agricultura

Palabra clave 2: mexico

Colaboradores

Nombre: Hector Flores Magdaleno

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: mhector@colpos.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: Il congreso nacional de riego y drenaje

Título del trabajo: Levantamiento topografico de vasos de almacenamiento con vehiculos aereos no tripulados

CONACYT

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 08/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: estudio topografico	Palabra clave 2: dron	Palabra clave 2: vaso de almacenamiento

Colaboradores

Nombre: Samuel Perez Nieto		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: speren@correo.chapingo.mx

Nombre: Hector Flores Magdaleno		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mhector@colpos.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: Dia mundial del agua		
Título del trabajo: Uso de drones en la agricultura de riego		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 24/mar/2017	País: México	
Palabra clave 1: drones	Palabra clave 2: agricultura	Palabra clave 2: riego

Colaboradores

Nombre: Hector Flores Magdaleno		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mhector@colpos.mx

Divulgación

Título del trabajo: Experiencias de un mexicano en la Universidad de Nebraska realizando estudios de doctorado en meteorología agrícola		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora: Universidad Autónoma Chapingo Universidad Autónoma de Chapingo		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 04/sep/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: doctorado	Palabra clave 2: extranjero	Palabra clave 2: universidad de nebraska

Notas periodísticas:
se hizo la presentación frente a estudiantes del sector agropecuario para motivar su incursión en la investigación agropecuaria

Productos

Ponencia

Proyectos de investigación

CONACYT

Nombre del proyecto: Servicio Integral de Apoyo para la Supervisión del Componente de Producción Integral apartado "B" Agricultura Protegida	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 15/jul/2016	Fin: 30/nov/2016
Institución: Colegio de Postgraduados	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Colaboradores		
Nombre: Hector Flores Magdaleno		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mhector@colpos.mx

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: Servicio Integral de Apoyo para la Supervisión del Componente Tecnificación del Riego	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 15/jul/2016	Fin: 30/nov/2016
Institución: Colegio de Postgraduados	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Colaboradores		
Nombre: Hector Flores Magdaleno		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mhector@colpos.mx

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: Servicio Integral de Apoyo para la Supervisión del Componente de Producción Integral apartado "A" Proyectos Integrales Agrícolas	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 15/jul/2016	Fin: 30/nov/2016
Institución: Colegio de Postgraduados	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

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

CONACYT

Nombre: Hector Flores Magdaleno		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mhector@colpos.mx

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Uso de vehiculos aereos no tripulados en el monitoreo de cultivos y de infraestructura hidroagricola en el distrito de riego 038 rio mayo	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 27/jul/2016	Fin: 31/jul/2017
Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Colaboradores

Nombre: Hazael Zamora Atriano		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: zamora.hazael@colpos.mx

Nombre: Victor Manuel Gordillo Salinas		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: gordillo.victor@colpos.mx

Nombre: Hector Flores Magdaleno		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: mhector@colpos.mx

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LLEVAR A CABO LA ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA DE LAS UNIDADES DE RIEGO EN EL	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 31/ago/2011	Fin:
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO		
Sexo:		

Proyectos de investigación

CONACYT

Nombre del proyecto: PROYECTO DE REGLAMENTO DEL USO DEL AGUA DEL ACUIFERO ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MEXICO

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 05/ago/2011

Fin:

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN MODELO DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA Y REVISAR E IDENTIFICAR LAS PARCELAS QUE

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 30/jun/2011

Fin:

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: EMMANUEL ROBLERO MENDEZ

Sexo:

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO TECNICO PARA DEFINIR ACCIONES DE MEJORA EN LA OPERACION DE LA RED MAYOR DEL SISTEMA CUPATITZIO CAJONES

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 29/jun/2011

Fin:

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZUCAR MEDIANTE LA

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 04/jul/2011

Fin:

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN MODELO EDAFICO COMO FUNDAMENTO PARA AGRICULTURA DE PRECISION EN 2780 HECTAREAS DEL DISTRITO

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 20/sep/2011

Fin:

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO Y ALTERNATIVAS DE SOLUCION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS, EN EL

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 31/may/2011

Fin:

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: JESUS RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Sexo:

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: PROGRAMA DE ESTIMULUS A LA INNOVACION

Fecha de asignación: 27/oct/2015

Fecha de aceptación: 30/oct/2015

Fecha de evaluación: 10/dic/2015

Dictamen: Aprobado

Descripción:

Se evaluo el proyecto 232813 cuyo titulo es Aditamento de limpieza profunda para cosechadora de pap, con sistema hidraulico, valvula independiente, alta resistencia y maleabilidad para cero daño de producto. Dicho proyecto se propuso en el programa de estimulus a la innovacion. Su evaluacion resultó aprobado. En este proyecto se propone un desarrollo muy interesante de un aditamento de limpieza profunda de papa. el cual permitirá reducir las perdidas por mermas en el momento de la cosecha, realizando una cosecha mas eficiente. La propuesta de este aditamento suena muy atractivo particularmente si se consideran los beneficios del mismo y el costo es muy competitivo con respecto a las ofertas actuales del mercado.

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2016

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: FELICITACION POR TRAYECTORIA ACADEMICA

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2000

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: ACADEMICO DISTINGUIDO

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Representante del Postgrado de Hidrociencias

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Año: 2013

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Constancia de participacion en el proceso de actualizacion del reglamento de actividades academicas del Colegio de Postgraduados

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: ACADEMICO DISTINGUIDO

CONACYT

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
Año: 2016	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: Constancia por participación en la preparación para el proceso de evaluación del Programa de Postgrado de la Maestría en Hidrociencias	
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
Año: 2017	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción: Vocal del comite academico del Postgrado de Hidrociencias	
Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas	
Año: 2017	País: México

Idioma	
Idioma:	English

Grado de dominio	
Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Fecha de evaluación: 19/dic/2008	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio: DIPLOMA DE DOCTORADO UNIV NEBRASKA EUA	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	

Idioma	
Idioma:	Spanish

Grado de dominio	
Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio:	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	