

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](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollo de software](#)**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****6.3 Divulgación**[Divulgación](#)[Participación en congresos](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Proyectos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**

CONACYT

Datos generales

CURP: QUNA640805HMCVLB01	Fecha de nacimiento: 05/ago/1964	RFC: QUNA640805RA8
Nombre: ABEL	Primer apellido: QUEVEDO	Segundo apellido: NOLASCO
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: MÉXICO		CVU: 35175
Contacto principal: anolasco@colpos.mx		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: https://orcid.org/0000-0003-3303-5077
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	Oficial	anolasco@colpos.mx	SI
Correo electrónico	Personal	abcdqn@gmail.com	NO
Móvil	Personal	5565171805	NO

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	Municipio o delegación: IZTAPALAPA
Localidad: IZTAPALAPA	Código postal: 09708
Asentamiento: Colonia - Mixcoatl	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: CULTURAS PREHISPANICAS

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 9	Parte alfanumérica: Lte	Número exterior anterior: Mz 24
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: AVENIDA Francisco Tlaltenco y ANDADOR Tonatiu
--

Calle posterior

Nombre: CALLE Cuiclahuac

Descripción de la ubicación:

CONACYT

Casa con un zaguán blanco, con una rampa en la entrada

Grados académicos

Título: INGENIERO AGRÓNOMA ESPECIALISTA EN IRRIGACIÓN

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 1926763

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Análisis de frecuencias de escurrimientos máximos anuales

Fecha de obtención: 01/feb/1990

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: Ingeniería agrícola

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN AGROMETEOROLOGÍA

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 1926763

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Simulación de las variables del tiempo atmosférico

Fecha de obtención: 24/jun/1994

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: Agricultura

Subdisciplina: Otros

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN EDAFOLOGÍA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 1926763

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Evaluación del concepto sección de control de humedad, en suelos aluviales. Tesis de Doctorado en Ciencias. Colegio de Postgraduados. (fecha

Fecha de obtención: 11/jun/2005

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: Agricultura

Subdisciplina: Otros

CONACYT

Otro

Formación continua: Certificación

Nombre: Water Resources development and Its Use un Arid Areas

Institución: Universidad de Tottori, Japón

Año: 1996

Horas totales: 400

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ingeniería agrícola

Subdisciplina: Otros

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Ingeniería agrícola

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor Investigador Adjunto

Logros:

Desarrollo de tecnología sobre el agua, con el fin de hacer un uso más eficiente de este recurso en la agricultura. por ejemplo el diseño de capsulas porosas para riego, diseño de sistema de riego por medio de estos emisores de riego con pruebas en invernadero, es un sistema de riego que se autoregura para aplicar el agua sin necesidad de energía externa, mejora de software "Sustratos" Desarrollo de investigaciones sobre la agricultura climaticamente inteligente, por medio de la modelación de fenología en maíz, investigaciones en humedales artificiales. Atender la estancia de profesor de la Univerisidad de Chiapas y estancias de alumnos de Universidad Politécnica de Texcoco. Revisor de Proyectos Conacyt en el año 2017.

Inicio: 01/ene/2017

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Ingeniería agrícola

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO

Logros:

CONACYT

Desarrollo de tecnología para con el fin de hacer un uso más sustentable del agua en la agricultura, donde para su evaluación se requiere de cuantificar el agua, evaluar si la forma de aplicación del agua propicia la conservación de este recurso, desarrollo de sistemas de control por medio de la automatización. Rediseño sobre el riego por succión, que es un sistema de riego mas eficiente que el riego por goteo mejor del riego sustentable (por succión), con aplicaciones en invernaderos, en agricultura de traspatio, urbana, y en muros verdes en breve. Otra área de investigación es en la Agrometeorología con aplicaciones es la modelación de cultivos (fenología), en la agricultura climaticamente inteligente. Coordinador del Postgrado de Hidrociencias (2014-2015). Participación en Comités de Admisión de Programas de Postgrado.

Inicio: 01/ene/2006

Fin: 31/dic/2016

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Aguas superficiales

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR COLABORADOR

Logros:

Se impartió cursos: Drenaje agrícola

Inicio: 01/ene/2004

Fin: 31/jul/2004

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agricultura

Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:

Investigador Adjunto

Logros:

Investigación, docencia y vinculación

Inicio: 24/ene/2001

Fin: 31/dic/2001

Investigación, docencia y vinculación

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Comisión Nacional del Agua

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Nombre del puesto / Nombramiento:

ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA (EN EL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL)

Logros:

DESARROLLO DE CODIGOS METEOROLOGICOS DE ALERTA PARA VOLCANES

Inicio: 01/ene/2000

Fin: 31/dic/2000

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Educación agrícola

Nombre del puesto / Nombramiento:

SECRETARIO PARTICULAR DEL DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Logros:

CONACYT

Apoyo a la Dirección General del Colegio de Postgraduados

Inicio: 16/nov/1998

Fin: 31/dic/1999

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Educación agrícola

Nombre del puesto / Nombramiento:

Investigador Adjunto

Logros:

Apoyo y realizar investigaciones, preparación de materiales didácticos, participación en congresos

Inicio: 04/jul/1994

Fin: 15/dic/1998

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:

Investigador Auxiliar Adjunto

Logros:

Apoyo a la investigación y docencia de Profesores Investigadores, así como ha estudiantes de postgrado.

Inicio: 09/may/1994

Fin: 03/jun/1994

Apoyo a la investigación y docencia de Profesores Investigadores, así como ha estudiantes de postgrado.

Experiencia laboral	
Puesto laboral:	Otros Investigadores
Institución:	Colegio de Postgraduados

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Ingeniería agrícola	Subdisciplina:	Riego

Nombre del puesto / Nombramiento: INVESTIGADO AUXILIAR ADJUNTO	
Logros: Apoyo a la investigación y docencia de Profesores Investigadores, así como ha estudiantes de postgrado.	
Inicio:	01/mar/1990
Fin:	22/feb/1992

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:	Course of Water Resources Development and Its Use in Arid Areas		
Tipo de estancia:	Académica		
Institución:	Universidad de Tottori, Japón		
Fecha Inicio:	28/ago/1996	Fecha Fin:	15/nov/1996

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Ingeniería agrícola	Subdisciplina:	Otros

Publicación de artículos

ISSN impreso:	13522310	ISSN electrónico:	
Nombre:	Atmospheric Environment		
País:			
Título del artículo:	Comparison of ozone exposure characteristics in forested regions near Mexico City and los Angeles		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	28
Año de edición:		Año de publicación:	1994
Páginas de:	141	a:	148
Palabra clave 1:	Ozone	Palabra clave 2:	Mexico City
		Palabra clave 3:	Conifer

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Ciencias de la atmósfera	Subdisciplina:	Contaminación atmosférica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Paul R. Miller	MANUAL	Autor
Maria de Lourdes de la Isla De Bauer	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Tomás Hernández Tejeda	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	00496979	ISSN electrónico:	
Nombre:	Water, Air and Soil Pollution		
País:			
Título del artículo:	Nitrogen and sulfur deposition and forest nutrient status in the valley of México		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	113
Año de edición:		Año de publicación:	1999
Páginas de:	155	a:	174
Palabra clave 1:	Nitrogen enrichment	Palabra clave 2:	nutrient ration
		Palabra clave 3:	streamwater nitrate

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina:	Ciencias de la atmósfera	Subdisciplina:	Contaminación atmosférica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mark E. Fenn	MANUAL	Autor
Lourdes de I. De Bauer	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Claudio Rodríguez Frausto	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico:	
Nombre: Agrociencias		
País:		
Título del artículo: Evapotranspiración y balance de energía en el cultivo de alfalfa.		
Número de la revista: 35	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 13	a: 21	
Palabra clave 1: Medicado sativa L.	Palabra clave 2: Agrometeorología	Palabra clave 3: Flujos de calor

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Riego

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Moguel Ordóñez	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chávez	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Guillermo Crespo Pichardo	MANUAL	Autor
Gabriel Haro Aguilar	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico:	
Nombre: Terra latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Comparación de algunos métodos micrometeorológicos para estimar la evapotranspiración, en el área de Montecillo, México.		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 19	
Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 281	a: 291	
Palabra clave 1: Lisímetro de pesada	Palabra clave 2: Thornthwaite - Halzman	Palabra clave 3: Relación de Bowen

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
--	--------------------------

CONACYT

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Ingeniería agrícola

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ramón Villaman Peña	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chávez	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Guillermo Crespo Pichardo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico:	
Nombre: Terra latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Respuesta del papayo a riego y fertilización N-P-K en un vertisol		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 23	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 137	a: 144	
Palabra clave 1: RIEGO	Palabra clave 2: PAPAYO	Palabra clave 3: VERTISOL

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
Adriana Mellado Vázquez	MANUAL	Autor
Víctor Volke Haller	MANUAL	Autor
Marío Tapia Vargas	MANUAL	Autor
Prometeo Sánchez García	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 01864076	ISSN electrónico:
Nombre: Ingeniería Hidráulica	
País:	
Título del artículo: La sección de control de humedad en suelos aluviales con fines taxonómicos.	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 20
Año de edición:	Año de publicación: 2005
Páginas de: 61	a: 69

CONACYT

Palabra clave 1: SECCIÓN DE CONTROL	Palabra clave 2: TAXONOMIA DE SUELOS	Palabra clave 3: HUMEDAD DEL SUELO
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Ciencias del suelo (edafología)	Subdisciplina: Clasificación de suelos

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Carlos Alberto Ortíz Solorio	MANUAL	Autor
María de Carmen Gutiérrez Castorena	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chávez	MANUAL	Autor
Víctor Manuel Ordaz Chaparro	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 18709982	ISSN electrónico:	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Comportamiento espacio temporal de la sequía en el Estado de Durango, México		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 25	
Año de edición:	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 383	a: 392	
Palabra clave 1: Sequia severa	Palabra clave 2: datos climaticos	Palabra clave 3: parámetros de sequia

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Climatología	Subdisciplina: Climatología regional

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Roberto Rivera del Rio	MANUAL	Autor
Guillermo Crespo Pichardo	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramírez	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 05682517	ISSN electrónico:
Nombre: Agricultura Técnica en México	
País:	

CONACYT

Título del artículo: Sistema de riego automatizado en tiempo real con balance hídrico, medición de humedad del suelo y lísimetro		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 34	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 459	a: 470	
Palabra clave 1: Automatización del riego	Palabra clave 2: Penman-Monteith	Palabra clave 3: Tecnologías de información

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Riego

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Martiniano Castro Popoca	MANUAL	Autor
Francisco Miguel Aguila Marín	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Siegfried Kleisinger	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chávez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 20070934	ISSN electrónico:
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	
País:	
Título del artículo: Redes neuronales artificiales en la estimación de la evapotranspiración de referencia	
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 2
Año de edición:	Año de publicación: 2011
Páginas de: 433	a: 447
Palabra clave 1: Modelación	Palabra clave 2: Variables meteorológicas
Palabra clave 3: Predicción	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Ingeniería agrícola

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rocio Cervantes Osorio	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramírez	MANUAL	Autor
Marío Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamante	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20070934	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País:		
Título del artículo: Prototipo para automatizar un sistema de riego multicultivo		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 659	a: 672	
Palabra clave 1: Automatización	Palabra clave 2: Balance hídrico	Palabra clave 3: Riego

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Oziel Lugo Espinosa	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Juan R. Bauer Melgelberg	MANUAL	Autor
David Helbert Del Valle Paniagua	MANUAL	Autor
Enrique Palacios Vélez	MANUAL	Autor
Miguel Águila Marín	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico:	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País:		
Título del artículo: Impacto y caudales ambiental del túnel propuesto en la laguna de Metztlán, Hidalgo, México		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 111	a: 129	
Palabra clave 1: Parámetros de estado	Palabra clave 2: Impacto ambiental	Palabra clave 3: Agua

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Mayra Mendoza Cariño	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Iouri Nikolskii G.	MANUAL	Autor
Enrique Rubiños Panta	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 14057743	ISSN electrónico:	
Nombre: Ingeniería Investigación y Tecnología		
País: México		
Título del artículo: Modelos Hargreaves Priestley-Taylor y redes neuronales artificiales en la estimación de la evapotranspiración de referencia		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: XIV	
Año de edición:		Año de publicación: 2013
Páginas de: 163	a: 176	
Palabra clave 1: FUNCIÓN DE BASE RADIAL	Palabra clave 2: HARGREAVES	Palabra clave 3: MODELOS

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
Ramón Aateaga Ramirez	MANUAL	Autor
Rocío Cervantes Osornio	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Marío Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamanete	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20072422	ISSN electrónico:	
Nombre: Ingeniería Investigación y Tecnología		
País: México		
Título del artículo: Comparación de modelos para estimar la presión de vapor de agua		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: IV	
Año de edición:		Año de publicación: 2013
Páginas de: 51	a: 68	
Palabra clave 1: Humedad atmosférica	Palabra clave 2: Déficit de presión de vapor	Palabra clave 3: Redes neuronales

CONACYT

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
Ramón Arteaga Ramírez	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamante	MANUAL	Autor
Rocío Cervantes Osorio	MANUAL	Autor
Marío Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20074034	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Chapingo Serie Horticultura		
País: México		
Título del artículo: Rendimiento y eficiencia en el usos del agua de cultivares de haba (Vicia Faba L.) para doble propósito		
Número de la revista: 19	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 71	a: 84	
Palabra clave 1: GRADOS DÍA DE	Palabra clave 2: BIOMASA	Palabra clave 3: ÍNDICE DE COSECHA

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agricultura	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
José Alberto Escalante Estrada	MANUAL	Autor
Ramón Díaz Ruíz	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Juan Carlos Pichardo Riego	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20070934	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista mexicana de Ciencias Agrícolas		
País: México		
Título del artículo: Servicio de Riego mediante Internet y Dispositivos Móviles en la zona del Colegio de Postgraduados (ISSN 2007-0934)		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 5	

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2014
Páginas de: 341	a: 352
Palabra clave 1: Balance de agua	Palabra clave 2: Sitio Web
Palabra clave 3: Tiempo real	

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
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Graciano Javier Aguado Rodríguez	MANUAL	Autor
Marío Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Martiniano Castro Popoca	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01884999	ISSN electrónico:	
Nombre: Rev. Int. Contam. Ambie.		
País: México		
Título del artículo: Estado Ecológico de ríos y vegetación Riverieña en el contexto de a nueva ley General de Aguas de México (ISSN 0188-4999)		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 30	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 429	a: 436	
Palabra clave 1: Salud ecológica	Palabra clave 2: Vegetación Riparia	Palabra clave 3: Corredor Biológico

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
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Angel Bravo Vinaja	MANUAL	Autor
María de Lourdes De la Isla De Bauer	MANUAL	Autor
Francisco Gavi Reyes	MANUAL	Autor
Mayra Mendoza Cariño	MANUAL	Autor
Héctor Flores Magdalena	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso: 05682517	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista mexicana de Ciencias Agrícolas		
País: México		
Título del artículo: Sistema de adquisición de datos meteorológicos en tiempo real con PLC		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 1701	a: 1713	
Palabra clave 1: Estaciones Automáticas	Palabra clave 2: Tiempo real	Palabra clave 3: Sensores

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería electrónica	Subdisciplina: Dispositivos electrónicos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ricardo Guzmán Luna	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Martiniano Castro Popoca	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chávez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20079230	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista mexicana de Ciencias Agrícolas		
País: México		
Título del artículo: Diseño, Construcción y Evaluación de un Sistema de Seguimiento Solar para un Panel Fotovoltaico		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 1715	a: 1727	
Palabra clave 1: Energía solar	Palabra clave 2: Fotovoltaico	Palabra clave 3: Microcontrolador

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología energética	Subdisciplina: Energía

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Angel Bravo Vinaja	MANUAL	Autor
Ribisel Arreola Gómez	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
David Reyez Muñoz	MANUAL	Autor
Martiniano Castro Popoca	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20734441	ISSN electrónico:	
Nombre: WATER MDPI		
País: Swaziland		
Título del artículo: Regional Patterns of Baseflow Variability in Mexican Subwatersheds		
Número de la revista: 98	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 16	
Palabra clave 1: RUNOFF	Palabra clave 2: INVARIANCE	Palabra clave 3: NON-LINEAR MODEL

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Víctor Salas Aguilar	MANUAL	Autor
Enrique Palacios Vélez	MANUAL	Autor
Fernando Paz Pellat	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Antonia Macedo Cruz	MANUAL	Autor
Carlos Ortíz Solorio	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195	ISSN electrónico:	
Nombre: Agrociencia		
País: México		
Título del artículo: Meteorological variables prediction through ARIMA models		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 50	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 13	
Palabra clave 1: Pronóstico	Palabra clave 2: R statistic	Palabra clave 3: Tiempo real

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
B. Patricia Zamora Morales	MANUAL	Autor
G. Javier Aguado Rodríguez	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramirez	MANUAL	Autor
Martiniano Castro Popoca	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 03781844	ISSN electrónico: 03781844
Nombre: INTERCIENCIA	
País: Venezuela (Bolivarian Republic of)	
Título del artículo: GRRIDES: A SOFTWARE PACKAGE FOR TRIP SHARING	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 41
Año de edición:	Año de publicación: 2016
Páginas de: 8	a: 15
Palabra clave 1: oferta de viajes	Palabra clave 2: reducción de contaminantes
	Palabra clave 3: viejes compartidos

Áreas de conocimiento

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

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan Ricardo Bauer Mengelberg	WOK	Autor
Abel Quevedo Nolasco	WOK	Autor
Marco Antonio Deheza Meraz	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico: 01878336
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

CONACYT

Año de edición: 2017	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 95	a: 104	
Palabra clave 1: sensores remotos	Palabra clave 2: imagenes de satelite	Palabra clave 3: indices de vegetación

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias	
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Cultivos de campo	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
José Luis Espinosa Espinosa	MANUAL	Autor
Enrique Palacios Vélez	MANUAL	Autor
Leonardo Tijerina Chávez	MANUAL	Autor
Héctor Flores Magdaleno	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20170703	ISSN electrónico:	
Nombre: Building and Environment		
País: United States of America		
Título del artículo: The role of green roofs in climate change mitigation. A case study in Seville (Spain)		
Número de la revista: 123	Volumen de la revista: Octubre 2017	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 575	a: 584	
Palabra clave 1: Urban greening	Palabra clave 2: Remote sensing	Palabra clave 3: Heat island

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Luis Pérez Urrestarazu	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Sergio Santiago Herrera Gómez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20079230	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista mexicana de Ciencias Agrícolas		

CONACYT

País:	México		
Título del artículo:	Temperaturas base y grados días desarrollo de diez accesiones de maíz de México		
Número de la revista:	9	Volumen de la revista:	5
Año de edición:		Año de publicación:	2018
Páginas de:	1	a:	12
Palabra clave 1:	Grados día de desarrollo	Palabra clave 2:	modelo lineal
		Palabra clave 3:	temperatura base

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Oziel Lugo Espinosa	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Bertha patricia Zamora Morales	MANUAL	Autor
Kai Sonder	MANUAL	Autor
Ricardo Bauer Mengelberg	MANUAL	Autor
Juan Arista Cortes	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:		ISSN electrónico: 25940252
Nombre:	Agroproductividad	
País:		
Título del artículo:	Características físicas del fruto de café (Coffea arabica L.) en Híbridos de Timor	
Número de la revista:	3	Volumen de la revista: 11
Año de edición:		Año de publicación: 2018
Páginas de:	115	a: 120
Palabra clave 1:	Variedad de café	Palabra clave 2: Grados de madurez
		Palabra clave 3: color del fruto

Áreas de conocimiento	
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología
Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía
Subdisciplina:	Fisiología de la maduración

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. Juárez Bravo	MANUAL	Autor
Héctor Debernadi De la Vequia	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
F. González Malagón	MANUAL	Autor
Víctor Morales Ramos	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20079230	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		
País:		
Título del artículo: El manejo del suelo en la conservación de carbono orgánico		
Número de la revista: 8	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1787	a: 1799	
Palabra clave 1: carbon orgánico	Palabra clave 2: gases efecto de invernadero	Palabra clave 3: labranza de conservación

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
Bertha Patricia Zamora Morales	MANUAL	Autor
Mayra Mendoza Cariño	MANUAL	Autor
Dora Ma. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Agustin Navarro Bravo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País:		
Título del artículo: Peso específico de hoja y concentración de nitrógeno durante la fenología del ciruelo japonés cv. Methley		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 43	a: 50	
Palabra clave 1: Prunus salicina	Palabra clave 2: Prunus cerasifera	Palabra clave 3: Photosynthesis

Áreas de conocimiento

CONACYT

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Josue Santiago González Pérez	MANUAL	Autor
A. Enrique Becerril Roman	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Ciro Velasco Cruz	MANUAL	Autor
J. Jaén Contreras	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20180507	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País:		
Título del artículo: Índice de concentración de la precipitación diaria en la cuenca del Río Grande de Morelia		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 179	a: 197	
Palabra clave 1: índice de concentración	Palabra clave 2: Torrencialidad	Palabra clave 3: Isopletas y cuencas

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

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Robledo Hidalgo Rodrigo	MANUAL	Autor
Chavéz Morales Jesús	MANUAL	Autor
Ibañez Castillo Laura Alicia	MANUAL	Autor
Palacios Vélez Oscar L.	MANUAL	Autor
Quevedo Nolasco Abel	MANUAL	Autor
González Camacho Juan Manuel	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 03704661	ISSN electrónico: 18538665	
Nombre: Revista de la facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Cuyo		
País:		
Título del artículo: Response of tomato (Solanum lycopersicum L.) to water consumption, leaf area and yield with respect to the number of stem in the		

CONACYT

Número de la revista: 50	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 87	a: 104	
Palabra clave 1: Balance lysimeter	Palabra clave 2: tezontle	Palabra clave 3: fruit quality

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Candido Mendoza Pérez	MANUAL	Autor
Carlos Ramírez Ayala	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamante	MANUAL	Autor
Carlos Trejo	MANUAL	Autor
Anselmo López Ordaz	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Antonio Martínez Ruíz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: Terra Latinoamericana	País:	
Título del artículo: Glucosides in Response to two sources of nutrition in Stevia rebaudiana Bertoni.		
Número de la revista: 36	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 411	a: 421	
Palabra clave 1: esteviósido	Palabra clave 2: rebaudiosido	Palabra clave 3: Grados días de desarrollo

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias Ambientales
Disciplina: Química de recursos naturales	Subdisciplina: Química de recursos naturales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Javier Villalba Martínez	MANUAL	Autor
Rosa María López Romero	MANUAL	Autor
Antonio Trinidad Santos	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Alfonso Muratalla Lua	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País:		
Título del artículo: Phenology of the Japanese plum cv. Methley Grafted on myrobalan plum, in Texcoco, México		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 33	a: 41	
Palabra clave 1: Prunus salicina	Palabra clave 2: Prunus cerasifera	Palabra clave 3: Root accumulation

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Desarrollo vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Josue Santiago González Pérez	MANUAL	Autor
Alberto Enrique Becerrill Román	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Ciro Velasco Cruz	MANUAL	Autor
David Jaén Contreras	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País:		
Título del artículo: Tiempo fisiológico del ciruelo japonés (Prunus cerasifera EHRH) cv. Methley, calculado en un clima templado de altura intertropical		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 33	a: 39	
Palabra clave 1: Prunus salicina	Palabra clave 2: Grados día de desarrollo	Palabra clave 3: Chill Units

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Ecología vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Josue Santiago González Pérez	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Alberto Enrique Becerrill Román	MANUAL	Autor
Ciro Velázco Cruz	MANUAL	Autor
David Jaén Contreras	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20072422		
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua	País:		
Título del artículo: Estado del arte: una revision actual a los mecanismos que realizan los humedales artificiales para la remocion de nitrogeno y fosforo			
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 5		
Año de edición:	Año de publicación: 2019		
Páginas de: 319	a: 342		
Palabra clave 1: Tratamiento de aguas	Palabra clave 2: Humedales artificiales	Palabra clave 3: remoción de nitrógeno	

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
Viviana M. Arteaga Cortez	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
David H. Del Valle Paniagua	MANUAL	Autor
Martiniano Castro Popoca	MANUAL	Autor
Ángel Bravo Vinaja	MANUAL	Autor
Jorge A. Ramírez Zierold	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico: 20072422
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua	País:
Título del artículo: Red Neuronal Artificial y series de Fourier para pronostico de temperaturas en el Distrito de Riego 075, Sinaloa Mexico	

CONACYT

Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 253	a: 258	
Palabra clave 1: Pronóstico	Palabra clave 2: Redes neuronales artificiales	Palabra clave 3: Temperatura

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Climatología	Subdisciplina: Climatología aplicada

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Rocio Cervantes Osorio	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramírez	MANUAL	Autor
Marío Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Waldo Ojeda Bustamante	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 24487589	
Nombre: Acta Botanica Mexicana		
País:		
Título del artículo: Floristic inventory of the gallery forest of the Metztitlán river, Hidalgo, México		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 13	
Palabra clave 1: Barranca de Metztitlán	Palabra clave 2: Biosphere Reserve	Palabra clave 3: otra

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Bosques y Maderas	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mayra Mendoza Cariño	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20079230	ISSN electrónico:
Nombre: Revista mexicana de Ciencias Agrícolas	

CONACYT

País:

Título del artículo: La investigación científica en México: secuestro de carbono orgánico en suelo agrícolas y de agostadero

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 10

Año de edición:

Año de publicación: 2019

Páginas de: 155

a: 164

Palabra clave 1: Almacenes de carbono

Palabra clave 2: Cambio climático

Palabra clave 3: vegetación

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
Bertha Patricia Zamora Morales	MANUAL	Autor
Mayra Mendoza Cariño	MANUAL	Autor
Dora Ma. Sangerman Jarquin	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Agustín Navarro Bravo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20079236

ISSN electrónico:

Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

País:

Título del artículo: Parametros Calibración y evaluación de modelos matemáticos para calcular evapotranspiración de referencia en invernaderos

Número de la revista: 1

Volumen de la revista: 11

Año de edición:

Año de publicación: 2020

Páginas de: 125

a: 137

Palabra clave 1: Manejo de riego en

Palabra clave 2: Penman-Monteith

Palabra clave 3: Requerimientos de riego

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ingeniería agrícola

Subdisciplina: Riego

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Martín Azua Barron	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramirez	MANUAL	Autor
Mario Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20072422	ISSN electrónico:	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País:		
Título del artículo: Tendencia de la sequía meteorologica en el estado de Durango, Mexico, por el metodo de Rodionov		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 85	a: 131	
Palabra clave 1: SPI	Palabra clave 2: SPEI	Palabra clave 3: Cambios en la media y varianza

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Climatología	Subdisciplina: Climatología aplicada

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Janeth Cortez Villa	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramirez	MANUAL	Autor
Guillermo Flores Carrillo	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: Pendiente	Título del libro: Guía de instrumental meteorológico		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2000	Volumen: 1
Número de páginas: 250	Tomos: 1	Tiraje: 1500	
Palabra clave 1: clima	Palabra clave 2: atmósfera	Palabra clave 3: Manual	
Editorial: SMN-CONAGUA			
Número de edición: 1	Año Edición: 2000		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Otras

CONACYT

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Portocarrero R. A.	MANUAL	Autor
Herrera V. G	MANUAL	Autor
Quevedo N. A	MANUAL	Autor
Crespo P. G	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 968-817-721-0	Título del libro: MANUAL DE INSTRUMENTAL METEOROLÓGICO Y MÉTODOS DE OBSERVACIÓN		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2005	Volumen: 1
Número de páginas: 270	Tomo:		Tiraje: 1500.000000
Palabra clave 1: METEOROLOGÍA	Palabra clave 2: INSTRUMENTAL	Palabra clave 3: METODOS DE OBSERVACIÓN	
Editorial: SMN-CONAGUA			
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
Crespo P. G	MANUAL	Autor
Herrera V. G	MANUAL	Autor
Portocarrero R. A.	MANUAL	Autor
Quevedo N. A	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: NO DISPONE	Título del libro: MANUAL TEÓRICO PRÁCTICO DEL OBSERVADOR METEOROLOGICO DE SUPERFICIE		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2010	Volumen: 1
Número de páginas: 278	Tomo:		Tiraje: 1500.000000
Palabra clave 1: METEOROLOGÍA	Palabra clave 2: INSTRUMENTACIÓN	Palabra clave 3: SINIPTICO	
Editorial: SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE			
Número de edición:		Año Edición:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:

CONACYT

Disciplina:	Subdisciplina:
-------------	----------------

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
CRESPO PICHARDO GUILLERMO	MANUAL	Autor
PORT	MANUAL	Autor
RESTREPO LÓPEZ ALIRIO	MANUAL	Autor
HERRERA VAZQUES GLORIA	MANUAL	Autor
QUEVEDO NOLASCO ABEL	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-3-659-00934-1	Título del libro: EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, MÉTODO BATELLE COLUMBUS. CASO DE		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2012	Volumen: 1
Número de páginas: 92	Tomo:	Tiraje: 1.000000000	
Palabra clave 1: OBRAS HIDRÁULICAS	Palabra clave 2: INDICE DE CALIDAD AMBIENTAL	Palabra clave 3: MATRIZ CAUSA-EFECTO	
Editorial: EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA			
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
ABEL QUEVEDO NOLASCP	MANUAL	Autor
MAYRA MENDOZA CARIÑO	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 03-2016-081111070900	Título del libro: LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN HIDROPONIA		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2016	Volumen: 1
Número de páginas: 462	Tomo: 1	Tiraje: 500	
Palabra clave 1: NUTRICION	Palabra clave 2: CULTIVOS	Palabra clave 3: AGRICULTURA	
Editorial: 2016 GUSTAVO A.DE J. BACA CASTILLO			
Número de edición: 1	Año Edición: 2016		

Áreas de conocimiento	
-----------------------	--

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Nutrición vegetal

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Gustavo A. de J. Baca Castillo	MANUAL	Autor
Enrique Rodríguez Enrique	MANUAL	Autor
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Traducción del Capitulo 2 "Irrigation Water Requirements" National Engineering	
Editorial:		
Número de edición:	Año de edición: 1997	
Título del capítulo: IRRIGATION WATER REQUERIMENTS		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen:		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Urban Air Pollution And Forests: Resources at Risk in the Mexico City Air Basin	
Editorial: SPRINGER		
Número de edición:	Año de edición: 2002	
Título del capítulo: NITROGEN AND SULFUR DEPOSITION IN THE MEXICO CITY AIR BASIN:....		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: Our understanding of atmospheric N and S deposition effects on forest in the Mexico City Air Basin (MCBA) and in the San Bernardino Mountain (SBM) near Los Angeles, California, is based largely on air pollution gradient studies.		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: El qué y los porqués del cambio climático global	
Editorial: COMITÉ DE ACCIÓN PARA EL SANEAMIENTO		
Número de edición:	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: ¿ES EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL DE ORIGEN NATURAL?		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN: 9786074028041	Título del libro: Desarrollo y tecnología. Aportaciones a los problemas de la sociedad	
Editorial: Plaza y Valdéz		
Número de edición: primera	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Clima y seguridad agroalimentaria en México		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 117	a: 140
Resumen: Es sobre la seguridad alimentaria como un resultado de la disponibilidad, accesibilidad y utilización de los alimentos. Esta dependencia es directa o indirecta de los recursos como son el suelo, conservación del agua, manejo de cuencas hidrológicas, mares y de cada ecosistema que integra el planeta. El clima se refiere a las condiciones características de la atmósfera en la superficie en contacto con la tierra en un determinado lugar y aunque este, se relaciona sólo con sus estados variables, las otras partes del sistema terrestre también desempeñan una función en la formación de las condiciones climáticas; lo que da origen a una dinámica que genera el clima, denominado sistema climático integrando por: la atmósfera, hidrósfera, criósfera, litósfera y biósfera. Los componentes relacionados con la		

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agricultura	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Abel Quevedo Nolasco	MANUAL	Autor
Marío Alberto Vázquez Peña	MANUAL	Autor
Rocío Cervantes Osorio	MANUAL	Autor
Ramón Arteaga Ramírez	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Waldo Ojeda Bustamante	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Reportes técnicos		
Título MANUAL DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA REMOTO DE MONITOREO AMBIENTAL EN INVERNADEROS		
Institución que presenta el reporte: Universidad Autonoma Chapingo		
Fecha de entrega: 15/dic/2012	Fecha de publicación: 15/dic/2012	Número de páginas: 16
Origen del reporte técnico Actividad de consultoría		
Descripción: Contiene la descripción general de sistema de monitoreo ambiental y sustratos en invernaderos que se integra en sensores de CO2, temperatura, humedad relativa, radiación solar (PAR) y humedad del sustrato o suelo, y un sistema de comunicación		
Objetivos Como parte de informe del proyecto "Hidroponia de bajo impacto ambiental" con No. 181606 del programa de estímulos a la investigación, desarrollo tecnologico e innovación 2012, en la modalidad Innovapyme, como institución responsable fue la Universidad Aut		

Palabra clave 1: MONITOREO	Palabra clave 2: DISEÑO	Palabra clave 3: INVERNADEROS
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

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

Participantes

ABEL QUEVEDO NOLASCO
AURELIANO PEÑA LOMELÍ
MARÍO PÉREZ GRAJALES

Reportes técnicos

Reportes técnicos		
Título MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA REMOTO DE MONITOREO AMBIENTAL EN INVERNADEROS		
Institución que presenta el reporte: Multiservicios 2001, S.A. de C.V.		
Fecha de entrega: 15/dic/2012	Fecha de publicación: 15/dic/2012	Número de páginas: 15
Origen del reporte técnico Actividad de innovación		
Descripción: Descripción del uso y configuración del software del sistema de monitoreo ambiental en invernaderos		
Objetivos Como parte de informe del proyecto "Hidroponia de bajo impacto ambiental" con No. 181606 del programa de estímulos a la investigación, desarrollo tecnologico e innovación 2012, en la modalidad Innovapyme, como institución responsable fue la Universidad Aut		

Palabra clave 1: MONITOREO AMBIENTAL	Palabra clave 2: INVERNADEROS	Palabra clave 3: SOFTWARE
---	--------------------------------------	----------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales Programa Estímulos a la Innovación (PEI)
------------------------------------	---

CONACYT

Participantes

AURELIANO PEÑA LOMELÍ

ABEL QUEVEDO NOLASCO

MARIO PEREZ GRAJALES

Reportes técnicos

Título MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO DE LOS PARAMETROS DEL CONTROL AMBIENTAL, CO2 Y FERTIRRIEGO EN INVERNADEROS DE

Institución que presenta el reporte: Multiservicios 2001, S.A. de C.V.

Fecha de entrega: 15/dic/2012

Fecha de publicación: 15/dic/2012

Número de páginas: 92

Origen del reporte técnico

Actividad de innovación

Descripción:

Contiene un descripción de los componentes del sistema ambiental, nutricional y de las concentraciones d CO2 para la producción de jitomate en invernadero.

Objetivos

Como parte de informe del proyecto "Hidroponia de bajo impacto ambiental" con No. 181606 del programa de estímulos a la investigación, desarrollo tecnologico e innovación 2012, en la modalidad Innovapyme, como institución responsable fue la Universidad Aut

Palabra clave 1: PARÁMETROS AMBIENTALES

Palabra clave 2: JITOMATE

Palabra clave 3: INVERNADEROS

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondos y Apoyos Institucionales Programa Estímulos a la Innovación (PEI)

Participantes

AURELIANO PEÑA LOMELI

MARIO PEREZ GRAJALES

Abel Quevedo Nolasco

Reportes técnicos

Título DISEÑO DE SISTEMA MODULAR DE MUROS VERDES MONUMENTALES GENERACIÓN VERDE

Institución que presenta el reporte: Colegio de Postgraduados

Fecha de entrega: 01/dic/2014

Fecha de publicación: 02/dic/2014

Número de páginas: 55

Origen del reporte técnico

Actividad de innovación

Descripción:

Informe de la solicitud 212483 Modalidad Proinnova convocatoria Conacyt

Objetivos

Diagnóstico de sistemas de riego de Generación Verde. En esta primera actividad se visitaron algunos muros verdes ya instalados Generación Verde y se reviso el funcionamiento del sistema de riego. Se realizarón mejoras en el método de riego

Palabra clave 1: MURO VERDE

Palabra clave 2: RIEGO

Palabra clave 3: AUTOMATIZACIÓN

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo mixto

CONACYT

Participantes

Abel Quevedo Nolasco
Claudio Trujillo Ramírez
David Reyes Muñoz
Enrique Rodríguez Cruz
Jorge A. Escutia
Pedro Ríos González
Ulises Martínez Gilbón

Reportes técnicos

Título Programa Hídrico Estatal 2014-2018 del Estado de Hidalgo		
Institución que presenta el reporte: Comision Nacional del Agua		
Fecha de entrega: 01/may/2015	Fecha de publicación: 31/jul/2015	Número de páginas: 257
Origen del reporte técnico Actividad de consultoría		
Descripción: Es el resultado sobre el diagnóstico geográfico, hidrológico, administración, el agua como una parte de la sustentabilidad ambiental, que promueve el desarrollo económico, e integra el agua con el fin de contar con una seguridad hídrica.		
Objetivos Desarrollo de un programa Hídrico Estatal 2014-2018 del Estado de Hidalgo con el fin de hacer un uso sustentable de este recurso para preservar la seguridad hídrica dentro de sectores de la sociedad.		

Palabra clave 1: Seguridad hídrica	Palabra clave 2: Sustentabilidad	Palabra clave 3: Administración
---	---	--

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Memorias

Título de la memoria: Memoria de la primera reunión sobre innovación en Agua, Agricultura y Ambiente, 2013. como editores		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Abel Quevedo Nolasco		
Título de la publicación: Memoria de la primera reunión sobre	Páginas de: 1	a: 43
Año de publicación: 2013	País: México	
Palabra clave 1: Agua	Palabra clave 2: Agricultura	Palabra clave 3: Innovación

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agricultura	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Abel Quevedo Nolasco

CONACYT

Participantes

Marya Mendoza Cariño

Memorias

Título de la memoria: Icohtec-Histelcon 2015: History of high-technologies and their socio-cultural contexts

Título de la obra: Wind Patterns and ozone concentrations in Southern Mexico City

Autor de la obra: Abel Quevedo Nolasco

Título de la publicación: Wind Patterns and ozone concentrations in Páginas de: 63 a: 63

Año de publicación: 2015 País: Israel

Palabra clave 1: Pollution Palabra clave 2: ozone sensitivity Palabra clave 3: Mexican Valley

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Ecología Subdisciplina: Conservación ecológica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Memorias

Título de la memoria: V Simposio Paraguay Manejo y Conservación de Suelos

Título de la obra:

Autor de la obra: Carlos Javier Villalba Martínez

Título de la publicación: Concentración de esteviósido y rebaudiósido Páginas de: 106 a: 108

Año de publicación: 2017 País: Peru

Palabra clave 1: Stevia Palabra clave 2: Nutrición Palabra clave 3: Fenología

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agroquímica Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Participantes

Rosa María López Romero

Antonio Trinidad Santos

Abel Quevedo Nolasco

Alfonso Muratalla Lua

Desarrollo de software

Título: El agua en la naturaleza y su conservación (2006)

Tipo de desarrollo: Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de textos, hojas de cálculo, multimedia, redes, etc.)

¿Cuenta con derechos de autor? No

País: México Horas hombre: 200

Inicio: 01/ago/2006 Fin: 30/sep/2006 Costo: 1

CONACYT

Beneficiario: Colegio de Postgraduados

Objetivo:
Mostrar la importancia del agua en la naturaleza, su disponibilidad en el Mundo y en México.

Resumen:
Se integra información estadística de la disponibilidad del agua en el Mundo y México. Dicha información se muestra en forma de audio y texto de manera sincronizada, como una forma de difundir a la población en general

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
Trata de hacer conciencia sobre la disponibilidad de agua

Formación de recursos humanos u otros resultados:
No aplica..

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Logros:
Se logro tener visitas de varios grupo desde nivel primaria hasta preparatoria.

Desarrollo de software

Título: Sustratos

Tipo de desarrollo: Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de textos, hojas de cálculo, multimedia, redes, etc.)

¿Cuenta con derechos de autor? Sí

País: México **Horas hombre:** 640

Inicio: 01/feb/2017 **Fin:** 31/may/2017 **Costo:** 1

Beneficiario: Apoyo a la investigación

Objetivo:
Es el diseño de mezcla de sustratos minimizando costos por medio de la programación lineal

Resumen:
A partir de diferentes medios porosos (sustratos) se obtiene el contenido de humedad volumétrica (v/v) a 0, 10, 50 y 100 cm de columna de agua, densidad aparente, contenido de materia orgánica y precio) y los criterios de diseño (MO, EPT, CA).

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
Una herramienta para mejorar el usos del agua-sustrato, y uso de los materiales locales

Formación de recursos humanos u otros resultados:
Inicialmente se diseño como parte de una investigación de doctorado de edafología, de la Dra. Patricia Zamora Morales y se va ha continuar con mejoras, asi como su registro.

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Logros:
Se usa como apoyo de algunas investigaciones de postgrado

Desarrollo de software

Título: XII Congreso Nacional y V Internacional en Horticultura Ornamental 2009 Memoria Digital

CONACYT

Tipo de desarrollo: Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de textos, hojas de cálculo, multimedia, redes, etc.)		
¿Cuenta con derechos de autor? Sí		
País: México	Horas hombre: 200	
Inicio: 01/ago/2009	Fin: 17/oct/2009	Costo: 1
Beneficiario: Asistentes al Congreso y los organizadores como memoria del evento		
Objetivo: Integrar en un multimedio los resúmenes de los artículos, y respresenta la memoria del evento.		
Resumen: Contiene en forma de texto e imagenes la presentación, resumen de las ponencias, patrocinadores, programas de evento, que se integra en un multimedio para PC.		
Generación de valor y/o impacto para el beneficiario: Memoria del evento en formato digital para difundir lo que se realizó.		
Formación de recursos humanos u otros resultados: No aplica		
¿Recibió apoyo CONACYT? No		
Logros: Difundir el conocimiento sobre Horticultura ornamental y el aprendizaje en multimedia		

Desarrollo de software		
Título: Multimedia de la licenciatura en Hidrología		
Tipo de desarrollo: Software de computadoras personales (ej.: procesamiento de textos, hojas de cálculo, multimedia, redes, etc.)		
¿Cuenta con derechos de autor? Sí		
País: México	Horas hombre: 640	
Inicio: 03/ene/2005	Fin: 30/abr/2005	Costo: 30000
Beneficiario: Universidad Autónoma Metropolitana- Carrera de Hidrología		
Objetivo: Difundir la oferta educativa de la Licenciatura de Hidrología, con el fin de motivar a estudiantes		
Resumen: Se integran información de académicos, el quehacer de la carrera, que tienen de infraestructura, cursos y contenidos temáticos y se muestra de manera interactiva.		
Generación de valor y/o impacto para el beneficiario: Incrementar su matrícula de la licenciatura.		
Formación de recursos humanos u otros resultados: No aplica		
¿Recibió apoyo CONACYT? No		
Logros:		

CONACYT

Experiencia en el desarrollo de multimedia

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: 1997 Meteorología Agrícola

Fecha inicio: 27/ene/1997

Fecha fin: 31/ene/1997

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: 000121

Nombre del curso o asignatura: Programas de Computo en la Planeación y Operación de Sistemas Agrícolas

Fecha inicio: 01/ago/1997

Fecha fin: 11/dic/1997

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agricultura

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS

Nombre del curso o asignatura: 2000 Meteorología

Fecha inicio: 03/ene/2000

Fecha fin: 26/may/2000

Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS

Nombre del curso o asignatura: 2003 Agrometeorología

Fecha inicio: 06/ene/2003

Fecha fin: 30/may/2003

Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

CONACYT

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: 2007 Agrometeorología

Fecha inicio: 08/ene/2007

Fecha fin: 27/abr/2007

Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS

Nombre del curso o asignatura: 2008 Agrometeorología

Fecha inicio: 07/ene/2008

Fecha fin: 18/abr/2008

Horas totales: 60

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Climatología

Subdisciplina: Climatología aplicada

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: 2009 Agrometeorología

Fecha inicio: 05/ene/2009

Fecha fin: 30/abr/2009

Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Nombre del programa:

Nombre del curso o asignatura: 2010 Agrometeorología

Fecha inicio: 04/ene/2010

Fecha fin: 30/abr/2010

Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

CONACYT

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2012 Agrometeorología		
Fecha inicio: 02/ene/2012	Fecha fin: 30/abr/2012	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: 2013 Agrometeorología		
Fecha inicio: 07/ene/2013	Fecha fin: 30/abr/2013	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2014 Seminario de investigación (HID681)		
Fecha inicio: 05/may/2014	Fecha fin: 29/ago/2014	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Ingeniería agrícola

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2014 Agrometeorología		
Fecha inicio: 04/nov/2014	Fecha fin: 25/abr/2014	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2015 Agrometeorología		

CONACYT

Fecha inicio: 06/ene/2015	Fecha fin: 29/abr/2016	Horas totales: 192
----------------------------------	-------------------------------	---------------------------

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: 2015 Seminario (HID680-verano)		
Fecha inicio: 05/may/2015	Fecha fin: 28/ago/2015	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Ingeniería agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2016 Automatización de riego en tiempo real		
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: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Riego

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2016 Agrometeorología		
Fecha inicio: 05/ene/2016	Fecha fin: 29/abr/2016	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: 2016 Seminario (HID680-verano)		
Fecha inicio: 03/may/2016	Fecha fin: 26/ago/2016	Horas totales: 64

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Ingeniería agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2017 Agrometeorología		
Fecha inicio: 03/ene/2017	Fecha fin: 28/abr/2017	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Climatología	Subdisciplina: Climatología aplicada

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2017 Seminario de investigación (HID681 verano)		
Fecha inicio: 02/may/2017	Fecha fin: 25/ago/2017	Horas totales: 128

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:		
Nombre del curso o asignatura: 2018 Agrometeorología		
Fecha inicio: 03/ene/2018	Fecha fin: 27/abr/2018	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2018 Seminario de investigación(HID681-verano)		
Fecha inicio: 02/may/2018	Fecha fin: 24/ago/2018	Horas totales: 128

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:		
Nombre del curso o asignatura: 2019 Agrometeorología		
Fecha inicio: 02/ene/2019	Fecha fin: 26/abr/2019	Horas totales: 192

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Meteorología	Subdisciplina: Meteorología agrícola

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: 2019 Seminario de investigación(HID681-verano)		
Fecha inicio: 02/may/2019	Fecha fin: 23/ago/2019	Horas totales: 128

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)		
Nombre del programa: Hidrología		
Nombre del curso o asignatura: Aprovechamientos Hidráulicos I		
Fecha inicio: 01/mar/2004	Fecha fin: 21/may/2004	Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)		
Nombre del programa: Hidrología		
Nombre del curso o asignatura: Aprovechamientos Hidráulicos II		
Fecha inicio: 07/mar/2005	Fecha fin: 30/may/2008	Horas totales: 80

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)		
Nombre del programa: Hidrología		

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Drenaje agrícola

Fecha inicio: 07/mar/2005

Fecha fin: 30/jun/2005

Horas totales: 200

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Hidrografía

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Desarrollo de un sistema de riego automatizado en tiempo real con base en el balance hídrico climático, medición de humedad del suelo y lisímetro

Nombre del autor

Nombre: Martiniano Castro Popoca

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 03/nov/2008

Fecha de obtención de grado: 28/nov/2008

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Ingeniería agrícola

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Automatización del riego con base en dispositivos móviles

Nombre del autor

Nombre: Oziel Lugo Espinosa

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/jun/2010

Fecha de obtención de grado: 30/jun/2010

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Automatización del riego en sustratos

Nombre del autor

CONACYT

Nombre: Pedro Ríos González	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 04/jul/2010	Fecha de obtención de grado: 04/jul/2010

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Método Batelle-Collumbus del nuevo tunel de desfogue en la laguna de Meztititlán, Hgo.	

Nombre del autor	
Nombre: Mayra Mendoza Cariño	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 08/jul/2010	Fecha de obtención de grado: 08/jul/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: Estrategias para el abastecimiento de agua a comunidades marginadas y urbanas	

Nombre del autor	
Nombre: José Juan Martínez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 16/dic/2011	Fecha de obtención de grado: 16/dic/2011

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

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Evaluación hidráulica de capsulas porosas para riego	

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Iván López López

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 15/feb/2013

Fecha de obtención de grado: 15/feb/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Uso y conservación del agua

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Modelo de la geometría sol-sensor en la reflectancia de la vegetación: validación a nivel satelital

Nombre del autor

Nombre: Edgardo Rafael Medrano Ruedafl

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 02/abr/2013

Fecha de obtención de grado: 02/abr/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Desarrollo vegetal

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Sistema de Adquisición de datos meteorológicos en tiempo real

Nombre del autor

Nombre: Ricardo Guzmán Luna

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 12/abr/2013

Fecha de obtención de grado: 12/abr/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología electrónica

Subdisciplina: Instrumentos electrónicos

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Recomendaciones de riego por medio de dispositivos móviles e internet

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Graciano Javier Aguado Rodriguez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 06/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 06/dic/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Diseño, construcción y evaluación de un sistema de seguimiento solar autónomo de dos ejes para un panel fotovoltaico

Nombre del autor

Nombre: Rubisel Arreola Gómez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 31/mar/2014

Fecha de obtención de grado: 31/mar/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología energética

Subdisciplina: Fuentes no convencionales de energía

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Riesgo por inundación asociada a eventos de precipitación extraordinaria en subcuenca del río la Antigua, Veracruz

Nombre del autor

Nombre: Hugo Larios Tlali

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 21/jun/2014

Fecha de obtención de grado: 21/jun/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Geografía

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Modelación espacial de la precipitación mediante regresión lineal multivariada en el Norte de México

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Hugo Alberto Fuentes Hernández

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/nov/2014

Fecha de obtención de grado: 28/nov/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Climatología

Subdisciplina: Hidrometeorología

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Vegetación Ribereña: Indicador de la salud del río de la reserva de la biosfera de la barranca de Meztititlán

Nombre del autor

Nombre: Mayra Mendoza Cariño

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 11/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2014

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Aguas superficiales

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Planta modular de tratamiento biológico para aguas residuales

Nombre del autor

Nombre: Pedro Rios González

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/may/2015

Fecha de obtención de grado: 22/may/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Hidrología

Subdisciplina: Calidad de las aguas

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Sistema de información geográfica para evaluar el desarrollo de accesiones de maíz

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Juan Arista Cortes

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/jul/2016

Fecha de obtención de grado: 30/ago/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería de sistemas

Subdisciplina: Sistemas de información

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Desarrollo de un nanofertilizante nitrogenado y su evaluación en lechuga (*Latuca sativa* L.)

Nombre del autor

Nombre: Miguel Angel Cruz Hernández

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 20/ago/2013

Fecha de obtención de grado: 27/nov/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Nutrición vegetal

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Espectroradiometría para detectar deficiencia de nitrógeno en frijol

Nombre del autor

Nombre: Esmeralda Cisneros Villegas

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/ene/2015

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

El riego en la horticultura ante el cambio climático

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Sergio Santiago Herrera Gómez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/mar/2014

Fecha de obtención de grado: 25/jul/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Cultivos de plantas ornamentales

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Análisis de la tendencia de la sequía por el método de Rodionov

Nombre del autor

Nombre: Janeth Cortes Villa

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 18/ene/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Ciencias de la tierra y del espacio

Disciplina: Meteorología

Subdisciplina: Climatología aplicada

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Sistema de seguimiento fotovoltaico alterno

Nombre del autor

Nombre: Aysel Horacio Gutierrez Mendez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 01/feb/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología e ingeniería mecánicas

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Extracción de sales solubles de suelo por medio de cápsulas porosas

CONACYT

Nombre del autor

Nombre: Juan Antonio Trinidad Santos

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/dic/2017

Fecha de obtención de grado: 06/dic/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ingeniería agrícola

Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Análisis de la producción de caña de azúcar en el D.R. 094 Jalisco Sur, empleando imágenes satelitales. Maestría Tecnológica.

Nombre del autor

Nombre: Arturo Arceo Villanueva

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 20/ago/2013

Fecha de obtención de grado: 20/ago/2013

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Estimación de la eficiencia de aplicación de riego mediante imágenes satelitales, primera unidad, distrito de riego 026 bajo río San Juan, Tamaulipas, México. Maestría Tecnológica

Nombre del autor

Nombre: Joel Pineda Morín

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 23/ago/2013

Fecha de obtención de grado: 23/ago/2013

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Uso y conservación del agua

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Simposio Internacional del Clima Urbano, Contaminación del Aire y Planeación

Título del trabajo: Caracterización de las concentraciones de O3 en la montaña próxima a la Ciudad de México

CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1990	País: México	
Palabra clave 1: OZONO	Palabra clave 2: MONTAÑA	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: JAUREGUI E.
Sexo:

Nombre: DE BAUER DE L.
Sexo:

Nombre: QUEVEDO N.A.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo		
Título del trabajo: EFECTO DE DIFERENTES REGÍMENES DE HUMEDAD DEL SUELO Y MÉTODOS DE SIEMBRA SOBRE EL DESARROLLO DEL		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1990	País: México	
Palabra clave 1: HUMEDAD DEL SUELO	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: TJERINA CH. L.
Sexo:

Nombre: NARIHIDE N.
Sexo:

Nombre: QUEVEDO N. A.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: III REUNIÓN NACIONAL DE AGROCLIMATOLOGÍA		
Título del trabajo: MEDICIÓN DE LA EVAPORACIÓN DE TANQUE TIPO A Y FIBRA DE VIDRIO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1991	País: México	
Palabra clave 1: EVAPORACIÓN	Palabra clave 2: TIPO A	Palabra clave 2: FIBRA DE VIDRIO

Colaboradores

Nombre: RAMIREZ AYALA CARLOS
Sexo:

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo		
Título del trabajo: Riego por succión en fresas.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1991	País: México	
Palabra clave 1: RIEGO POR SUCCIÓN	Palabra clave 2: FRESA	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: TJERINA CH. BECERRIL R.
Sexo:
Nombre: ARTEAGA
Sexo:
Nombre: R. R. QUEVEDO
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Irrigación		
Título del trabajo: Análisis de frecuencias de escurrimientos máximos anuales.		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/1995	País: México	
Palabra clave 1: ESTOCATICA	Palabra clave 2: ESCURRIMIENTOS	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: QUEVEDO N. A.
Sexo:
Nombre: RAMÍREZ A. R.
Sexo:
Nombre: HERNÁNDEZ S. R.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de Meteorología.		
Título del trabajo: Simulación de las variables del tiempo atmosférico		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1995	País: México	
Palabra clave 1: CLIMA	Palabra clave 2: ESTOCASTICO	Palabra clave 2:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: QUEVEDO N.
Sexo:
Nombre: A.
Sexo:
Nombre: TIJERINA CH. L.
Sexo:
Nombre: ARTEAGA R. R.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Symposium: International Confence on Evapotranspiration and Irrigation Sheduling.		
Título del trabajo: IRRIGATION SCHEDULING USING SMALL EVAPORATION PAN AND COMPUTER PROGRAM FOR DEVELOPING COUNTRIES.		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/1996	País: United States of America	
Palabra clave 1: EVAPORATION	Palabra clave 2: IRRIGATION	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: PALACIOS V.
Sexo:
Nombre: E. AND QUEVEDO N.
Sexo:
Nombre: A.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 6 th. International Conference on Computers in Agriculture		
Título del trabajo: VARIABLES SIMULATION OF ATMOSPHERIC WEATHER		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/1996	País: México	
Palabra clave 1: SIMULATION	Palabra clave 2: ALEATORIO	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: QUEVEDO N.
Sexo:
Nombre: A. TIJERINA CH. L. ARTEGA R.R.
Sexo:

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Irrigación

Título del trabajo: Estimación de la Evapotranspiración por Métodos Micrometeorológicos

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1997

País: México

Palabra clave 1: EVAPOTRANSPIRACIÓN

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: TJERINA

Sexo:

Nombre: CH. L.

Sexo:

Nombre: QUEVEDO

Sexo:

Nombre: N

Sexo:

Nombre: A.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Irrigación. Hermosillo, Son

Título del trabajo: Interacción: niveles de humedad en el suelo y oxidantes fotoquímicos (O3) en frijol (Phaseolus vulgaris L.) var. Tempo

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1997

País: México

Palabra clave 1: OZONO

Palabra clave 2: HUMEDA DEL SUELO

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: F. C.

Sexo:

Nombre: QUEVEDO

Sexo:

Nombre: N. A. BAUER DE LA I.

Sexo:

Participación en congresos

CONACYT

Nombre del congreso: Dahlia Greidinger International Symposium on Fertilization and Environment

Título del trabajo: Behavior of dry beans (Phaseolus vulgaris L.) var Tempo at three different soil humidity levels under the influence of ozone

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/1997

País: Israel

Palabra clave 1: OZONE

Palabra clave 2: BEANS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: F. C.

Sexo:

Nombre: QUEVEDO

Sexo:

Nombre: N. A. BAUER DE LA I.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: First International Symposium. Issues in Environmental Pollution.

Título del trabajo: SOME METEOROLOGICAL TRENDS POSSIBLY RELATED TO FOREST DECLINE AT THE MEXICAN NACIONAL PARK DESIERTO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/1998

País: México

Palabra clave 1: METEOROLOGICAL

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: BAUER L.I. DE

Sexo:

Nombre: QUEVEDO

Sexo:

Nombre: A. N.

Sexo:

Nombre: MILLAR

Sexo:

Nombre: P. R. PERE

Sexo:

Nombre: QUEVEDO

CONACYT

Sexo:

Nombre: A. N.

Sexo:

Nombre: MILLAR

Sexo:

Nombre: P. R.

Sexo:

Nombre: PEREA E. V.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Nacional de fenología agrícola y modelos de simulación aplicados a la agricultura

Título del trabajo: PREDICCIÓN FENOLÓGICA EN FORMA GRÁFICA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: MODELOS

Palabra clave 2: FENOLOGÍA

Palabra clave 2: PODOLSKY

Colaboradores

Nombre: ACEVES NAVARRO A. LORENZO

Sexo:

Nombre: ZAMORA MORALES BERTHA PATRICIA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana

Título del trabajo: FENOLOGÍA Y RENDIMIENTO EN VAINA VERDE DE 14 CULTIVOS DE HABA (VICIA FABA L.)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: CULTIVAR

Palabra clave 2: HABA

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: JUAN C. PICHARDO RIEGO

Sexo:

Nombre: JOSE A. ESCALANTE ESTRADA

Sexo:

Nombre: EDGAR J. MORALES ROSALES

CONACYT

Sexo:
Nombre: RÁMON DÍAZ RUÍZ
Sexo:
Nombre: ABEL QUEVEDO NOLASCO
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Pecuaria Agrícola, Forestal y Acuicola-pesquera- 2012	
Título del trabajo:	Automatización de riego en sustratos	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	01/ene/2012	País: México
Palabra clave 1:	RIEGO	Palabra clave 2: AUTOMATIZACIÓN
		Palabra clave 2: SUSTRATOS

Colaboradores	
Nombre:	ZAMORA MBP
Sexo:	
Nombre:	RIOS GÓNZALES PEDRO
Sexo:	
Nombre:	REYES MUÑOS DAVID
Sexo:	
Nombre:	FLORES HERNADEZ CARLOS
Sexo:	
Nombre:	RODRÍGUEZ MEJIA CARLOS ALBERTO
Sexo:	
Nombre:	JUAN MARTÍNEZ.
Sexo:	
Nombre:	JOSÉ
Sexo:	
Nombre:	DEHEZA MERAZ MARCO ANTONIO
Sexo:	
Nombre:	RÍOS GÓNZALES P.
Sexo:	
Nombre:	REYES M. D.
Sexo:	

CONACYT

Nombre: FLORES H.C.

Sexo:

Nombre: JUAN M.J.

Sexo:

Nombre: DEHEZA M. M. A.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: History of High-Technologies and their Soci-Cultural Contexts

Título del trabajo: Wind Patterns and Ozone Concentrations in Southern Mexico City

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/ago/2015

País: Israel

Palabra clave 1: Polution

Palabra clave 2: Ozone

Palabra clave 2: Mexico City

Participación en congresos

Nombre del congreso: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo

Título del trabajo: Concentración de esteviósido y rebaudiósido A, con dos fuentes orgánicas de nutrición en Stevia rebaudiana Bertoni

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 17/ago/2017

País: Paraguay

Palabra clave 1: Nutrición

Palabra clave 2: orgánica

Palabra clave 2: Cultivos

Colaboradores

Nombre: Carlos Javier Villalba Martínez

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: villalba.carlos@colpos.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: Simposio Taller sobre sustentabilidad de Acuíferos en el Norte Arido de México

Título del trabajo: Tecnologías para el mejor uso del agua

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Agua

Palabra clave 2: Desarrollos

Palabra clave 2: Innovación

Participación en congresos

Nombre del congreso: Taller "Desarrollo de innovación tecnológicas para su aplicación en la Agricultura de precisión"

Título del trabajo: Experiencias sobre tecnologías para conservar el agua en la agricultura

Título de participación congreso: Participante en mesa redonda

Fecha: 15/feb/2018

País: México

Palabra clave 1: Agricultura

Palabra clave 2: Precisión

Palabra clave 2: Innovación

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional y VII Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C. (Recorrido de campo)			
Título del trabajo: Algunas interacciones, agua, sustratos y nutrición de plantas			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 28/sep/2018		País: México	
Palabra clave 1: Agricultura	Palabra clave 2: Cultivos	Palabra clave 2: Riego	

Colaboradores

Nombre: Enrique Rodríguez Cruz
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Efficient and Sustainable Use of Water for Agriculture under the New Climate Scenarios as a Contribution to Food Security			
Título del trabajo: Sustainable irrigation system with porous emitters			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 24/jul/2019		País: Chile	
Palabra clave 1: Water	Palabra clave 2: Porous media	Palabra clave 2: Agriculture	

Divulgación

Título del trabajo: EXPOSICIÓN INTERNACIONAL ECOLÓGICA 1900			
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 01/jun/1990	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: INSTRUMENTAL	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	
Notas periodísticas: Módulo demostrativo sobre instrumentación meteorológica			

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento:	
Institución organizadora:			
Dirigido a: Sector estudiantil		Fecha: 09/ago/1994	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1: CLIMA	Palabra clave 2: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Palabra clave 2:	

Notas periodísticas:

CONACYT

Como parte de un seminario de titulación que se realizó del 9 de agosto al 4 de octubre de 1994. Los temas que se abordaron fue la influencia del clima sobre la producción agrícola.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CURSO DE AGROCLIMATOLOGÍA

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 27/feb/1997

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGROMETEOROLOGÍA

Palabra clave 2: CLIMA

Palabra clave 2: AGRICULTURA

Notas periodísticas:

Se impartió temas sobre agroclimatología del 27 al 31 de enero de 1997 en Torreón, Coah.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TALLER DE AGROMETEOROLOGÍA

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 19/may/1997

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGROMETEOROLOGÍA

Palabra clave 2: METEOROLOGÍA

Palabra clave 2: AGRICULTURA

Notas periodísticas:

Un curso taller dirigido a estudiantes de postgrado de maestría y doctorado de la Facultad de Agricultura

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: IV SEMINARIO DE TITULACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora:

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 19/ago/1997	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGROMETEOROLOGÍA	Palabra clave 2: AGROCLIMATOLOGÍA	Palabra clave 2: CLIMA
Notas periódicas: Se impartió a egresados de esta Carrera		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TÓPICOS SELECTOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA ACTUAL		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 01/ago/1998	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CLIMA	Palabra clave 2: METEOROLOGÍA	Palabra clave 2: FENOLOGÍA
Notas periódicas: Temas sobre la interacción clima, elementos meteorológicos y seres vivos		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: 5ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
Tipo de participación: Demostración	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/nov/1998	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
Notas periódicas: Se expone sobre el quehacer académico		

Productos

Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: CURSO DE HIDROPONÍA CON EL TEMA AGROMETEOROLOGÍA Y MANEJO DE AGUA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 13/dic/1999	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: HIDROPONIA	Palabra clave 2: AGROMETEOROLOGÍA
Notas periodísticas: Curso para el sector social que impartieron 13 de diciembre de 1999, celebrado en la Cd. de Huajuapán de León, Oax.		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: VI SEMINARIO DE TITULACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA AGRÍCOLA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 01/jul/2000	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGRICULTURA	Palabra clave 2: CLIMA	Palabra clave 2: CULTIVOS
Notas periodísticas: Con el tema ¿Tópicos selectos de la producción agrícola actual¿		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: VII SEMINARIO DE TITULACIÓN DE LA CARRERA INGENIERÍA AGRÍCOLA		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 24/abr/2001	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CLIMA	Palabra clave 2: CULTIVOS	Palabra clave 2: METEOROLOGÍA
Notas periodísticas: Con el tema ¿Tópicos selectos de la producción agrícola actual¿ que se realizó del 24 de abril al 7 de julio de 2001		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CALIDAD DEL AIRE

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 17/abr/2006

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CALIDAD

Palabra clave 2: AMBIENTE

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

instructor con el tema ¿ Calidad del aire¿ impartida a estudiantes de Séptimo año de la carrera de Recursos Naturales Renovables los días 17, 18 y 19 de abril del 2006. En la Universidad Autónoma de Chapingo, México.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: 13ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 01/oct/2006

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: RIEGO

Palabra clave 2: AUTOMATIZACIÓN

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

13ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, celebrada en octubre de 2006, en Montecillo, Texcoco, Edo. de México.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: 14ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 07/nov/2007

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: AGUA

Palabra clave 2: RECURSOS NATURALES

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

CONACYT

Expositor en la ¿14ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología¿, celebrada el 7 y 8 de noviembre de 2007, en Montecillo, Texcoco, Edo. de México. Multimedia sobre el agua en la naturaleza.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: COLOQUIO NACIONAL- APORTACIONES DE LA INNOVACIÓN EDUCATIVA A LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 16/nov/2007

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: INNOVACIÓN EDUCATIVA

Palabra clave 2: CONOCIMIENTO

Palabra clave 2: SOCIEDAD

Notas periodísticas:

Miembro del Comité Organizador Regional en el 1er Coloquio Nacional ¿Aportaciones de la Innovación Educativa a la Sociedad del Conocimiento¿, de ANUIES 16 de noviembre 2007, en Cuernavaca, Morelos

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: 15ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 30/oct/2008

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: RIEGO

Palabra clave 2: CONTROL

Palabra clave 2: AGUA

Notas periodísticas:

Expositor en la ¿15ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología¿. 30 y 31 de octubre 2008. Montecillo, Texcoco, Estado de México.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: 16ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 12/nov/2009	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: RIEGO	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: Expositor en la 16ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. 12 y 13 de noviembre 2009. Montecillo, Texcoco, Estado de México.		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CASA ABIERTA	Tipo de evento:	
Tipo de participación: Demostración	Institución organizadora:	
Dirigido a: Público en general	Fecha: 13/nov/2009	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: RIEGO	Palabra clave 2: AGUA	Palabra clave 2: AHORRO
Notas periodísticas: como expositor en la Casa abierta. 13 y 14 de noviembre 2009. Montecillo, Texcoco, Estado de México.		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: CASA ABIERTA 2010	Tipo de evento:	
Tipo de participación: Conferencia	Institución organizadora:	
Dirigido a: Público en general	Fecha: 09/sep/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: RIEGO	Palabra clave 2: AUTOMATIZACIÓN	Palabra clave 2: SUSTRATOS
Notas periodísticas: la participación en el evento Casa Abierta 2010, 9,10 y 11 de septiembre. Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Demostración del un sistem de control de riego automatizado en sustratos, como parte de los trabajos de los estudiantes.		

Productos
Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: REUNIONES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA Y FORESTAL EN MÉXICO		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 22/nov/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: INNOVACIÓN	Palabra clave 2: AGRICULTURA	Palabra clave 2: FORESTAL
Notas periodísticas: Como Consultor en la Expo Científica. Por el Comité Organizador de las Reuniones Nacionales de Investigación e Innovación Agroalimentaria y Forestal en México. 22-27 de noviembre de 2010. San Francisco de Campeche, Campeche, México.		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: EXPO-MONTECILLO 2012 Y 53 RECORRIDO DE GENÉTICA		
Tipo de participación: Feria científica y tecnológica	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 20/sep/2012	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: RIEGO	Palabra clave 2: SUSTENTABLE	Palabra clave 2: HIDROCIENCIAS
Notas periodísticas: Expositor de sobre metodos de riego		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS DE LA IRRIGACIÓN EN MÉXICO		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 07/jun/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: TECNOLOGÍA	Palabra clave 2: IRRIGACIÓN
Notas periodísticas: Panelista dentro de las actividades académicas de la semana del agua 2013 y LXXXIX Aniversario del Departamento de Irrigación		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ELABORACIÓN DE MUROS VERDES

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 30/ago/2013

Tipo divulgación y difusión: Internacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: RIEGO

Palabra clave 2: CONTROL

Palabra clave 2: SUSTRATOS

Notas periódicas:

Curso-Taller sobre la elaboración, manejo de Muro Verdes.

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Curso taller Instalaciones de sistemas de riego en Invernadero

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Otro

Fecha: 24/sep/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Riego

Palabra clave 2: invernadero

Palabra clave 2: Tecnologías

Notas periódicas:

Fue un taller sobre el tema "Curso-Taller Instalación de sistemas de riego" a productores con invernaderos

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: EXPO MONTECILLO 2015

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Público en general

Fecha: 24/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: CURSOS RIEGO

Palabra clave 2: MANEJO DEL AGUA

Palabra clave 2: SISTEMAS

Notas periódicas:

CONACYT

Se expuso tecnologías sobre el manejo del agua en la agricultura, dentro de la protegida.

Productos

Exposición itinerante

Divulgación

Título del trabajo: 22 SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 2015

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento: Exposición interactiva

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Público en general

Fecha: 25/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Agua

Palabra clave 2: Riego

Palabra clave 2: Tecnologías

Notas periodísticas:
Expositor sobre investigaciones en el manejo del agua en la agricultura (riego)

Productos

Exposición itinerante

Divulgación

Título del trabajo: Uso y tecnología del manejo del agua para riego

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados

Dirigido a: Público en general

Fecha: 25/nov/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Agua

Palabra clave 2: Riego

Palabra clave 2: innovación

Notas periodísticas:
Se realizó un conferencia en el Campus Córdoba, del Colegio de Postgraduados sobre las tecnologías para hacer un mejor uso del agua en la agricultura, con aplicaciones en la agricultura protegida, así como desarrollos en hacer un mejor recomendaciones en el momento de aplicar el agua en grandes extensiones.

Productos

Presentación para conferencia

Divulgación

Título del trabajo: El agua de riego y algunas tecnologías asociadas

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora: Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de HidalgoInstituto Tecnológico Superior del Occidente del

CONACYT

Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha:	10/mar/2017
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	México
Tipo de medio:	Otro		
Palabra clave 1:	agua	Palabra clave 2:	Riego
		Palabra clave 2:	Tecnologías
Notas periodísticas: Fue un conferencia dirigida a los estudiantes de Instituto Tecnológico Superior de Huichapan sobre "El agua de riego y algunas tecnologías asociadas" que resume de algunas investigaciones realizadas con los estudiantes y otros profesores en el Postgrado de Hidrociencias.			

Productos
Presentación para conferencia

Divulgación			
Título del trabajo:	Tecnologías para el mejor uso del agua		
Tipo de participación:	Conferencia	Tipo de evento:	Sector académico
Institución organizadora:	Instituto de Ecología y Medio Ambiente Instituto de Ecología y Medio Ambiente		
Dirigido a:	Otro	Fecha:	24/nov/2017
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	México
Tipo de medio:	Otro		
Palabra clave 1:	Acuíferos	Palabra clave 2:	Norte de México
		Palabra clave 2:	Recursos hídricos
Notas periodísticas: participación en el "Simposio Taller sobre Sustentabilidad de Acuíferos en el Norte Arido de México", con la citada ponencia, que organizó el Instituto de Ecología A.C. (INECOL-Chihuahua). Donde se abordó la problemática de los Acuíferos como parte de la Red de Aguas Subterráneas del Norte Arido de México (RASNAM-Conacyt).			

Productos
Presentación para conferencia

Divulgación			
Título del trabajo:	Nuevas tecnologías para el uso del agua		
Tipo de participación:	Conferencia magistral	Tipo de evento:	Sector estudiantil
Institución organizadora:	Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán		
Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha:	22/mar/2018
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio:	Otro		
Palabra clave 1:	innovación	Palabra clave 2:	Educación
		Palabra clave 2:	Tecnología
Notas periodísticas:			

Productos
Presentación para conferencia

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: La importancia del uso del agua de lluvia			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento: Conferencia	
Institución organizadora: Grupo Híbricos, Dirección de Cultura, Yaxche Tours			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 21/abr/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Sustentabilidad	Palabra clave 2: Precipitación	Palabra clave 2: Sequía	
Notas periodísticas:			

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: La importancia del uso del agua de lluvia			
Tipo de participación: Conferencia		Tipo de evento: Ciencia ciudadana, redes sociales o blogs	
Institución organizadora: Comité de agua potable San Miguel Tlaixpan			
Dirigido a: Público en general		Fecha: 03/jul/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Agua	Palabra clave 2: Tecnologías	Palabra clave 2: Riego	
Notas periodísticas:			

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: "Marco Lógico para el diagnóstico técnico-productivo de la cadena: Nopal Verdura"			
Tipo de participación: Organización de evento		Tipo de evento: Sector gobierno	
Institución organizadora: SADER, INIFAP, Colegio de Postgraduados			
Dirigido a: Otro		Fecha: 20/dic/2019	
Tipo divulgación y difusión: Nacional		País:	
Tipo de medio: Otro			
Palabra clave 1: Organización	Palabra clave 2: Problemática	Palabra clave 2: Milpa Alta	
Notas periodísticas:			

CONACYT

Productos

Otro

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Programa Mexicano del Carbono

Fecha de ingreso: 07/dic/2017

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Sistemas de Captación del Agua de Lluvia

Fecha de ingreso: 02/abr/2018

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Hidroponía de bajo Impacto

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/sep/2012

Fin: 31/dic/2012

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ingeniería agrícola

Subdisciplina: Riego

Colaboradores

Nombre: PEDRO GONZALEZ GONZALEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: pedro@actitudsustentable.com

Nombre: ING. MARCO DEHEZA MERAZ

Sexo:

Nombre: DR. AURELIANO PEÑA LOMELI

Sexo:

Nombre: DR. MARIO PEREZ GRAJALES

Sexo:

Nombre: DR. ABEL QUEVEDO NOLASCO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Diseño de sistema modular de muros verdes monumentales Generación Verde

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución: Naturación Integral S. de R.L. de C.V.

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Ciencias de la tierra y del espacio
Disciplina: Climatología	Subdisciplina: Bioclimatología

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Integración del programa Hídrico Estatal 2014-2018 del Estado de Hidalgo	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 01/abr/2015	Fin: 31/jul/2015
Institución: Comisión Nacional del Agua	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Otros

Colaboradores

Nombre: Roberto Ascencio Hernández		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Oficial	Teléfono: 58045900

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales		
Fecha de asignación: 31/ago/2017	Fecha de aceptación: 01/sep/2017	Fecha de evaluación: 10/sep/2017
Dictamen:		
Descripción: Proyecto 4458 "Generación de un sistema de administración y tratamiento de información hidrológica en cuasi-tiempo real, para la gestión integral del agua en cuencas Hidrológicas (SAT-HIDRO)". Se considero el desarrollo de un sistema, que contempla el tratamiento estadístico de la información, para el apoyo de estudios de gestión integral del agua, contando con la información más actualizada, en cuasi-tiempo real, integrando la información en bases de datos a disposición de diferentes usuarios. La información y resultados se podrá desplegar en distintos formatos: boletines informativos, pronósticos, seguimiento de eventos de lluvia/sequía, entre otros por medio de la web.		

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales		
Fecha de asignación: 25/ago/2017	Fecha de aceptación: 01/sep/2017	Fecha de evaluación: 08/sep/2017
Dictamen:		
Descripción: Proyecto 3390 "Desarrollo de prototipo de electrodeionizador para eliminar arsénico de aguas subterráneas". En las aguas subterráneas tiene una naturaleza diferente al agua superficial debido al proceso natural de filtración en ausencia de oxígeno y luz, que contienen minerales y compuestos que fueron disueltos durante la filtración natural. Donde el arsénico es un contaminante por sus efectos a la salud. Donde diversos métodos hay para remover el arsénico de agua, p.e: oxidación, coagulación, intercambio iónico, adsorción y electrodiálisis. La electrodiálisis para la purificación de agua que no requiere la adición de materiales (adsorbentes, coagulantes, etc), sin embargo, presenta altas caídas de potencial eléctrico y alto consumo de energía, por la baja conductividad de la solución diluida purificada, por lo que se proponen la electrodeionización (intercambio iónico).		

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales		
Fecha de asignación: 25/ago/2017	Fecha de aceptación: 01/sep/2017	Fecha de evaluación: 09/sep/2017

CONACYT

Dictamen:

Descripción:

Proyecto 4296 "Sistema de monitoreo en línea del estado hídrico de las plantas para el desarrollo de sistemas de riego que incrementen la eficiencia en el uso del agua en la agricultura". Aborda la temática en Agricultura donde el proyecto propone el uso de sensores de presión de turgencia de hojas (con y sin nervadura), para evaluar el estado hídrico en plantas, que a su vez, puedan ser usados variable, además de otras (temperatura, evapotranspiración, humedad relativa, humedad de suelo, etc), para controlar el funcionamiento de los sistemas de irrigación tanto a cielo abierto como en invernaderos con el objetivo de incrementar la eficiencia en el uso de los recursos hídricos, tratando de hacer desarrollos más competitivos en costos.

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales

Fecha de asignación: 30/ago/2017

Fecha de aceptación: 01/sep/2017

Fecha de evaluación: 08/sep/2017

Dictamen:

Descripción:

Proyecto 4226 "Desarrollo y Establecimiento de un Sistema de Referencia para la Escala de Turbidez como Indicador de la Calidad del Agua". Aborda la problemática sobre la calidad del agua usualmente se llevan a cabo muestreos en el agua de: concentración total de sólidos suspendidos, pH, oxígeno disuelto, conductividad eléctrica, Turbidez, Caudal y Temperatura del agua, dado los costos y tiempo, sólo evalúa cuatro mediciones: nivel del agua, conductividad eléctrica, Turbidez y temperatura. Para el análisis del agua, existen dos metodologías: radioanalítica y organoléptica en donde se enfoca a la turbidez, como propuesta de este proyecto. En mantener y desarrollar los patrones relacionados con la técnica instrumental espectrofotométrica UV-Vis- NIR, así como dar trazabilidad a las mediciones en las magnitudes de transmitancia, absorbancia, Reflectancia, longitud de onda (espectrales) y color, para evaluar el buen funcionamiento de los turbidímetros.

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales

Fecha de asignación: 26/ago/2017

Fecha de aceptación: 01/sep/2017

Fecha de evaluación: 08/sep/2017

Dictamen: Aprobado

Descripción:

Proyecto 3329 "Desarrollo de semiconductores en película delgada para la purificación fotocatalítica de agua utilizando energía solar", el proyecto propuso la obtención de semiconductores en películas delgadas con alta actividad fotocatalítica que permita la purificación y degradación de contaminantes tóxicos no biodegradables en el agua haciendo uso de la energía solar, con base en compuestos de óxido de zinc y óxido de bismuto en una síntesis acoplada de ambos a óxidos. Con el fin de controlar las bandas de dichos semiconductores para así potencializar las cualidades de ambos materiales bajo la luz natural. Se pretende obtener estos materiales mediante las técnicas de rocío pirolítico y baño químico para aumentar su eficiencia con materiales más puros, bajo iluminación solar.

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales

Fecha de asignación: 25/ago/2017

Fecha de aceptación: 01/sep/2017

Fecha de evaluación: 05/sep/2017

Dictamen:

Descripción:

Proyecto 3553 "Diseño y desarrollo de un sistema inteligente para la Agricultura de precisión". Se propone el desarrollo para producción de cultivos con el apoyo de las tecnologías de información y comunicación (TICs), donde se integran el conocimiento en electrónica y sobre agronomía, manejo de cultivos.

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Autónoma Chapingo Universidad Autónoma de Chapingo

Fecha de inicio: 11/feb/2013

Fecha fin: 11/feb/2013

Cargo desempeñado: Revisor

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

CONACYT

Nombre producto evaluado:	2013 Fitotecnia Artículo
Dictamen:	Aprobado con restricciones
Otro:	
Descripción de actividad:	Se revisó la propuesta de artículo "Modelos de producción y evapotranspiración de la canola a diferentes contenidos de humedad del suelo" de la revista Fitotecnia Mexicana

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Riego

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y		
Fecha de inicio:	14/oct/2013	Fecha fin:	14/oct/2013
Cargo desempeñado:	Revisor		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	2013 Revista Mexicana de Ciencias Forestales		
Dictamen:	Aprobado con restricciones		
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisión del artículo "Determinación del escurrimiento en la cuenca Huixtla, Chiapas, por el método de CN y usando SIG, TAM y NB10" de la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.		

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua Instituto Mexicano de Tecnología del Agua		
Fecha de inicio:	04/ago/2014	Fecha fin:	04/ago/2014
Cargo desempeñado:	Revisor		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	2014 Revista Tecnología y Ciencias del Agua		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisión del documento "Ecuación de Navier Stokes fraccional y el hidrograma ajustado por cambio de régimen" por parte de la revista Tecnología y Ciencias del Agua		

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

CONACYT

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados	
Fecha de inicio:	27/oct/2014	Fecha fin: 27/oct/2014
Cargo desempeñado:	Comisión de evaluación	
Tipo de evaluación:	Académica	
Producto evaluado:	Otros	
Nombre producto evaluado:	2014 Comisión de evaluación de aspirantes del campus Montecillo periodo	
Dictamen:		
Otro:		
Descripción de actividad:	Se realizó un análisis de los expedientes de aspirantes a ser estudiantes del postgrado de Hidrociencias (nivel maestría y doctorado), así mismo como entrevistas a los citados aspirantes, junto con el Comité Académico de Hidrociencias (Primavera 2015).	

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Educación agrícola

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Instituto Mexicano de Tecnología del AguaInstituto Mexicano de Tecnología del Agua	
Fecha de inicio:	15/jun/2015	Fecha fin: 18/jun/2015
Cargo desempeñado:	Revisor	
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado:	Artículos de revista	
Nombre producto evaluado:	2015 Revista Tecnología y Ciencias del Agua	
Dictamen:		
Otro:		
Descripción de actividad:	Revisión del artículo "Determinación de pérdidas localizadas en riego por goteo"	

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Ingeniería agrícola	Subdisciplina:	Riego

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados	
Fecha de inicio:	06/jul/2015	Fecha fin: 06/jul/2015
Cargo desempeñado:	Revisor	
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado:	Artículos de revista	
Nombre producto evaluado:	2015 Agrociencia	
Dictamen:		
Otro:		
Descripción de actividad:		

CONACYT

Revisión de la propuesta de artículo "Ajuste de las distribuciones GVE, LOG y PAG con momentos L depurados (1,1) en 21 registros de crecientes anuales de la región Hidrológica No 10 (Sinaloa), México.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Otros

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados	
Fecha de inicio: 10/nov/2015	Fecha fin: 10/nov/2015
Cargo desempeñado: Evaluador de expedientes de ingreso en primavera 2016	
Tipo de evaluación: Académica	
Producto evaluado: Otros	
Nombre producto evaluado: 2015 Lista de aceptados	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Esta actividad con base en un reglamento/Procedimiento que se mejora en cada proceso de selección de aspirantes a realizar estudios de Postgrado, donde el objetivo es seleccionar los estuadaintes con base a estas reglas de operación.	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Uso y conservación del agua

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Autonoma ChapingoUniversidad Autónoma de Chapingo	
Fecha de inicio: 27/ene/2016	Fecha fin: 27/ene/2016
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: 2016 Arbitraje Terra Latinoamericana	
Dictamen: Aprobado	
Otro:	
Descripción de actividad: Se reviso el artículo "Modelación simple y operativa de la distribución del carbono orgánico por fracciones físicas en los suelos" de la revista Terra Latinoamericana (Difusión científica de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C.).	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agricultura	Subdisciplina: Otros

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados
--

CONACYT

Fecha de inicio:	13/jul/2016	Fecha fin:	13/jul/2016
Cargo desempeñado:	Evaluación de expedientes Otoño 2016		
Tipo de evaluación:	Académica		
Producto evaluado:	Otros		
Nombre producto evaluado:	2016 Lista de aceptados		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Se realizó un análisis de los expedientes de aspirantes a ser estudiantes del postgrado de Hidrociencias (nivel maestría y doctorado), así mismo como entrevistas a los citados aspirantes, junto con el Comité Académico de Hidrociencias (Otoño 2016).		

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Educación agrícola

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y		
Fecha de inicio:	09/sep/2016	Fecha fin:	09/sep/2016
Cargo desempeñado:	Revisor		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	2016 Arbitraje Revista Mexicana de Ciencias Forestales		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisión de la propuesta del artículo "Intercepción de lluvia en bosques de montaña en la cuenca del río Texcoco" de la revista Mexicana de Ciencias Forestales		

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Colegio de Postgraduados Colegio de Postgraduados		
Fecha de inicio:	14/nov/2016	Fecha fin:	14/nov/2016
Cargo desempeñado:	Evaluación de expedientes Primavera 2017		
Tipo de evaluación:	Académica		
Producto evaluado:	Otros		
Nombre producto evaluado:	2016 Comisión de evaluación de aspirantes del campus Montecillo period (primavera 2017)		
Dictamen:	Aprobado		
Otro:			
Descripción de actividad:	Se realizó un análisis de los expedientes de aspirantes a ser estudiantes del postgrado de Hidrociencias (nivel maestría y doctorado), así mismo como entrevistas a los citados aspirantes, junto con el Comité Académico de Hidrociencias (Primavera 2017).		

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Educación agrícola

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Tecnológico Nacional de MéxicoTecnológico Nacional de México	
Fecha de inicio: 29/may/2017	Fecha fin: 29/may/2017
Cargo desempeñado: Jurado	
Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador	
Producto evaluado: Otros	
Nombre producto evaluado: 2017 Evento Nacional estudiantil de innovación tecnológica	
Dictamen: Aprobado	
Otro:	
Descripción de actividad: Se participo dentro de un jurado dictaminador en el "Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (etapa local)" en Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala.	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Ingeniería agrícola	Subdisciplina: Otros

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Nacional de ColombiaUniversidad Nacional de Colombia	
Fecha de inicio: 13/jun/2017	Fecha fin: 13/jun/2017
Cargo desempeñado: Revisor	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: 2017 Arbitraje Acta Agronómica	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Sugerencias en manuscritos en el área de Ecofisiología Vegetal y producción de cultivos en la revista de acta agronómica, dirección de investigación y extensión de la Universidad Nacional de Colombia.	

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Comision Nacional del AguaComisión Nacional del Agua	
Fecha de inicio: 24/jul/2017	Fecha fin: 24/jul/2017
Cargo desempeñado: Consultor	
Tipo de evaluación: Estratégica	
Producto evaluado: Política pública	

CONACYT

Nombre producto evaluado:	2017 Consulta Regional Iniciativa Valoración del Agua
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	Participación como consultor en la "Consulta Regional Iniciativa Valoración del Agua" promovida por la ONU

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Colegio de PostgraduadosColegio de Postgraduados		
Fecha de inicio:	21/nov/2017	Fecha fin:	21/nov/2017
Cargo desempeñado:	Arbitraje de artículo		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	2017 Arbitraje Agrociencia		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Arbitraje de la contribución "Ajuste con momentos L móviles de la distribución GVE con parámetros de ubicación y escala variables"		

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Ingeniería agrícola	Subdisciplina:	Otros

Distinciones no CONACYT			
Nombre de la distinción:	Distinción anual por labor destacada en enseñanza, investigación y servicio		
Institución que otorgó premio o distinción:			
Año:	1991	País:	México

Distinciones no CONACYT			
Nombre de la distinción:	Mención Honorífica		
Institución que otorgó premio o distinción:			
Año:	1995	País:	México

Distinciones no CONACYT			
Nombre de la distinción:	Cordinador de Postgrado de Hidrociencias del Colegio de Postgraduados (2015-2016)		
Institución que otorgó premio o distinción:	Colegio de Postgraduados		
Año:	2016	País:	México

Distinciones no CONACYT			
-------------------------	--	--	--

CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO ACCÉSIT

Institución que otorgó premio o distinción: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Año: 2017

País: Spain