

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

CONACYT

Datos generales

CURP: PAVE331220HDFLLN00	Fecha de nacimiento: 20/dic/1933	RFC: PAVE3312206R7
Nombre: ENRIQUE	Primer apellido: PALACIOS	Segundo apellido: VELEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO		CVU: 3090
Contacto principal: epalacio@colpos.mx		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

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

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	epalacio@colpos.mx	NO
Correo electrónico	Oficial	epalacio@colpos.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: MÉXICO	Municipio o delegación: NAUCALPAN DE JUÁREZ
Localidad: NAUCALPAN DE JUÁREZ	Código postal: 53050
Asentamiento: Fraccionamiento - El Mirador	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: Valle de Bravo

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 2	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE Valle de México y CALLE Avenida México

Calle posterior

Nombre: CALLE Valle de Zumpango

Descripción de la ubicación:

CONACYT

Esquina con la Avenida México

Grados académicos

Título: INGENIERO AGRONOMO ESPECIALISTA EN IRRIGACION

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 70825

Opciones de titulación: Tesis o tesina y examen profesional

Título de tesis: CONCRETO (NOTAS PARA LA CLASE DE CONCRETO ARMADO, BAJO LA DI

Fecha de obtención: 01/nov/1958

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Chapingo

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN RIEGO Y DRENAJE

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 0

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: TECNICAS PARA EVALUAR Y MEJORAR LA OPERACION DE LOS

Fecha de obtención: 01/jun/1972

Institución de obtención de grado: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Grados académicos

Título: WATER RESOURCES ADMINISTRATION

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 0

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: STRATEGIES TO IMPROVE WATER MANAGEMENT IN MEXICAN IRRIGATION

Fecha de obtención: 01/sep/1976

Institución de obtención de grado: The University of Arizona

País de obtención de grado: United States of America

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería hidráulica

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR

Logros:

En el Colegio de Postgraduados (COLPOS), estoy cumpliendo 45 años de haber ingresado como profesor y actualmente ya soy profesor Emérito, durante los cuales he dirigido 56 tesis de maestría, 7 doctorales y 12 de licenciatura, además de 2 tesis en la Universidad de Santo Domingo en República Dominicana. Hemos conseguido para el Colegio de Postgraduados alrededor de 350 convenios con la CONAGUA, generando utilidades para la institución de varios millones de pesos, también conseguimos participar en dos grandes proyectos financiados por la Comisión Europea. Otro logro importante ha sido que el COLPOS tuviera convenios con varias universidades de Suramérica, los EEUU y Europa, como la Universidad del Cuyo en la provincia de Mendoza Argentina, donde di clases durante 10 años, aprovechando las vacaciones de un mes que teníamos en verano, con la Universidad Castilla la Mancha, en España, la Universidad de Lisboa en Portugal, la Universidad del Cuyo en Argentina.

Inicio: 01/ene/1973

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR PROFESOR INVESTIGADOR EMÉRITO

Logros:

DESARROLLO DE MODELOS DE CRECIMIENTO DE CULTIVOS, OBTENCIÓN DE FORMULAS PARA ESTIMAR EL CONSUMO DE AGUA DE LOS CULTIVOS, USO DE SENSORES REMOTOS SATELITALES PARA EVALUAR CULTIVOS Y PRADERAS AGROPECUARIAS. DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ESTIMAR EL VALOR DEL AGUA EN AGRICULTURA. RECIENTEMENTE SE HA LOGRADO OBTENER UN APOYO DE LA UNIÓN EUROPEA Y PARTICIPAR EN EL PROYECTO INTERNACIONAL PLEIADeS CON LA PARTICIPACIÓN DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA Y EL TECNOLÓGICO DE SONORA.

Inicio: 01/ene/1973

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: AGROCIENCIA

País: México

Título del artículo: PLANIFICACION DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS CON FINES DE RIEGO EN LA ZONA ANDINA DEL ECUADOR

Número de la revista:

Volumen de la revista: 351

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 1	a: 12	
Palabra clave 1: CUENCAS HIDROLÓGICAS	Palabra clave 2: RIEGO	Palabra clave 3: ECUADOR

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ROLANDO SPRINGAL GALINDO	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
JESUS CHAVEZ MORALES	MANUAL	Autor
OSCAR L. PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
ANIBAL GONZALEZ GONZALEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País: México		
Título del artículo: ESTIMACION DEL VOLUMEN DE AGUA USADO EN UNA ZONA DE RIEGO MEDIANTE USO DE SENSORES REMOTOS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 356	
Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 589	a: 597	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
MARTIN BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCIA	MANUAL	Autor
CHRISTOPHER SCOTT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:

CONACYT

Nombre: TERRA		
País: México		
Título del artículo: PROBLEMAS OPERATIVOS EN EL MANEJO DEL AGUA EN DISTRITOS DE RIEGO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 202	
Año de edición:	Año de publicación: 2002	
Páginas de: 217	a: 225	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANA LAURA SANTOS HERNANDEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCIA	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País: México		
Título del artículo: ESCENARIOS PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL ACUIFERO DEL VALLE DE QUERETARO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 361	
Año de edición:	Año de publicación: 2002	
Páginas de: 1	a: 10	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
SALVADOR PEÑA DIAZ	MANUAL	Autor
NATALIO GUTIERREZ CARRILLO	MANUAL	Autor
OSCAR PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA		
País: México		
Título del artículo: PROBLEMAS FINANCIEROS DE LAS ASOCIACIONES DE USUARIOS Y SU EFECTO EN LA CONSERVACION Y OPERACION DE DISTRITOS DE		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 204	
Año de edición:	Año de publicación: 2002	
Páginas de: 505	a: 513	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ANA LAURA SANTOS HERNANDEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCIA	MANUAL	Autor
MARIA EUGENIA DELGADILLO PIÑON	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA		
País: México		
Título del artículo: MEJORAMIENTO DEL MANEJO DE DSITRITOS Y MODULOS DE RIEGO UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 212	
Año de edición:	Año de publicación: 2003	
Páginas de: 513	a: 522	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
-------	--------

CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
MARIA EUGENIA DELGADILLO PIÑON	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCIA	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
ANA LAURA SANTOS HERNANDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA		
País: México		
Título del artículo: EVALUACION ECONOMICA DEL PROCESO DE TRANSFERENCIA DEL DISTRITO DE RIEGO 011, ALTO RIO LERMA, GUANAJUATO, MEXICO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 212	
Año de edición:	Año de publicación: 2003	
Páginas de: 523	a: 531	
Palabra clave 1: TRANSFERENCIA	Palabra clave 2: BENEFICIOS	Palabra clave 3: COSTOS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
EDUARDO CASAS DIAZ	MANUAL	Autor
LEONARDO TIJERINA CHAVEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
FEDRO ZAZUETA RANAHAN	MANUAL	Autor
JESUS CHAVEZ MORALES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: AGROCIENCIA	
País:	
Título del artículo: IMPACTO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADO EN LA PRODUCTIVIDAD DE OCHO CULTIVOS, EN	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 38

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2004	
Páginas de: 477	a: 486	
Palabra clave 1: ASPERSIÓN	Palabra clave 2: EFICIENCIA	Palabra clave 3: ASPERSIÓN

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JULIO CESAR BUENDIA ESPINOZA	MANUAL	Autor
BASILIO ROJAS MARTINEZ	MANUAL	Autor
JESÚS CHÁVEZ MORALES	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA (ISSN 0187-5779)		
País:		
Título del artículo: CARACTERIZACIÓN DEL MERCADO DE LOS DERECHOS DE AGUA EN DISTRITOS DE RIEGO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2004	
Páginas de: 217	a: 224	
Palabra clave 1: MERCADO DEL AGUA	Palabra clave 2: REASIGNACIÓN DE RECURSOS	Palabra clave 3: EFICIENCIA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ELIZABETH HERNÁNDEZ ACOSTA	MANUAL	Autor
MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ DAMIÁN	MANUAL	Autor
ENRIQUE RUBIÑOS PANTA	MANUAL	Autor
RAMÓN VALDIVIA ALCALÁ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:

CONACYT

Nombre: AGRONOMIE		
País:		
Título del artículo: WHEAT YIELD ESTIMATION USING REMOTE SENSING AND THE STICS MODEL IN THE SEMIARID YAQUI VALLEY, MÉXICO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 24	
Año de edición:	Año de publicación: 2004	
Páginas de: 1	a: 10	
Palabra clave 1: REMOTE SENSING	Palabra clave 2: MIDELING	Palabra clave 3: STICS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. GARATUZA	MANUAL	Autor
S KHABBA	MANUAL	Autor
B. DUCHEMIN	MANUAL	Autor
JULIO RODRIGUEZ	MANUAL	Autor
A. CHEHBOUN	MANUAL	Autor
C. WATTS	MANUAL	Autor
G	MANUAL	Autor
A. LAHROUNI	MANUAL	Autor
E. PALACIOS V.	MANUAL	Autor
BOULET	MANUAL	Autor
R. HADRIAC	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA (ISSN: 1405-3195)		
País:		
Título del artículo: ESTUDIO DE RESPUESTA HIDRODINÁMICA SIMULADA EN EL ACUÍFERO DEL VALLE DE ACAMBAY		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 39	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 247	a: 258	
Palabra clave 1: ACUÍFERO	Palabra clave 2: ESCENARIOS	Palabra clave 3: HIDRODINÁMICA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ABRAHAM DOMÍNGUEZ ACEVEDO	MANUAL	Autor
JAIME GARFIAS SOLIS	MANUAL	Autor
JOSE L. OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA Latinoamericana (ISSN: 0187-5779)		
País:		
Título del artículo: ESTIMACIÓN TEMPRANA DEL RENDIMIENTO DE LA CEBADA MEDIANTE EL USO DE SENSORES REMOTOS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 23	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 167	a: 174	
Palabra clave 1: PREDICCIÓN TEMPRANA	Palabra clave 2: INDICES DE VEGETACIÓN	Palabra clave 3: RENDIMIENTO DE CULTIVO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTÍN BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
JOSE LUIS OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCÍA	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor
PAULINO RUÍZ HUANCA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA (ISSN: 1405-3195)		
País:		
Título del artículo: ADAPTACIÓN DE UN MODELO DE SIMULACIÓN HIDROLÓGICA A LA CUENCA DEL RÍO LAJA GUANAJUATO, MÉXICO (1405-3195)		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 39	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 481	a: 490	
Palabra clave 1: CALIBRACIÓN DE	Palabra clave 2: MODELOS HIDROLÓGICOS	Palabra clave 3: VALIDACIÓN DE MODELOS

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ADEOLFO EXEBIO GARCÍA	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ELIBETH TORRES BENITES	MANUAL	Autor
JOSÉ COTÉS BECERRA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:	ISSN electrónico:		
Nombre: AGROCIENCIA (ISSN: 1405-3195)			
País:			
Título del artículo: ANÁLISIS DE LOS ESPACIOS ESPECTRALES DE LA REFLECTIVIDAD DEL FOLLAJE DE LOS CULTIVOS			
Número de la revista:	Volumen de la revista: 39		
Año de edición:	Año de publicación: 2005		
Páginas de: 293	a: 301		
Palabra clave 1: CURVAS ISO-IAF	Palabra clave 2: ESPACIOS ESPECTRALES	Palabra clave 3: INDICES DE VEGETACIÓN	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARIO MARTÍNEZ MENES	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
LUIS PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA (ISSN 0187-5779)	
País:	
Título del artículo: METODOLOGIA PARA ESTIMAR PÉRDIDAS POR INFILTRACIÓN EN CANALES DE TIERRA	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 23

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2005
Páginas de: 213	a: 223
Palabra clave 1: INFILTRACIÓN	Palabra clave 2: MODELACIÓN
	Palabra clave 3: CANALES

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJIA SÁENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
VICTOR RUÍZ CARMONA	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCÍA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: REVISTA LATINOAMERICANA DE RECURSOS NATURALES (ISSN: 1870-0667)		
País:		
Título del artículo: CORRECCIONES ATMOSFÉRICAS USANDO PATRONES INVARIANTES EN EL ESPACIO ROJO E INFRARROJO CERCANO		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2006	
Páginas de: 51	a: 64	
Palabra clave 1: CORRECCIÓN	Palabra clave 2: PATRONES INVARIANTES	Palabra clave 3: ESPACIO ROJO-INFRARROJO

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
LEONARDO TIJERINA CÁVEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
LUIS PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:

CONACYT

Nombre: AGROCIENCIA (ISSN: 1405-3195)		
País:		
Título del artículo: DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE CRECIMIENTO DE CULTIVOS USANDO LA TRANSFORMADA DE HOUGH DE LAS REFLECTIVIDADES DEL		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 40	
Año de edición:	Año de publicación: 2006	
Páginas de: 99	a: 108	
Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: REFLECTIVIDADES	Palabra clave 3: INDICES DE VEGETACIÓN

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ALBERTO PALACIOS SANCHEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
MARIO MARTINEZ MENEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA (ISSN: 1405-3195)		
País:		
Título del artículo: MODELACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA GEOMETRÍA SOL-SENSOR EN LA REFLECTANCIA DE LA VEGETACIÓN (1405-3195)		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 41	
Año de edición:	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 527	a: 537	
Palabra clave 1: BRDF	Palabra clave 2: GEOMETRÍA SOL-SENSOR	Palabra clave 3: REFLECTANCIA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ALFREDO HUETE	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTÍN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA ISSN (1405-3195)		
País:		
Título del artículo: DISEÑO DE UN ÍNDICE ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN: NDVICP (1405-3195)		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 41	
Año de edición:	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 539	a: 554	
Palabra clave 1: ESPACIO R-IRC	Palabra clave 2: ÍNDICE DE VEGETACIÓN	Palabra clave 3: NDVICP

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor
ALFRED	MANUAL	Autor
MARTÍN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
LUIS A. PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
MARIO MARTÍNEZ MENES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País:		
Título del artículo: OPTIMIZACIÓN DEL ÍNDICE ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN NDVICP		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 42	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 928	a: 937	
Palabra clave 1: OPTIMIZACIÓN	Palabra clave 2: EFECTO SUELO Y ATMÓSFERA	Palabra clave 3: PATRONES ESTRUCTURALES

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
MARTÍN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ALFREDO HUETE	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
LUIS A. PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
MARIO MARTINEZ MENES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA		
País: México		
Título del artículo: MODELO DE AUTOMATIZACIÓN DE RECURSOS PARA UN DISTRITO DE RIEGO		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 27	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 219	a: 226	
Palabra clave 1: PRODUCCIÓN AGRICOLA	Palabra clave 2: PRODUCTIVIDAD	Palabra clave 3: RECONVERSIÓN PRODUCTIVA

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
DAVID ORTEGA GAUCIN	MANUAL	Autor
LUIS RENDON PIMENTEL	MANUAL	Autor
MEJIA SÁENZ ENRIQUE	MANUAL	Autor
PALACIOS VÉLEZ ENRIQUE	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCÍA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: AGROCIENCIA	
País:	

CONACYT

Título del artículo: DISEÑO DE UN ÍNDICE ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA CONJUNTA DE LOS PATRONES EXPONENCIALES Y		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 43	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 291	a: 307	
Palabra clave 1: IV_CIMAS,	Palabra clave 2: INDICES VEGETACIÓN	Palabra clave 3: REFLECTANCIAS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
MARTÍN BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
RENÉ VALDEZ LAZALDE	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE ROMERO SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País:		
Título del artículo: SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE SISTEMAS ARBOLADOS USANDO INFORMACIÓN ESPECTRAL MULTI-ANGULAR ISSN: 1405-3195		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 43	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 279	a: 290	
Palabra clave 1: BRDF	Palabra clave 2: CLASIFICACIÓN	Palabra clave 3: SISTEMAS ARBOLADOS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ALEJANDRO CANO GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor
MARTIN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ LUIS OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
RENE V	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DEL AGUA		
País:		
Título del artículo: ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE UNA HIDROLOGÍA OPERACIONAL CON SENSORES REMOTOS: SUELO DESNUDO ISSN:0187-8336		
Número de la revista:	Volumen de la revista: I	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 39	a: 72	
Palabra clave 1: RELACIÓN	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 3: SUELO DESNUDO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ELIEZER LÓPEZ	MANUAL	Autor
ENRIQU RUBIÑOS P.	MANUAL	Autor
MARIO MARTINEZ M	MANUAL	Autor
MARTÍN BOLAÑOS	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ P	MANUAL	Autor
J. LUIS OROPEZA	MANUAL	Autor
ALFONSO ZARCO	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS V	MANUAL	Autor
Ma ISABEL MARIN	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Journal of Agriculture Science and Technology		
País:		
Título del artículo: EARTH OBSERVATION AS A SUPPORT TO IMPROVE WATER USE IN IRRIGATED AGRICULTURE ISSN 1939-1250		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 1	a: 9	
Palabra clave 1: SATELLITES	Palabra clave 2: REFLECTANCES	Palabra clave 3: VEGETATION INDICES

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE V. PALACIOS	MANUAL	Autor
LUIS S. PALACIOS	MANUAL	Autor
JULIO S. PALACIOS	MANUAL	Autor
JULIO C. RODRIGUEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA		
País:		
Título del artículo: AGRICULTURA DE RIEGO ASISTIDA CON SATÉLLITES ISSN:0187-8336		
Número de la revista:	Volumen de la revista: II	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 69	a: 81	
Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: EVAPOTRANSPIRACIÓN	Palabra clave 3: INDICES NDVI MSI

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
JULIO ENRIQUE PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS	
País:	
Título del artículo: PROTOTIPO PARA AUTOMATIZAR UN SISTEMA DE RIEGO MULTICULTIVO ISSN: 2007-0934.	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 2
Año de edición:	Año de publicación: 2011
Páginas de: 659	a: 672

CONACYT

Palabra clave 1: AUTOMTIZACIÓN

Palabra clave 2: BALANCE HÍDRICO

Palabra clave 3: MULTICULTIVO

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ABEL QUEVEDO NOLAZCO	MANUAL	Autor
OZIEL LUGO ESPINOSA	MANUAL	Autor
DAVID HEBERT DEL VALLE PANIAGUA	MANUAL	Autor
JUAN R. BAUERMENGLBERG	MANUAL	Autor
MIGUEL AGUILA MARÍ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: JOURNAL OF EARTH SCIENCE AND ENGINEERING

País:

Título del artículo: CROP EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION THROUGH THE USE OF SATELLITE IMAGES ISSN2159-581X

Número de la revista:

Volumen de la revista: 3

Año de edición:

Año de publicación: 2013

Páginas de: 663

a: 671

Palabra clave 1: CROP

Palabra clave 2: CROP COEFFICIENT

Palabra clave 3: METRIC

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: ISSN 2395 8030

ISSN electrónico:

Nombre: TERRA LATINOAMERICANA

País: México

Título del artículo: MODELACIÓN NO LINEAL DEL FLUJO BASE EN SUBCUNCAS DE CHIAPAS, MEXICO

CONACYT

Número de la revista: 33	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 285	a: 297	
Palabra clave 1: balance hídrico	Palabra clave 2: relación almacenamiento-	Palabra clave 3: regresión cuantílica

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA		
País: México		
Título del artículo: ALCANCES Y LIMITACIONES DE LOS ÍNDICES ESPECTRALES DE LA VEGETACIÓN: ANÁLISIS DE INDICES DE BANDA ANCHA		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 33	
Año de edición:	Año de publicación: 2015	
Páginas de: 27	a: 49	
Palabra clave 1: análisis de patrones	Palabra clave 2: curvas iso-IAF	Palabra clave 3: espacios espectrales

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería civil	Subdisciplina: Hidráulico

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ RENE VALDEZ LIZALDE	MANUAL	Autor
MARTIN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MANUEL ENRIQUE ROMERO SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23958030	ISSN electrónico:	
Nombre: WATER		
País: United States of America		
Título del artículo: REGIONAL PATTERNS OF BASEFLOW VARIABILITY IN MEXICAN SUBWATERSHEDS		
Número de la revista: 33	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 1	a: 16	

CONACYT

Palabra clave 1: runoff	Palabra clave 2: invariance	Palabra clave 3: non-linear model
-------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
VICTOR MANUEL SALAS AGUILAR	MANUAL	Autor
CARLOS ORTIZ SOLORIO	MANUAL	Autor
ANTONIA MACEDO CRUZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01878236	ISSN electrónico:	
Nombre: TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DEL AGUA		
País: México		
Título del artículo: SISTEMA DE MONITOREO SATELITAL PARA EL SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE CULTIVOS DEL DISTRITO DE RIEGO 038		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: VIII	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 95	a: 104	
Palabra clave 1: sensores remotos	Palabra clave 2: imágenes de sat(élite)	Palabra clave 3: NDVI

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20079230	ISSN electrónico:	
Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS		
País: México		
Título del artículo: Aplicación de Tecnologías de Percepción Remota para la Estimación del Rendimiento en Caña de Azúcar		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1575	a: 1586	
Palabra clave 1: Estrés hídico	Palabra clave 2: evapotranspiración	Palabra clave 3: índices de vegetación

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

CONACYT

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
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
GUILLERMO ZENTENO CRUZ	MANUAL	Autor
HECTOR FLORES MAGDALENO	MANUAL	Autor
LEONARDO TIJERINA CHAVEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico:	
Nombre: TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA		
País: México		
Título del artículo: EVALUATION OF WATER USE EFFICIENCY IN IRRIGATED AGRICULTURE SUPPORTED BY SATELITE IMAGES		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: IX	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 31	a: 38	
Palabra clave 1: NDVI	Palabra clave 2: Evapotranspiration	Palabra clave 3: Kc

Áreas de conocimiento		
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Ingeniería de irrigación	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
LUIS PALACIOS SANCHEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
JOSE LUIS ESPINOSA ESPINOSA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01878336	ISSN electrónico:	
Nombre: Tecnología y Ciencias del Agua		
País:		
Título del artículo: Analisis del uso del agua del Acuífero Cuauhtemoc, Chichuahua, Mexico		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 156	a: 188	
Palabra clave 1: acuífero Cuauhtemoc	Palabra clave 2: balance de agua	Palabra clave 3: superficie cultivada

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Publicación de libros

ISBN: 9688392227	Título del libro: REQUERIMIENTOS DE AGUA PARA RIEGO		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 1997	Volumen: 1
Número de páginas: 403	Tomo: 1	Tiraje: 1000	
Palabra clave 1: RIEGO	Palabra clave 2: EVAPOTRASPIRACIÓN	Palabra clave 3: AGUA PARA CULTIVOS	
Editorial: CONAGUA-COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Número de edición: 1	Año Edición: 1997		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

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

Publicación de libros

ISBN: 9682464366	Título del libro: PORQUE CUANTO, CUANDO Y COMO REGAR PARA LOGRAR MEJORES COSECHAS		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2002	Volumen: UNO
Número de páginas: 214	Tomo: UNO	Tiraje: 1000.000000	
Palabra clave 1: REQUERIMIENTO DE RIEGO	Palabra clave 2: METODOS DE RIEGO	Palabra clave 3: EVAPOTRANSPIRACIÓN	
Editorial: TRILLAS			
Número de edición: PRIMERA	Año Edición: 2002		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

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

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 9707014784		Título del libro: LA GESTIÓN DEL AGUA EN MÉXICO	
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2004	Volumen: 1
Número de páginas: 375	Tomo: 1		Tiraje: 1000.000000
Palabra clave 1: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: USO AGRÍCOLA	Palabra clave 3: EFICIENCIA	
Editorial: MIGUEL ALGEL PORRUA			
Número de edición: PRIMERA		Año Edición: 2004	

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Otras especialidades económicas	Subdisciplina: Economía ambiental

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARIA FRANCISCA NARANJO	MANUAL	Autor
JULIO GOYCOCHEA MORENO	MANUAL	Autor
AGUSTÍN BREÑA PUYOL	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ALVARO ALDAMA RODRIGUEZ	MANUAL	Autor
CESAR RAMOS VALDEZ	MANUAL	Autor
FELIPE POLO HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
JORGE LORDA ANDRADE	MANUAL	Autor
JUAN CARLOS VALENCIA	MANUAL	Autor
OSCAR ESCOLERO FUENTES	MANUAL	Autor
MARIO LÓPEZ PEREZ	MANUAL	Autor
RUBEN CHAVEZ GUILLEN	MANUAL	Autor
SCOTT S. ROBINSON	MANUAL	Autor
OCTAVIO DEL CONDE ARTON	MANUAL	Autor
FRANCISCO JAVIER APARICIO MIJAREZ	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-7533-77-1		Título del libro: MANUAL PRÁCTICO DE ARCVIEW GIS 3.2	
País:	Idioma:	Año de publicación: 2010	Volumen: 1
Número de páginas: 221	Tomo:		Tiraje: 500.000000
Palabra clave 1: SIG	Palabra clave 2: PROYECTOS	Palabra clave 3: SHAPES	

CONACYT

Editorial: MUNDI-PRENSA MÉXICO

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
ENRIQU MEJIA SÁENZ	MANUAL	Autor
FELIPE J. A. PEDRAZA OROPEZA	MANUAL	Autor
JORGE A. SALGADO TRÁNSITO	MANUAL	Autor
ELIBETH TORRES BENITES	MANUAL	Autor
ANA LAURA SANTOS HERNÁ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
LEOPOLDO NUÑEZ SANTIAGO	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 9786077699149

Título del libro: MANUAL PRÁCTICO DE ARCVIEW GIS 3.2

País: México

Idioma: Spanish

Año de publicación: 2010

Volumen: 1

Número de páginas: 221

Tomo: 1

Tiraje: 500

Palabra clave 1: SIG

Palabra clave 2: MODELACIÓN

Palabra clave 3: GEOGRAFIA

Editorial: MUNDI-PRENSA MEXICO

Número de edición: 1

Año Edición: 2010

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Hidráulica técnica

ISBN traducido:

Título traducido:

Idioma traducido:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ANA LAURA SANTOS HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
FELIPE PEDRAZA OROPEZA	MANUAL	Autor
AGUSTÍN RODRIGUEZ GONZALEZ	MANUAL	Autor
LEOPOLDO NUÑEZ DE SANTIAGO	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJIA SÁENZ	MANUAL	Autor
JORGE ARTURO SALGADO TRANSITO	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 97886077533634		Título del libro: LA OERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CON APOYO A LAS TÉCNICAS DE LA	
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2011	Volumen: UNO
Número de páginas: 326	Tomo: UNO	Tiraje: 200	
Palabra clave 1: ECONOMIA DE RECURSOS	Palabra clave 2: OPERACIÓN DE SISTEMAS	Palabra clave 3: RIEGO	
Editorial: COMPUIMPRES EN MÉXICO			
Número de edición: PRIMERA		Año Edición: 2011	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS V{ELEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCIA	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 9786077150886		Título del libro: LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CON APOYO DE LAS TÉCNICAS DE LA	
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2012	Volumen: 1
Número de páginas: 311	Tomo: 1	Tiraje: 1000	
Palabra clave 1: PLANEACIÓN DEL RIEGO	Palabra clave 2: HIDROMETRIA	Palabra clave 3: MANTENIMIENTO DE OBRAS	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Número de edición: SEGUNDA		Año Edición: 2012	

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

CONACYT

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

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-89-4	Título del libro: INTRODUCCIÓN A LOS SENSORES REMOTOS Y A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 171	Tomo: 1	Tiraje: 100	
Palabra clave 1: TELEDETECCIÓN	Palabra clave 2: IMÁGENES SATELITALES	Palabra clave 3: SIG	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Número de edición: 1	Año Edición: 2013		

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
JULIO ENRIQUE PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978607894	Título del libro: INTRODUCCIÓN A LOS SENSORES REMOTOS		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 171	Tomo: 1	Tiraje: 100	
Palabra clave 1: TELEDETECCIÓN	Palabra clave 2: IMÁGENES SATELITALES	Palabra clave 3: SIG	
Editorial: COLEGIO DE OSTGRADUADOS			
Número de edición: 1	Año Edición: 2013		

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

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

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ENCYCLOPEDIA OF LIFE SUPPORT SYSTEMS (EOLSS)AN INTEGRATED VIRTUAL LIBRARY	
Editorial: EOLSS PUBLISHERSUNESCO		
Número de edición:	Año de edición: 2002	
Título del capítulo: FOOD AND AGRICULTURAL ENGINEERING RESOURCES		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
YURI NIKOLSKY	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: MANEJO INTEGRADO DE ECOSISTEMAS	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Número de edición:	Año de edición: 2003	
Título del capítulo: CAPITULO 2. USO DEL AGUA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN: 9709786024	Título del libro: AGUA: USOS, ABUSOS, PROBLEMAS, SOLUCIONES	
Editorial: MAPAS, PARA BANAMEX, FORD MOTO		
Número de edición: 1	Año de edición: 2006	
Título del capítulo: USOS Y ABUSOS DEL AGUA EN LA AGRICULTURA		
Número de capítulo: 2	Páginas de: 67	a: 70
<p>Resumen: SE PRESENTA UN BREVE PANORAMA DEL USO DEL AGUA EN EL SECTOR AGRÍCOLA, COMO PRINCIPAL CONSUMIDOR DE ESTE RECURSO Y DE LA IMPORTANCIA QUE HA ADQUIRIDO LA AGRICULTURA DE RIEGO EN EL ABASTECIMIENTO DE ALIMENTOS Y MATERIAS PRIMAS, SEÑALANDO VARIOS DE LOS PROBLEMAS QUE SE HAN GENERADO POR EL USO Y EL ABUSO DEL AGUA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE MÉXICO.</p>		

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
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: ¡RESCATEMOS NUESTROS RIOS!	
Editorial: COMITE DE ACCIÓN PARA EL SANEAMIENTO		
Número de edición:	Año de edición: 2007	
Título del capítulo: EL USO DE LOS RECURSOS HIDRÁULICOS DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<p>Resumen: EL MUY SERIO PROBLEMA DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA SE EXAMINA EN ESTE LIBRO Y LOS DIFERENTES AUTORES PRESENTAN PARTE DE LA PROBLEMÁTICA Y OFRECEN POSIBLES SOLUCIONES AL DETERIORO AMBIENTAL, CONCORDANTE CON LAS INVESTIGACIONES QUE HAN ESTADO REALIZANDO, POR LO QUE EL COMITÉ DE ACCIÓN PARA EL SANEAMIENTO DEL AMBIENTE, A. C. HA CONSIDERADO CONVENIENTE PRESENTAR ALGUNOS DE LOS TRABAJOS DE LOS INVESTIGADORES Y QUE CON SU LECTURA SE CONCIENTICE AL PÚBLICO PARA LLEVAR AL CABO ACCIONES QUE PERMITAN LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE NUESTROS RIOS.</p>		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN: 9786077699071	Título del libro: EL CULTIVO DEL MAÍZ: Temas selectos II	
Editorial: MUNDI-PRENSA MÉXICO, S.A: DE C		
Número de edición: 1	Año de edición: 2010	
Título del capítulo: LA IMPORTANCIA DEL RIEGO EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ		
Número de capítulo: 10	Páginas de: 175	a: 190
<p>Resumen: La demanda de maíz en México ha venido creciendo con rapidez y la producción de temporal que tiene rendimiento muy bajos, no ha podido satisfacer la demanda; sin embargo, a partir de la década de los noventa la superficie de maíz bajo riego ha aumentado significativamente, con rendimientos muy superiores al temporal, los que han venido aumentando y ha permitido reducir la importación de este grano. En este capítulo se analizan los factores que han influido en el aumento de rendimiento, así como las limitantes que se tienen en el país para lograr una autosuficiencia en el abastecimiento de este cultivo básico.</p>		

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
ENRIQUE PALACIOS V{ELEZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783642054310	Título del libro: WATER RESOURCES IN MEXICO: Scarsity, Degradation, Stress, Conflicts, Management, and	
Editorial: SPRINGER		
Número de edición: 1	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: WATER USE FOR AGRICULTURE IN MEXICO		
Número de capítulo: 9	Páginas de: 129	a: 144
<p>Resumen: The postgraduate College of Agricultural Science (COLPOS) has undertaken various research projects for the National Water Commission to estimate water use for irrigation across the country through various methods including the use of satellite images, electricity bills for pumping, sampling in irrigation areas, and volume measurements in Mexican States. This chapter summarizes some of the values obtained and methodologies used for surface and groundwater measurements in each states.</p>		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9783926979810	Título del libro: RETOS DE LA INVESTIGACIÓN DEL AGUA EN MÉXICO	
Editorial: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO		
Número de edición: 1	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: USO DEL AGUA EN EL SECTOR AGRÍCOLA EN MÉXICO		
Número de capítulo: 15	Páginas de: 179	a: 192

Resumen:

El objetivo fundamental de este trabajo es estimar los volúmenes de agua extraídos para el riego agrícola, tanto de fuentes superficiales como de fuentes subterráneas, mediante el bombeo de pozos profundos, en cada una de las entidades federativas de México, utilizando métodos indirectos, debido a que no se realizan suficientes medidas de estas extracciones. Los datos obtenidos de estas estimaciones serán comparados con la información que dispone la Comisión Nacional del Agua (Conagua) para conocer la validez de los métodos utilizados. También se pretende evaluar las tendencias en del uso del agua, con base en la información estadística disponible, de la Conagua como de la Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (SAGARPA) para lo cual se

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJIA SAENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor

Reportes técnicos

Título LA IMPORTANCIA DEL VALOR, COSTO Y PRECIO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN SU GESTIÓN		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 15/nov/2004	Número de páginas: 49
Origen del reporte técnico		
Descripción: INVESTIGACIÓN REALIZADA EN VARIOS PAÍSES DE AMERICA LATINA SOBRE EL VALOR, PRECIO Y COSTO DEL AGUA		
Objetivos NOTAS PARA CLASE A DISTANCIA QUE DA EL PROYECTO REGIONAL DE COOPERACIÓN PARA LA FORMACIÓN ECONÓMICA Y POLITICAS AGRARIAS Y DE DESARROLLO RURAL EN AMERICA LATINA FODEPAL (ACCESIBLE EN INTERNET)		

Palabra clave 1: VALOR DEL AGUA

Palabra clave 2: ELASTICIDAD DE LA DEMANDA

Palabra clave 3: COSTO DEL AGUA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Participantes

JESUS CHÁVEZ M

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

JAVIER CALATRAVA L

ADOLFO EXEBIO GARCÍA

ALBERTO GARRIDO C

Reportes técnicos

Título GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING APPLICATIONS IN NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 25/jun/2009

Número de páginas: 6

Origen del reporte técnico

Descripción:

Videoconferencia

Objetivos

Se estableció una videoconferencia con estudiantes de la universidad, entre los que se encontraban además de rusos, indus, holandeses y franceses. La videoconferencia duró una hora, que incluyó la presentación en power point y posteriormente preguntas y re

Palabra clave 1: REMOTE SENSING

Palabra clave 2: GIS

Palabra clave 3: WATER MANAGEMENT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

YURI NIKOLSKI

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Reportes técnicos

Título PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LAS ZONAS PILOTO

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 12/oct/2011

Número de páginas: 8

Origen del reporte técnico

Descripción:

TALLERES DE TRABAJO EN ZONA PILOTO PARA CONOCER LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER

Objetivos

SOBRE LA IGUALDAD DE GENERO, LA COMISIÓN EUROPEA REQUIERE CONOCER LA SITUACIÓN EN LAS ZONAS PILOTO. ADICIONALMENTE SE INFORMA SOBRE EL APOYO DE LA FUNDACIÓN PRODUCE PARA LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES SATELITALES.

Palabra clave 1: IGUALDAD DE GENERO

Palabra clave 2: TRABAJO FEMENINO

Palabra clave 3: ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

EMMA ZAPATA

ENRIQUE PALACIOS

VERÓNICA VAZQUEZ

LEONARDO TIJERINA

Reportes técnicos

Título SIRIUS_MEXICO

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 19/oct/2011

Número de páginas: 6

Origen del reporte técnico

Descripción:

INFORME SOBRE CONTINUACIÓN DE APOYO A REGANTES

Objetivos

INFORMAR SOBRE LA INVESTIGACIÓN EN LA ZONA PILOTO (DISTRITOS DE RIEGO DEL RÍO MAYO Y YAQUI), DONDE SE CALCULO LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DEL RIEGO MEDIANTE USO DE IMÁGENES SATELITALES

Palabra clave 1: INDICES DE VEGETACIÓN

Palabra clave 2: PERCEPCIÓN REMOTA

Palabra clave 3: EFICIENCIA USO DE AGUA

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ

Reportes técnicos

Título (SIRIUS_MEXICO)

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 18/abr/2012

Número de páginas: 6

Origen del reporte técnico

Descripción:

SE PRESENTO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DEL ÍNDICE Kc EN EL DR038 RÍO MAYO

Objetivos

SE INFORMO SOBRE EL CÁLCULO DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA MEDIANTE EL CÁLCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN A NIVEL DE PARCELA Y DE DISTRITO DEL RIEGO

Palabra clave 1: EVAPOTRANSPIRACION

Palabra clave 2: INDICE DE VEGETACIÓN

Palabra clave 3: INDICE KC

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Reportes técnicos

Título AVANCE DEL PROYECTO SIRIUS (SEGUNDO AÑO)

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 28/nov/2012

Número de páginas: 7

Origen del reporte técnico

Descripción:

SE INFORMO SOBRE EL AVANCE DEL PROYECTO EN LA ZONA PILOTO

Objetivos

SE PRESENTÓ UN INFORME EN EL SEGUNDO AÑO DEL PROYECTO, CON LA PRESENCIA DEL GERENTE DEL DISTRITO DE RIEGO DE LA ZONA PILOTO, DONDE SE INDICA COMO SE PUEDE CONTINUAR APOYANDO A LOS REGANTES DESPUES DE TERMINARSE EL PROYECTO

Palabra clave 1: IMAGENES SATELITALES

Palabra clave 2: COSTOS DE SERVICIOS

Palabra clave 3: BENEFICIOS A REGANTES

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ

YAMIL BISHER MALDONADO

Reportes técnicos

Título INFORME FINAL DEL PROYECTO SIRIUS

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 27/may/2013

Número de páginas: 5

Origen del reporte técnico

Descripción:

INFORME SOBRE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA ZONA PILOTO DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO MAYO EN SONORA

Objetivos

MOSTRAR LOS RESULTADOS SOBRE EL SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS EN LA ZONA PILOTO DE RIEGO, INCLUYENDO LA PARTICIPACIÓN DEL REPRESENTANTE DE LOS USUARIOS REGANTES Y USO DEL VISOR SPIDER

Palabra clave 1: GOBERNANZA DEL AGUA

Palabra clave 2: IMÁGENES SATELITALES

Palabra clave 3: SPIDER

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Reportes técnicos

Título REUNIÓN INTERREGIONAL DE LA CIGR

Institución que presenta el reporte:

Fecha de entrega:

Fecha de publicación: 23/sep/2014

Número de páginas: 5

Origen del reporte técnico

Descripción:

INFORME SOBRE LAS POSIBILIDADES DE PRÓXIMA CONFERENCIA REGIONAL DE LA CIGR EN CANCUN MÉXICO EN 2017

Objetivos

COMO MIEMBRO DEL CONSEJO DE LA SECCIÓN 1 DE LA CIGR Y REPRESENTANTE DE MÉXICO, INFORMAR DE LAS POSIBILIDADES DE REALIZAR LA CONFERENCIA REGIONAL EN CANCUN MÉXICO EN 2017, REUNIÓN PREVIA AL PRÓXIMO CONGRESO MUNDIAL EN TURQUÍA EN 2018

Palabra clave 1: REUNIONES REGIONALES

Palabra clave 2: DISPONIBILIDAD HOTELERA

Palabra clave 3: APOYOS REGIONALES

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: SISTEMA PARA LA EVALUACION DE UNIDADES DE RIEGO (SISEVUR 3.0)

Tipo de desarrollo:

Documento de respaldo:

Objetivo del desarrollo:

Resumen del desarrollo:

Apoyo CONACYT: No

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
 DISEÑO DE UN MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS UNIDADES DE RIEGO Y DEL IMPACTO DE LAS INVERSI

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0		01/ene/2003

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
		México

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: **SEGUROS PARAMÉTRICOS**

Tipo de desarrollo: _____ Documento de respaldo: _____

Objetivo del desarrollo:

Resumen del desarrollo:

Apoyo CONACYT: No

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
-------	--------

CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
DESARROLLO DE UNA TÉCNOLOGÍA PARA EVALUAR LA SEQUÍA EN PRADERAS DEL PAÍS

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Logros

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0		01/ene/2005

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
		México

Desarrollo de software

Título: Proyecto Canal

Tipo de desarrollo: Software de ingeniería y científico (caracterizado por algoritmos, ej.: astronomía, vulcanología, biología molecular, fabricación automática,

¿Cuenta con derechos de autor? No

País: México

Horas hombre: 15

Inicio: 06/sep/2005

Fin: 07/sep/2005

Costo: 0

Beneficiario: Estudiantes de la Universidad Autónoma de Chapingo

Objetivo:

Facilitar cálculo en el aforo de regaderas para las prácticas de los estudiantes del septimo años de

Resumen:

Software Proyecto-Canal Para facilitar los cálculos en la hidráulica de canales, en el curso "Operación de Distritos y Sistemas de Riego" en la Universidad Autónoma de Chapingo, se desarrollo un software en el año 2005 en Visual Basic, bajo el supuesto de

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Este software ha sido de utilidad para aforadores en distritos de riego

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Se ha permitido que los estudiantes de la Universidad Autónoma de Chapingo y del Colegio de Postgraduados aprendan a desarrollar programas similares que permitan facilitar calculos en hidráulica.

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Logros:

Ha facilitado el cálculo de aforos en distritos de riego

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID 606 CONCEPTOS BÁSICOS EN MATEMÁTICAS, HIDRÁULICA Y ESTADÍSTICA		
Fecha inicio: 03/mar/2015	Fecha fin: 08/may/2015	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis estadístico

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID 608 INTRODUCCIÓN A LOS SENSORES REMOTOS		
Fecha inicio: 12/may/2015	Fecha fin: 04/ago/2015	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID 606 CONCEPTOS BÁSICOS EN MATEMÁTICAS, HIDRÁULICA Y ESTADÍSTICA		
Fecha inicio: 20/oct/2015	Fecha fin: 20/nov/2015	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis estadístico

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID 606 CONCEPTOS BÁSICOS EN MATEMÁTICAS, HIDRÁULICA Y ESTADÍSTICA		
Fecha inicio: 08/mar/2016	Fecha fin: 22/abr/2016	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis estadístico

Docencia - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
--	--	--

CONACYT

Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID 606 CONCEPTOS BÁSICOS EN MATEMÁTICAS, HIDRÁULICA Y ESTADÍSTICA		
Fecha inicio: 11/oct/2016	Fecha fin: 25/nov/2016	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID 606 COCEPTOS BASICOS EN MATEMÁTICAS, HIDRÁULICA Y ESTADÍSTICA		
Fecha inicio: 07/mar/2017	Fecha fin: 20/abr/2017	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis estadístico

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000121		
Nombre del curso o asignatura: HID 606 COCEPTOS BASICOS EN MATEMÁTICAS, HIDRÁULICA Y ESTADÍSTICA		
Fecha inicio: 04/abr/2017	Fecha fin: 20/abr/2017	Horas totales: 32

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Estadística	Subdisciplina: Análisis estadístico

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: 000120		
Nombre del curso o asignatura: HID 608 INTRODUCCIÓN A LOS SENSORES REMOTOS		
Fecha inicio: 23/may/2017	Fecha fin: 04/ago/2017	Horas totales: 48

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Universidad Autonoma Chapingo		
Nombre del programa: IRRIGACIÓN		
Nombre del curso o asignatura: OPERACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO		
Fecha inicio: 10/mar/2015	Fecha fin: 18/jun/2015	Horas totales: 40

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería hidráulica	Subdisciplina:	Hidráulica técnica

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autonoma Chapingo		
Nombre del programa:	IRRIGACIÓN		
Nombre del curso o asignatura:	OPERACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO		
Fecha inicio:	05/abr/2016	Fecha fin:	16/jun/2016
			Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería hidráulica	Subdisciplina:	Ingeniería de irrigación

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autonoma Chapingo		
Nombre del programa:	IRRIGACIÓN		
Nombre del curso o asignatura:	OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO		
Fecha inicio:	12/abr/2016	Fecha fin:	16/jun/2016
			Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería hidráulica	Subdisciplina:	Hidráulica técnica

Docencia - Programas no PNPC

Institución:	Universidad Autonoma Chapingo		
Nombre del programa:	IRRIGACIÓN		
Nombre del curso o asignatura:	OPERACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO		
Fecha inicio:	11/abr/2017	Fecha fin:	15/jun/2017
			Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería hidráulica	Subdisciplina:	Hidráulica técnica

Tesis - Programas PNPC

Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Título de la tesis:	RELACIÓN DEL ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL Y EL CRECIMIENTO POBLACIONAL EN EL RÍO DE LAS AVENIDAS EN PACHUCA, HIDALGO		

Nombre del autor

Nombre:	ALEJANDRO ROMERO BAUTISTA		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México

CONACYT

Fecha de aprobación: 14/nov/2012

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2012

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
TECNOLOGÍAS PARA OFRECER SERVICIOS DE ASESORAMIENTO EN RIEGO

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ LUIS ESPINOSA ESPINOSA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 15/nov/2013

Fecha de obtención de grado: 09/dic/2013

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
ESTIMACIÓN DE NITRÓGENO EN TRIGO MEDIANTE TÉCNICAS DE PERCEPCIÓN REMOTA

Nombre del autor

Nombre: MICHEL GARCÍA RAMÍREZ GARCÍA RAMÍREZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 02/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 02/dic/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
EVALUACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS EN 16 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA UTILIZANDO SENSORES REMOTOS

Nombre del autor

Nombre: PEDRO BARRERA PUGA

CONACYT

Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 25/ago/2016	Fecha de obtención de grado: 10/nov/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: EVALUACIÓN DEL USO DEL AGUA DEL ACUÍFERO

Nombre del autor

Nombre: ANA LAURA SANTOS HERNANDEZ	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Ingeniería de irrigación

Tesis - Programas No PNPC

Institución:
Título de la tesis: LINEAMIENTOS PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS AVANCES DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LA OBRA TRASFERIDA EN EL MODELO DEL SIG DEL DISTRITO DE RIEGO 002 EL MANTE TAMPS.

Nombre del autor

Nombre: ALFONSO GARCÍA ROCHA		
Estado de la tesis: Terminada	Grado académico de la tesis: Maestría	
Fecha de aprobación: 06/dic/2013	Fecha de obtención de grado: 13/dic/2013	País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

Diplomado

Institución:	
Nombre del diplomado: HIDROCIENCIAS	
Nombre del curso o asignatura: TTECNICAS DE PERCEPCIÓN REMOTA APLICADO A LA AGRICULTURA DE RIEGO	
Año: 2010	Horas totales: 40

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Participación en congresos			
Nombre del congreso: III SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE TECNIFICACION DEL RIEGOAREQUIPA			
Título del trabajo: LA TECNIFICACION DEL RIEGO Y LA COMPETITIVIDAD DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA			
Título de participación congreso: Conferencia magistral			
Fecha: 01/ene/2004		País: Peru	
Palabra clave 1: SISTEMAS DE RIEGO	Palabra clave 2: EFICIENCIA EN USO DEL	Palabra clave 2: COSTOS DE SISTEMAS	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: SOIL AND WATER CONSERVATION SOCIETY TRANSBOUNDARY WATER MANAGEMENT CANADA, MEXICO AND THE			
Título del trabajo: THE USE AND WATER MANAGEMENT IN THE MEXICOUNITED STATES OF AMERICA BORDER			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2004		País: United States of America	
Palabra clave 1: RIO GRANDE	Palabra clave 2: WATER USE	Palabra clave 2: INTERNATIONAL	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA			
Título del trabajo: GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS LA EXPERIENCIA DE MEXICO			
Título de participación congreso: Conferencia magistral			
Fecha: 01/ene/2004		País: Peru	
Palabra clave 1: GESTION DEL AGUA	Palabra clave 2: COSTO DEL SERVICIO	Palabra clave 2: ORGANIZACION DE	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: 1RA REUNIÓN IBEROAMERICANA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA AGRICULTURA			
Título del trabajo: GESTION Y ORGANIZACIÓN DE DISTRITOS Y SISTEMAS DE RIEGO			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2005		País: Peru	
Palabra clave 1: DISTRITOS DE RIEGO	Palabra clave 2: PEQUEÑO RIEGO	Palabra clave 2: GESTION DEL AGUA	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE IRRIGACIÓN			
Título del trabajo: LA SOBRECONESEIÓN DE AGUA EN CUENCAS Y ACUIFEROS DE MÉXICO			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2005		País: México	
Palabra clave 1: SOBRECONESEIÓN	Palabra clave 2: GESTIÓN DEL AGUA	Palabra clave 2: VALOR DEL AGUA	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: 19th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE			
Título del trabajo: IMPROVEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE IRRIGATION DISTRICTS AND MODULES USING GEOGRAPHIC INFORMATION			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2005		País: China	

CONACYT

Palabra clave 1: GIS	Palabra clave 2: IRRIGATION DISTRICTS	Palabra clave 2: WATER MANAGEMENT
----------------------	---------------------------------------	-----------------------------------

Colaboradores

Nombre: ENRIQUE MEJÍA SÁENS

Sexo:

Nombre: ADOLFO EXEBIO GARCÍA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1ra REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRICOLA Y FORESTAL 2006

Título del trabajo: SENSORES REMOTOS Y PREDICCIÓN DE COSECHAS

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS

Palabra clave 2: INDICES DE VEGETACIÓN

Palabra clave 2: INDICES DE AREA FOLIAR

Participación en congresos

Nombre del congreso: ii CONGRESO NACIONAL Y i CONGRESO IBEROAMERICANO DE RIEGO Y DRENAJE

Título del trabajo: USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y PERCEPCIÓN REMOTA EN EL MEJORAMIENTO DEL RIEGO

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2006

País: Peru

Palabra clave 1: SIG

Palabra clave 2: PERCEPCIÓN REMOTA

Palabra clave 2: RIEGO

Participación en congresos

Nombre del congreso: SECOND RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING

Título del trabajo: DESING OF A COUNTRY SCALE LIVESTOCK INSURANCE GRASSLANDS USING AVHRR SENSOR

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2006

País: Spain

Palabra clave 1: AVHRR SENSOR

Palabra clave 2: VEGETATION INDEX

Palabra clave 2: BIOMASS

Colaboradores

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA AGRÍCOLA

Título del trabajo: LA GESTIÓN DEL AGUA Y SU MARCO LEGAL

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2007

País: Peru

CONACYT

Palabra clave 1:	LEY DE AGUAS	Palabra clave 2:	MARCO JURÍDICO	Palabra clave 2:	REGLAMENTACIÓN
------------------	--------------	------------------	----------------	------------------	----------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: Red Iberoamericana de Riegos					
Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIES REGDAS USANDO IMÁGENES DE SATÉLITE EN EL DISTRITO DE RIEGO 017 REGIÓN					
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso					
Fecha: 01/ene/2008			País: Brazil		
Palabra clave 1:	IMÁGENES DE SATÉLITE	Palabra clave 2:	SUPERFICIES REGADAS	Palabra clave 2:	SENSOIRES REMOTOS

Colaboradores

Nombre:	MARTÍN BOLAÑOS
Sexo:	
Nombre:	FERNANDO PAZ
Sexo:	
Nombre:	ALFONSO ZARCO
Sexo:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN INTERNACIONAL DE PLEIADeS					
Título del trabajo: INFORME DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN MÉXICO					
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso					
Fecha: 01/ene/2008			País: Peru		
Palabra clave 1:	SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2:	INDICES DE VEGETACIÓN	Palabra clave 2:	IMAGENES SATELITALES

Colaboradores

Nombre:	CHRISTOPHER WATTS
Sexo:	
Nombre:	JAIME GARATUZA
Sexo:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops					
Título del trabajo: EARTH OBSERVATION AS A SUPPORT TO IMPROVE WATER USE IN IRRIGATED AGRICULTURE					
Título de participación congreso: Ponencia					
Fecha: 01/ene/2009			País: Chile		
Palabra clave 1:	SATELLITES	Palabra clave 2:	REFLECTANCES	Palabra clave 2:	VEGETATION INDICES

Participación en congresos

Nombre del congreso: SECOND INTERNATIONAL MEETING OF PLEIADES PROJECT					
Título del trabajo: MEXICAN INFORM					

CONACYT

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2009

País: Turkey

Palabra clave 1: WORK PACKAGES

Palabra clave 2: IRRIGATION

Palabra clave 2: WATER MANAGEMENT

Colaboradores

Nombre: CHRITOPHER WATTS

Sexo:

Nombre: JAIME GARATUZA PALLAN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL ECONOMICAL AND ECOLOGICAL PROBLEMS OF AGRICULTURAL WATER

Título del trabajo: LA CRISIS DEL AGUA EN LA PARTE CENTRAL DE MÉXICO (EN RUSO)

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2010

País: Russian Federation

Palabra clave 1: SOBRE EXPLOTACIÓN

Palabra clave 2: CONAGUA

Palabra clave 2: ADMINISTRACIÓN DEL

Colaboradores

Nombre: YURI NIKOLSKI

Sexo:

Nombre: OSCAR PALACIOS

Sexo:

Nombre: OSCAR LUIS PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Nombre: YURI NIKOLSKI

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE IRRIGACIÓN

Título del trabajo: MODELOS DE CRECIMIENTO Y SENSORES REMOTOS PARA ESTIMAR RENDIMIENTOS EN CULTIVOS B

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: INDICE NDVI

Palabra clave 2: EVAPOTRANSPIRACIÓN

Palabra clave 2: MODELOS SIGMOIDALES

Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

Título del trabajo: USO Y ABUSO DEL AGUA DE RIEGO

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2012

País: México

CONACYT

Palabra clave 1:	LEY DE AGUAS	Palabra clave 2:	SOBRECONCESIÓN	Palabra clave 2:	SOBRE EXPLOTACIÓN
------------------	--------------	------------------	----------------	------------------	-------------------

Colaboradores

Nombre:	ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ
Sexo:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING				
Título del trabajo:	MODELS OF CROP GROWTH AND REMOTE SENSING FOR ESTIMATING CROP YIELD IN IRRIGATED AGRICULTURE				
Título de participación congreso:	Ponencia				
Fecha:	01/ene/2012	País:	Spain		
Palabra clave 1:	EVAPOTRANSPIRACIÓN	Palabra clave 2:	NDVI	Palabra clave 2:	SIGMOID FUNCTIONS

Colaboradores

Nombre:	LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ
Sexo:	

Nombre:	ENRIQUE MEJÍA SAENZ
Sexo:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	1er ENCUENTRO INTERNACIONAL AGUA, PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO				
Título del trabajo:	PROCESOS DE DESCENTRALIZACIÓN ADMINISTRATIVA EN LA GESTIÓN HÍDRICA				
Título de participación congreso:	Conferencia magistral				
Fecha:	01/ene/2013	País:	Argentina		
Palabra clave 1:	SISTEMAS DE RIEGO	Palabra clave 2:	DESCENTRALIZACIÓN	Palabra clave 2:	USUARIOS DEL AGUA

Participación en congresos

Nombre del congreso:	ENCUENTRO INTERNACIONAL: AGUA, PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO				
Título del trabajo:	PROCESOS DE DESCENTRALIZACIÓN ADMINISTRATIVA EN LA GESTIÓN HÍDRICA				
Título de participación congreso:	Conferencia magistral				
Fecha:	01/ene/2013	País:	Argentina		
Palabra clave 1:	DESCENTRALIZACIÓN	Palabra clave 2:	MODULOS DE RIEGO	Palabra clave 2:	OPERACIÓN

Participación en congresos

Nombre del congreso:	1st CIGR INTER-REGIONAL CONFERENCE ON LAND AND WATER CHALLENGES				
Título del trabajo:	CROP EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION THROUGH THE USE OF SATELLITE IMAGES				
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso				
Fecha:	01/ene/2013	País:	Italy		
Palabra clave 1:	CROP	Palabra clave 2:	CROP COEFFICIENTS	Palabra clave 2:	METRIC

CONACYT

Colaboradores

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 18th WORLD CONGRESS OF CIGR

Título del trabajo: EVALUATION OF WATER EFFICIENCY IN IRRIGATED AGRICULTURE SUPPORTED BY SATELLITE IMAGES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: China

Palabra clave 1: WATER EFFICIENCY

Palabra clave 2: NDVI

Palabra clave 2: SATELLITE IMAGES

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd INTER-REGIONAL CIGR CONFERENCE ON LAND AND WATER CHALLENGES: TOOLS FOR DEVELOPMENT

Título del trabajo: EARLY ESTIMATE OF WHEAT YIELD IN IRRIGATION DISTRICT 038 RÍO MAYO, SONORA, MÉXICO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2015

País: Uruguay

Palabra clave 1: NDVI

Palabra clave 2: HEAT UNITS

Palabra clave 2: EVAPOTRANSPIRATION

Colaboradores

Nombre: LUIS ALBERTO PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN COLOMBIA

Título del trabajo: USO EFICIENTE DEL AGUA EN MÉXICO

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2015

País: Colombia

Palabra clave 1: EFICIENCIA USO DE AGUA

Palabra clave 2: USOS DEL AGUA

Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS

Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIEROS AGRÍCOLAS

Título del trabajo: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2015

País: Peru

Palabra clave 1: SIATEMAS DE RIEGO

Palabra clave 2: DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Palabra clave 2: CONSERVACIÓN Y

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd INTER-REGIONAL CIGR CONFERENCE ON LAND AND WATER CHALLENGES

Título del trabajo: VIDEO PROMOSIONAL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 25/jul/2016

País: Denmark

Palabra clave 1: AGRICULTURA

Palabra clave 2: RIEGO

Palabra clave 2: USUARIOS

CONACYT

Colaboradores

Nombre: ANA BARCENAS

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Personal

Teléfono: 5551017932

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4TH INTER-5REGIONAL CONFERENCE ON LAND AND WATER CHALLENGES

Título del trabajo: FACTORS AFFECTING AGRICULTURAL PRODUCTION UNDER IRRIGATION; HOW TO MEASURE AND STUDY THEIR EFFECTS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 22/may/2017

País: México

Palabra clave 1: PRECISION AGRICULTURE

Palabra clave 2: EVAPOTRASPIRATION

Palabra clave 2: VEGETATION INDICES

Colaboradores

Nombre: JOSE LUIS ESPINOSA ESPINOSA

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Teléfono

Categoría de medio de contacto: Personal

Teléfono: 5564147182

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3rd INTER-REGIONAL CIGR CONFERENCE ON LAND AND WATER CHALLENGES

Título del trabajo: VIDEO PROMOSIONAL SOBRE EL RIEGO EN MEXICO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/jul/2017

País: Denmark

Palabra clave 1: AGRICULTURA

Palabra clave 2: RIEGO

Palabra clave 2: PRODUCTIVIDAD AGUA

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st CIGR INTER-REGIONAL CONFERENCE ON LAND AND WATER CHALLENGES

Título del trabajo: CROP EVAPOTRANSPIRATION ESTIMATION THROUGH THE USE OF SATELLITE IMAGES

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha:

País: Italy

Palabra clave 1: CROP

Palabra clave 2: CROP COEFFICIENT

Palabra clave 2: METRIC

Colaboradores

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1ER ENCUENTRO INTERNACIONAL AGUYA, PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICVO

Título del trabajo: PROCESOS DE DESCENTRALIZACIÓN ADMINISTRATIVA EN LA GESTIÓN HÍDRICA

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha:

País: Argentina

Palabra clave 1: SISTEMAS DE RIEGO

Palabra clave 2: CONSERVACIÓN Y

Palabra clave 2: ADMINISTRACIÓN

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING CIGAR-AGR

Título del trabajo: MODELS OF CROP GROWTH AND REMOTE SENSING FOR ESTIMATING CROP YIELD IN IRRIGATED AGRICULTURE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: País: Spain

Palabra clave 1: EVAPOTRANSPIRACIÓN

Palabra clave 2: SIGMOID FUCTIONS

Palabra clave 2: CROP YIELD

Colaboradores

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Nombre: LUIS ALBERTO PALACIOS

Sexo:

Nombre: ENRIQUE MEJIA SAENZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE MOSCOW UNIVERSITY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Título del trabajo: USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING TO IMPROVE IRRIGATED AGRICULTURE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: País: Russian Federation

Palabra clave 1: REMOTE SENSING

Palabra clave 2: GIS

Palabra clave 2: SATELLITE IMAGE

Colaboradores

Nombre: YURI NIKOLSKI

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SECOND RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING

Título del trabajo: DESIGN OF A COUNTRY SCALE LIVESTOCK INSURANCE IN GRASS LANDS USING AVHRR SENSOR

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: País: Spain

Palabra clave 1: VEGETATION INDEX

Palabra clave 2: SOLAR RADIATION

Palabra clave 2: BIOMASS

Colaboradores

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARIN BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: ALFONSO ZARCO HIDALGO

Sexo:

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: LUIS PALACIOS SÁNCHEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 18th WORLD CONGRESS OF CIGR

Título del trabajo: EVALUATION OF WATER USE EFFICIENCY IN IRRIGATED AGRICULTURE SUPPORTED BY SATELLITE IMAGES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha:

País: China

Palabra clave 1: NDVI

Palabra clave 2: KC

Palabra clave 2: EVAPOTRASPIRATION

Colaboradores

Nombre: HEXTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Nombre: LUIS A. PALACIOS SÁNCHEZ

Sexo:

Divulgación

Título del trabajo: INTRODUCCIÓN A LOS SENSORES REMOTOS Y A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA

Tipo de participación: Medio impreso

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 18/ago/2004

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: TELEDETECCIÓN

Palabra clave 2: GIS

Palabra clave 2: INDICES DE VEGETACIÓN

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: LA AGRICULTURA DE RIEGO EN GUANAJUATO Y EL USO DE AGUA DE POZO

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora:

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 15/nov/2004	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: SOBREEXPLOTACIÓN	Palabra clave 2: ACUÍFEROS	Palabra clave 2: RIEGO
Notas periodísticas: REVISTA AQUA FORUM		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: LAS TÉCNICAS DE LA INFORMACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE LA OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO		
Tipo de participación: Medio impreso	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 15/nov/2007	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: TECNICAS DE	Palabra clave 2: DISTRITOS DE RIEGO	Palabra clave 2: OPERACIÓN Y
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: EL USO DE TÉCNICAS DE LA INFORMACIÓN Y PERCEPCIÓN REMOTA PARA MEJORAR EL MANEJO DEL AGUA DE RIEGO		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/oct/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: GEOMÁTICA	Palabra clave 2: PERCEPCIÓN REMOTA	Palabra clave 2: RIEGO
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

CONACYT

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PARTICIPATORY LOW-COST EARTH-OBSERVATION-ASSISTED-IRRIGATION ADVISORY (PLEIADES)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/dic/2006

Fin: 13/nov/2009

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: LEONARDO TIJERINA CHÁVEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PARTICIPATORY LOW-COST EARTH-OBSERVATION-ASSISTED IRRIGATION ADVISORY: AN ELEMENT OF SUSTAINABLE WATER

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/dic/2006

Fin: 30/nov/2009

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MAGALI ODI LARA

Sexo:

Nombre: JAIME GARATUZA P.

Sexo:

Nombre: FEENANDO PAZ PELLAT

Sexo:

CONACYT

Nombre: CHRISTOPHER WATTS

Sexo:

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: UTILIZACIÓN DE DATOS ESPACIALES PARA EL MANEJO DE LA IRRIGACIÓN EN CONDICIONES HETEROGÉNEAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 14/sep/2007

Fin: 13/sep/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSÉ SABINO CHAVEZ CHAN, MA. ISABEL MARÍN SOSA

Sexo:

Nombre: ABDELGHANI CHEBOUNI, ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ,

Sexo:

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Nombre: CHRISTOPHER WATTS, JAIME GARATUZA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA DETERMINACIÓN DEL TÉRMINO SEQUÍA EXTRAORDINARIA EN LA CUENCA DE LOS SEIS

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 04/oct/2010

Fin: 30/dic/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

CONACYT

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SUSTAINABLE IRRIGATION WATER MANAGEMENT AND RIVER-BASIN GOVERNANCE IMPLEMENTING USER-DRIVEN SERVICES (SIRIUS)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 20/sep/2010

Fin: 20/ago/2012

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSE LUIS ESPINOSA ESPINOSA

Sexo:

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ,

Sexo:

Nombre: LEONARDO TIJERINA CHÁVEZ,

Sexo:

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SUSTAINABLE IRRIGATION WATER MANAGEMENT AND RIVER-BASIN GOVERNANCE: IMPLEMENTING USER-DRIVEN SERVICES (SIRIUS)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/oct/2010

Fin: 30/sep/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOSE LUIS ESPINOSA ESPINOSA

Sexo:

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: HECTOR FLORES MAGDALENO

Sexo:

Nombre: LEONARDO TIJERINA CHÁVEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: POLITICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR RIEGO EN REPUBLICA DOMINICANA

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 13/ene/2014

Fin: 18/ene/2014

Institución: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) (San José Costa Rica)

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Hidráulica técnica

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: POLITICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR RIEGO EN REPUBLICA

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 13/ene/2014

Fin: 18/ene/2014

Institución: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) (San José Costa Rica)

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Hidráulica técnica

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DEL SECTOR RIEGO EN REPÚBLICA DOMINICANA

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 26/ene/2014

Fin: 31/may/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE LA PERCEPCIÓN REMOTA PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS Y OPTIMIZAR EL AGUA DE RIEGO

CONACYT

Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 04/oct/2016	Fin: 25/ago/2017
Institución: Comisión Nacional del Agua	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

Colaboradores

Nombre: Luis Alberto Palacios Sánchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6622564831
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6622501067
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: luispalacios@seissa.com

Nombre: José Luis Espinosa Espinosa		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 5564147182
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: espinosa.jose@colpos.mx

Nombre: Julio Enrique Palacios Sánchez		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6424227752
Medio de contacto: Móvil	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 6421441006
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: palacios@navojoa.unison.mx

Proyectos de investigación	
Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE LA PERCEPCIÓN REMOTA PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS Y OPTIMIZAR EL AGUA DE RIEGO	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 03/oct/2016	Fin: 05/sep/2017
Institución: Comisión Nacional del Agua	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería hidráulica	Subdisciplina: Hidráulica técnica

Grupos de investigación	
Nombre del grupo: AGROASER (AGRICULTURA ASISTIDA CON SENSORES REMOTOS)	
Fecha de creación: 25/jun/2003	Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red	
Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	
Institución adscripción del responsable del grupo:	

CONACYT

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ

Sexo:

Nombre: ENRIQUE MEJIA SÁENZ

Sexo:

Nombre: ENRIQUE MAJÍA SÁENZ

Sexo:

Nombre: LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ABEL QUEVEDO NOLASCO

Sexo:

Nombre: MARIO MARTINEZ MENEZ

Sexo:

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT, MARIO MARTINEZ MENES,

Sexo:

Nombre: JOSE LUIS OROPEZA MOTA, ENRIQUE MEJÍA SAENS,

Sexo:

Nombre: MARIN BOLAÑOS GONZÁLEZ

Sexo:

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL FONDO CULTURALBANAMEX

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1977

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: NOMINADO PARA DIRECTOR INTERNACIONAL DE LA AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION

Institución que otorgó premio o distinción:

CONACYT

Año: 1979

País: United States of America

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PRIMER PREMIO DE LA COMISION NACIONAL DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1981

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: NOMBRADO DIRECTOR DE INVESTIGACION DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1984

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1985

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: NOMBRADO MIEMBRO DEL BOARD OF DIRECTORS INTERNATIONAL IRRIGATION INFORMATION CENTER

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1986

País: Israel

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: MIEMBRO DE NUMERO DE LA ACADEMIA MEXICANA DE INGENIERIA

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1987

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: PREMIO NACIONAL DE IRRIGACIÓN "ING. ABELARDO AMAYA BRONDO"

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2005

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: DISTINCIÓN POR ACTIVIDAD ACADÉMICA

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2006

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: AGRONOMO DISTINGUIDO 2007

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2007

País: México

Distinciones no CONACYT

CONACYT

Nombre de la distinción: DISTINCIÓN POR ACTIVIDAD ACADÉMICA

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2008

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: "Como integrante del grupo 100 académicos distinguidos por su actividad académica en el año 2011"

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2011

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Profesor Titular Emérito

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2011

País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Intermedio
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Intermedio
Fecha de evaluación: 19/jun/1974	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio: TOFFEL	
Puntos / porcentaje: 570	
Institución que otorgó certificado:	

Idioma

Idioma: Spanish

Grado de dominio

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