

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

CONACYT

Datos generales

CURP: BOGM720102HOCLNR04	Fecha de nacimiento: 02/ene/1972	RFC: BOGM720102H15
Nombre: MARTIN ALEJANDRO	Primer apellido: BOLAÑOS	Segundo apellido: GONZALEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: OAXACA		CVU: 243667
Contacto principal: bolanos@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	Personal	martinb72@gmail.com	NO
Correo electrónico	Oficial	bolanos@colpos.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: MÉXICO	Municipio o delegación: TEXCOCO
Localidad: SAN SIMÓN	Código postal: 56210
Asentamiento: Pueblo - San Simón	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: MORELOS

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 17	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE 16 de septiembre y CALLE Rio chiquito
--

Calle posterior

Nombre: CALLE 16 DE SEPTIEMBRE

Descripción de la ubicación:

CONACYT

ENTRE CALLE RIO CHIQUITO Y 16 DE SEPTIEMBRE

Grados académicos

Título: INGENIERO AGRONOMO ESP. EN IRRIGACION

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 2088219

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: PROGRAMA DE RIEGOS PARA ZANAHORIA (Daucus carota) A PARTIR DE UN BALANCE HIDRICO-AGROCLIMATICO.

Fecha de obtención: 07/mar/1995

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: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: ESTIMACION DE LOS VOLUMENES DE AGUA USADOS EN ZONAS DE RIEGO MEDIANTE EL USO DE SENSORES REMOTOS

Fecha de obtención: 26/ene/2000

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

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ingeniería agrícola

Subdisciplina: Riego

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: MODELACION DE LA GEOMETRIA SOL-SENSOR EN LA REFLECTANCIA DE LA VEGETACION.

Fecha de obtención: 09/jun/2006

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

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor Investigador Asociado

Logros:

Profesor Consejero de tres estudiantes de maestría

Inicio: 04/jun/2018

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:

COLABORADOR EN PROYECTOS EXTERNOS

Inicio: 28/ene/2001

Fin: 28/feb/2011

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Nombre del puesto / Nombramiento:
ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN Y CONSULTOR

Logros:
HARDWARE: ESPECTRORADIOMETROS MULTIESPECTRALES E HIPERESPECTRALES, TERMOMETROS DE INFRAROJO. MANEJO DE IMAGENES DE SATÉLITE (LANDSAT, SPOT, AVHRR, MODIS, MISR, IKONOS, ETC) PARA CALSIFICACIONES TRAMATICAS Y ESTIMACION DE PARÁMETROS BIOFISICOS DE CULTIVOS Y VEGETACION NATURAL. SOFTWARE: IDRISI KILIMANJARO, ERDAS, ENVI, Arc-View, ARC-GIS, ETC.

Inicio: 02/ene/2000	Fin: 05/oct/2007
----------------------------	-------------------------

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: **Campo:**

Disciplina: **Subdisciplina:**

Nombre del puesto / Nombramiento:
OPERADOR DE EQUIPO DE DIGITALIZACIÓN DE ORTOFOTOS

Inicio: 01/jul/1995	Fin: 31/dic/1996
----------------------------	-------------------------

Estancia Investigación

Nombre de estancia: ESTANCIA POSDOCTORAL EN HIDROCIENCIAS

Tipo de estancia: Posdoctoral

Institución: Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas

Fecha Inicio: 01/mar/2010 **Fecha Fin:** 09/dic/2011

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	ESTANCIA POSDOCTORAL EN HIDROCIENCIAS		
Tipo de estancia:	Posdoctoral		
Institución:	Colegio de Postgraduados		
Fecha Inicio:	02/mar/2009	Fecha Fin:	28/feb/2010

Áreas de conocimiento

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

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:		
Nombre:	Agrociencia		
País:			
Título del artículo:	ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN DE AGUA USADO EN UNA ZONA DE RIEGO MEDIANTE UNA IMAGEN DE SATÉLITE E INFORMACIÓN		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 35		
Año de edición:	Año de publicación: 2001		
Páginas de: 589	a: 597		
Palabra clave 1: ESTIMACIÓN	Palabra clave 2: IMAGEN DE SATÉLITE	Palabra clave 3: VOLUMEN DE AGUA	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
CHRISTOPHER SCOTT	MANUAL	Autor
MARTÍN A. BOLAÑOS-GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO-GARCÍA.	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS-VÉLEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:		
Nombre:	Revista Terra		
País:			
Título del artículo:	ESTIMACIÓN TEMPRANA DEL RENDIMIENTO DE LA CEBADA MEDIANTE USO DE SENSORES REMOTOS.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 23		

CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2005	
Páginas de: 167		a: 174	
Palabra clave 1: ESTIMACIÓN	Palabra clave 2: RENDIMIENTO DE CEBADA	Palabra clave 3: SENSORES REMOTOS	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE MEJÍA SAENZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
PAULINO RUIZ HUANCA	MANUAL	Autor
MARTÍN A. BOLAÑOS GONZÁLEZ.	MANUAL	Autor
ADOLFO EXEBIO GARCÍA	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor

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

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ALFREDO HUETE.	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
MARÍN A. BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA			
País:			
Título del artículo: DISEÑO DE UN ÍNDICE ESPECTRAL DE LA VEGETACIÓN: NDVICP			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 41	
Año de edición:		Año de publicación: 2007	
Páginas de: 539		a: 554	
Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: INDICE ESPECTRAL	Palabra clave 3: NDVIOP	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
LUIS A PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
MARÍO MARTÍNEZ MENES	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
MARTÍN A. BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
ALFREDO HUETE.	MANUAL	Autor
ENRIQUE MEJÍA SÁENZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 14053195		ISSN electrónico:	
Nombre: Agrociencia			
País: México			
Título del artículo: Modelación del efecto de escala espectral en el sistema suelo-vegetación.			
Número de la revista: 2		Volumen de la revista: 42	
Año de edición:		Año de publicación: 2008	
Páginas de: 1		a: 11	
Palabra clave 1: SUELO	Palabra clave 2: VEGETACION	Palabra clave 3: ESCALA ESPECTRAL	

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Fondo Sectorial Convocatoria de Investigación Científica Básica

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ALEJANDRO CANO GONZALEZ	MANUAL	Autor
FERMIN PASCUAL RAMIREZ	MANUAL	Autor
ALFONSO ZARCO HIDALGO	MANUAL	Autor
LUIS A. PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
OSCAR PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ L. OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País:		
Título del artículo: OPTIMIZACION DEL INDICE ESPECTRAL DE LA VEGETACION NDVICP		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 45	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 925	a: 937	
Palabra clave 1: OPTIMIZACION	Palabra clave 2: EFECTO DEL SUELO	Palabra clave 3: ATMOSFERA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. BOLAÑOS	MANUAL	Autor
E. PALACIOS	MANUAL	Autor
A. HUETE.	MANUAL	Autor
F. PAZ	MANUAL	Autor
M. MARTINEZ	MANUAL	Autor
L. PALACIOS	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	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 43

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 279	a: 290	
Palabra clave 1: BRDF	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	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
ENRIQUE MEJÍA-SÁENZ	MANUAL	Autor
RENE VAL	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS-VÉLEZ	MANUAL	Autor
MARTÍN BOLAÑOS-GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ-PELLAT	MANUAL	Autor
JOSÉ L. OROPEZA-MOTA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: agrociencia		
País:		
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: INDICES DE VEGETACION	Palabra clave 2: REFLECTANCIAS	Palabra clave 3: SENSORES REMOTOS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RENE VALDEZ-LAZALDE	MANUAL	Autor
ENRIQUE ROMERO-SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
ARNULFO ALDRETE.	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS-VÉLEZ	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTÍN BOLAÑOS-GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ-PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Terra Latinoamericana		
País:		
Título del artículo: MODELO EXPO-LINEAL DEL CRECIMIENTO Y EQUIVALENCIA DE LA PRODUCTIVIDAD DE UN TOMATE CULTIVADO EN INVERNADERO.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 27	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 143	a: 151	
Palabra clave 1: EXPO-LINEAL	Palabra clave 2: TOMATE	Palabra clave 3: INVERNADERO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BOLAÑOS G.M.	MANUAL	Autor
ODI L.M.	MANUAL	Autor
Solorio E.N	MANUAL	Autor
Paz F.F	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País:		
Título del artículo: DISEÑO DE UN INDICE ESPECTRAL DE LA VEGETACION 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: INDICE ESPECTRAL	Palabra clave 2: VEGETACION	Palabra clave 3: CRECIMIENTO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
PAZ P.F.	MANUAL	Autor
BOLAÑOS G.M.	MANUAL	Autor
ODI L.M.	MANUAL	Autor
PALACIOS V.E.	MANUAL	Autor
ROMERO S.E.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGOCIENCIA		
País:		
Título del artículo: UN METODO SIMPLE PARA ESTIMAR DE LAS PROPIEDADES GEOMETRICAS Y OPTICAS DE LAS HOJAS DE LA VEGETACION		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 43	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 417	a: 425	
Palabra clave 1: PROPIEDADES	Palabra clave 2: VEGETACION	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BOLAÑOS G.M.	MANUAL	Autor
CANO G.A.	MANUAL	Autor
ODI L.M.	MANUAL	Autor
PAZ P.F.	MANUAL	Autor
ZARCO H.A.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: INGENIERIA HIDRAULICA		
País:		
Título del artículo: ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE UNA HIDROLOGIA OPERACIONAL CON SENSORES REMOTOS: MEZCLA SUELO-VEGETACION		
Número de la revista:	Volumen de la revista: XXIV	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 69	a: 80	
Palabra clave 1: HIDROLOGIA	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 3: SUELO-VEGETACION

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RUBIÑOS P.E.	MANUAL	Autor
BOLAÑOS G.M	MANUAL	Autor
ZARCO H.A.	MANUAL	Autor
MARIN S.I.	MANUAL	Autor
MARTINEZ M.M.	MANUAL	Autor
LOPEZ B.E.	MANUAL	Autor
OROPEZA M.J.	MANUAL	Autor
PAZ F.P.	MANUAL	Autor
PALACIOS V.E	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: AGROCIENCIA		
País:		
Título del artículo: EQUIVALENCIA AMBIENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA VEGETACION		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 43	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 635	a: 648	
Palabra clave 1: EQUIVALENCIA	Palabra clave 2: VEGETACION	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento		
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
BOLAÑOS G.M.	MANUAL	Autor
CANO G.A.	MANUAL	Autor
ODI L.M.	MANUAL	Autor
PAZ P.F.	MANUAL	Autor
ZARCO H.A.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	

CONACYT

Nombre: TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DEL AGUA		
País:		
Título del artículo: ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE UNA HIDROLOGIA OPERACIONAL CON SENSORES REMOTOS: SUELO DESNUDO.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 59	a: 71	
Palabra clave 1: HIDROLOGIA	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
OROPEZA M.J.	MANUAL	Autor
LOPEZ B.E.	MANUAL	Autor
PALACIOS V.	MANUAL	Autor
MARIN S.I.	MANUAL	Autor
ZARCO H.A.: BOLAÑOS G.M.	MANUAL	Autor
PAZ P.F.	MANUAL	Autor
MARTINEZ M.M.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: TERRA LATINOAMERICANA		
País: México		
Título del artículo: MEDICION DE REFLECTANCIAS ESPECTRALES EN ESPECIES FORESTALES UTILIZANDO UN HELICÓPTERO DE RADIO CONTROL		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 28	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 185	a: 189	
Palabra clave 1: FIRMAS ESPECTRALES	Palabra clave 2: COBERTURA VEGETAL	Palabra clave 3: MEDICIONES RADIOMETRICAS

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JAVIER NAVARRO	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 2007 - 1124	ISSN electrónico: 2448 - 6698	
Nombre: REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS		
País: México		
Título del artículo: MODELACIÓN GENERAL DE LOS EFECTOS DE LA GEOMETRÍA DE ILUMINACIÓN-VISIÓN EN LA REFLECTANCIA DE PASTIZALES		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 349	a: 361	
Palabra clave 1: REFLECTANCIA	Palabra clave 2: GEOMETRIA	Palabra clave 3: PASTIZAL

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 2448 - 6698	ISSN electrónico: 2448 - 6698	
Nombre: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias		
País: México		
Título del artículo: Desarrollo de curvas espectrales del crecimiento anual de la vegetación, usando sensores remotos.		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 445	a: 464	
Palabra clave 1: CURVAS DE CRECIMIENTO	Palabra clave 2: INDICES NDVICP E IVCP	Palabra clave 3: CAMBIO CLIMÁTICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FERMÍN PASCUAL RAMÍREZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
LUIS ALBERTO PALACIOS SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
EDGARDO MEDRANO RUEDAFLORES	MANUAL	Autor
FERNANDO IBARRA HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 2395 - 8030	ISSN electrónico: 2395 - 8030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Uso de sensores remotos en la modelación de la relación precipitación-escorrentía		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 29	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 287	a: 298	
Palabra clave 1: MODELO EXPO-LINEAL	Palabra clave 2: REFLECTANCIA	Palabra clave 3: LOTES DE ESCURRIMIENTO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARIO MARTINEZ MENES	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ELIEZER LÓPEZ BAUTISTA	MANUAL	Autor
JOSE DONALDO RIOS BERBE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 2395 - 8030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Modelación temporal de los cambios en la humedad del suelo usando Sensores Remotos.		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 29	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 299	a: 307	
Palabra clave 1: RELACIÓN	Palabra clave 2: MODELO TEMPORAL	Palabra clave 3: REFLECTANCIA DEL SUELO

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MA. ISABEL SOSA MARIN	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARIO MARTÍNEZ MENES	MANUAL	Autor
MARTÍN A. BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
J. ENRIQUE RUBIÑOS PANTA	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
JOSE LUIS OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 2395 - 8030	ISSN electrónico: 2395 - 8030
Nombre: Terra Lationamericana	
País: México	
Título del artículo: Escalamiento espacial de medios heterogéneos espectrales usando invarianzas temporales	
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 30
Año de edición:	Año de publicación: 2012
Páginas de: 315	a: 326
Palabra clave 1: escalamiento espacial	Palabra clave 2: bandas espectrales del rojo e
	Palabra clave 3: invarianza temporal

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ALFONSO ZARCO HIDALGO	MANUAL	Autor
MARCOS CASIANO DOMÍNGUEZ	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 2395 - 8030	ISSN electrónico: 2395 - 8030
Nombre: Terra Lationamericana	

CONACYT

País:	México		
Título del artículo:	Estimación de biomasa aérea en cultivos con sensores remotos		
Número de la revista:	1	Volumen de la revista:	30
Año de edición:		Año de publicación:	2012
Páginas de:	17	a:	28
Palabra clave 1:	BIOMASA	Palabra clave 2:	INDICE DE COSECHA Y
		Palabra clave 3:	ESTIMACION DE RENDIMIENTOS

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FERMIN PASCUAL RAMÍREZ	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	2395 - 8030	ISSN electrónico:	2395 - 8030
Nombre:	Terra Lationamericana		
País:	México		
Título del artículo:	Estimación de las propiedades ópticas de la vegetación usando medios radiativos equivalentes y espacios N-PARAMÉTRICOS		
Número de la revista:	2	Volumen de la revista:	31
Año de edición:		Año de publicación:	2013
Páginas de:	119	a:	134
Palabra clave 1:	ESPACIOS DEL R E IRC	Palabra clave 2:	DINAMICA ESPECTRAL
		Palabra clave 3:	PARAMETROS EFECTIVOS

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
ALFONSO ZARCO HIDALGO	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARCOS CASIANO DOMÍNGUEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

CONACYT

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Evaluación de un modelo de la BRDF a partir de simulaciones con modelos Semi-Empíricos Lineales (SEL)		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 31	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 181	a: 192	
Palabra clave 1: geometría sol-sensor	Palabra clave 2: imágenes satelitales	Palabra clave 3: kernels

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
J. RENÉ VALDEZ LAZALDE	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
EDGARDO RAFAEL MEDRANO RUEDAFLORES	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS OROZCO MOTA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Diseño de un sistema GONIOMÉTRICO con tres grados de libertad para medir reflectancias y temperatura radiativas en el sistema suelo		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 32	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 59	a: 68	
Palabra clave 1: equipo medición acimutal-	Palabra clave 2: datos espectrales multi-	Palabra clave 3: geometría arbolado, sistema

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
ALEJANDRO CANO GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARTÍN A. BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MA ISABEL MARIN SOSA	MANUAL	Autor
JOSÉ S. CHÁVEZ CHAN	MANUAL	Autor
ELIEZER LÓPEZ BAUTISTA	MANUAL	Autor
ALFONSO ZARCO HIDALGO	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: ALCANCES Y LIMITACIONES DE LOS ÍNDICES ESPECTRALES DE LA VEGETACIÓN: MARCO TEÓRICO		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 32	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 177	a: 194	
Palabra clave 1: ÍNDICES DE VEGETACIÓN	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 3: CURVAS ISO-IAF

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
ENRIQUE PALACIOS VÉLEZ	MANUAL	Autor
ARNULFO ALDRETE	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ RENÉ VALDEZ LAZALDE	MANUAL	Autor
MARTIN ENRIQUE ROMERO SANCHEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030
Nombre: Terra Lationamericana	
País: México	
Título del artículo: Alcances y limitaciones de los índices espectrales de la vegetación: Análisis de índices de banda ancha	
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 33
Año de edición:	Año de publicación: 2015

CONACYT

Páginas de: 27	a: 49	
Palabra clave 1: análisis de patrones	Palabra clave 2: curvas iso-IAF	Palabra clave 3: espacios espectrales, sensores

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
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ARNULFO ALDRETE	MANUAL	Autor
ENRIQUE PALACIOS VELEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTÍN ENRIQUE ROMERO SÁNCHEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ RÉNE VALDEZ LAZALDE	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Estrategias para Reducir las Emisiones de GEI en Agostaderos Semiáridos de México		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 34	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 73	a: 81	
Palabra clave 1: PRODUCCIÓN DE GANADO	Palabra clave 2: SECUESTRO DE CO	Palabra clave 3: EMISIONES DE METANO

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
HERIBERTO DÍAZ SOLÍS	MANUAL	Autor
M. M. KOTHMANN	MANUAL	Autor
W. E. GRANT	MANUAL	Autor
W. R. TEAGUE	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTÍN BOLA	MANUAL	Autor

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País: México		
Título del artículo: Mapa de erosión de los suelos de México y posibles implicaciones en el almacenamiento de carbono orgánico del suelo		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 34	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 271	a: 288	
Palabra clave 1: EROSIÓN HÍDRICA	Palabra clave 2: CARBONO ORGÁNICO DEL	Palabra clave 3: DEGRADACIÓN DEL SUELO

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
CARLOS O. CRUZ GAISTARDO	MANUAL	Autor
JULIO C. DE LA CRUZ CABRERA	MANUAL	Autor
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
VICTOR M. ROMERO BENITEZ	MANUAL	Autor
JESÚS A. ARGUMEDO ESPINOZA	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País: México		
Título del artículo: Estimación de biomasa y cobertura aérea usando radiometría e imágenes digitales a nivel de campo en pastizales y matorrales		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 35	
Año de edición: 2017	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 247	a: 257	
Palabra clave 1: cobertura vegetal	Palabra clave 2: índices NDVIcp β e IVCP,	Palabra clave 3: imagen digital

Áreas de conocimiento

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

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ernesto Chávez Castillo	MANUAL	Autor
Fernando Paz Pellat	MANUAL	Autor
Martín Alejandro Bolaños Gonzalez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Estimación de carbono almacenado en bosques de oyamel y ciprés en Texcoco, Estado de México		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 35	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 73	a: 86	
Palabra clave 1: DEPOSITOS DE CARBONO	Palabra clave 2: BIOMASA	Palabra clave 3: ABIES RELIGIOSA,CUPRESSUS

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
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
JOSE IGNACIO PONCE PULIDO	MANUAL	Autor
YUNUEN BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23858030	
Nombre: Terra Lationamericana		
País: México		
Título del artículo: Factor de la reflectancia bi-cónica en especies vegetales contrastantes: modelación global		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 36	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 61	a: 73	
Palabra clave 1: espacios paramétricos	Palabra clave 2: sensores remotos	Palabra clave 3: CCRF

Áreas de conocimiento

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

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ENRIQUE ROMERO	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
ALEJANDRO CANO	MANUAL	Autor
JOSE CHAVEZ	MANUAL	Autor
MA ISABEL MARIN SOSA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Factor de la reflectancia bi-cónica en especies vegetales contrastantes: modelación de los ángulos cenitales		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 36	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 105	a: 119	
Palabra clave 1: clasificación; CCRF	Palabra clave 2: modelado cenital	Palabra clave 3: especies únicas y sensores

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
ALEJANDRO CANO GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MA ISABEL MARIN SOSA	MANUAL	Autor
ELIEZER LÓPEZ BAUTISTA	MANUAL	Autor
JOSÉ CHÁVEZ CHAN	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
JOSÉ LUIS OROPEZA MOTA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Experiencia mexicana en el diseño de seguros ganaderos paramétricos satelitales de tipo catastrófico: bases conceptuales y teóricas		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 36	

CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2018
Páginas de: 131	a: 140
Palabra clave 1: índices de vegetación	Palabra clave 2: eventos catastróficos
Palabra clave 3: riesgo climático; riesgo moral	

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
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
FERMÍN PASCUAL RAMÍREZ	MANUAL	Autor
JESUS ESCAMILLA	MANUAL	Autor
MARIO CUESTA	MANUAL	Autor
JOSÉ INES ZUÑIGA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01875779	ISSN electrónico: 23958030	
Nombre: Terra Latinoamericana		
País:		
Título del artículo: Experiencia mexicana en el diseño de seguros ganaderos paramétricos satelitales de tipo catastrófico: implementación operacional en México		
Número de la revista: 2	Volumen de la revista: 36	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 141	a: 152	
Palabra clave 1: NDVIcp; IVCP	Palabra clave 2: modelo paramétrico	Palabra clave 3: Sensor AVHRR;

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
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
FERMÍN PASCUAL RAMÍREZ	MANUAL	Autor
JESÚS ESCAMILLA	MANUAL	Autor
MARIO CUESTA	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ INES ZUÑIGA	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-989-689-016-2	Título del libro: TECNOLOGIAS PARA O USO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA EM REGADIO		
País: Brazil	Idioma: Portugese (Brazil)	Año de publicación: 2010	Volumen: 1
Número de páginas: 235	Tomo: 1	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: TECNOLOGIAS	Palabra clave 2: SUSTENTÁVEL	Palabra clave 3: AGUA	
Editorial: EDIÇÕES COLIBRI-CEER			
Número de edición: 1	Año Edición: 2010		

Áreas de conocimiento

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

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

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Tecnologias para o uso sustentável da água em regadio
Editorial: EDIÇÕES COLIBRI E CEER	
Número de edición:	Año de edición: 2010
Título del capítulo: ESTIMACIÓN DEL COEFICIENTE DE ESTRÉS DEL CULTIVO USANDO SENSORES REMOTOS	
Número de capítulo:	Páginas de: a:
Resumen: ISBN 978-989-689-016-2 Paginas del resumen 34-38	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Tecnologías para o uso sustentável da água em regadio		
Editorial: EDIÇÕES COLIBRI E CEER			
Número de edición:	Año de edición: 2010		
Título del capítulo: ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE LOS CULTIVOS, UTILIZANDO SENSORES REMOTOS, COMO ESTRATEGIA PARA			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
Resumen: ISBN 978-989-689-016-2 Paginas del resumen 27-28			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Tecnologías para o uso sustentável da água em regadio		
Editorial: EDIÇÕES COLIBRI E CEER			
Número de edición:	Año de edición: 2010		
Título del capítulo: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS USANDO IMÁGENES DE SATÉLITE EN EL DISTRITO DE RIEGO 017 REGIÓN			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
Resumen: ISBN 978-989-689-016-2 Paginas del Resumen 46-48			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Tecnologías para o uso sustentável da água em regadio		
Editorial: EDIÇÕES COLIBRI E CEER			
Número de edición:	Año de edición: 2010		
Título del capítulo: LISTA DE REVISORES			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	

Resumen:

ISBN 978-989-689-016-2, Pagina lista de revisores: vii-viii

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-715-0855	Título del libro: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES	
Editorial: PMC-UAEM-INE		
Número de edición: 1	Año de edición: 2012	
Título del capítulo: SISTEMA DE MONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERIA (SIMTOG): AVANCES 2011		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 1	a: 887

Resumen:

El monitoreo del estado de la vegetación asociado a las actividades ganaderas en el país tiene enormes retos en relación a su implementación operacional. En el contexto de las políticas públicas de la SAGARPA (PROGAN), se diseñó e implementó el Sistema Nacional de Monitoreo Terrestre Orientado a la Ganadería o SIMTOG, con una visión multi-escala y de visión a su uso en la calibración y validación del Sistema Nacional de monitoreo Satelital Orientado a la Ganadería (SIMSOG). El SIMTOG consistió en tres redes de monitoreo: básica, complementaria y extendida, cada una con diseños particulares y complementarios para la expansión de la información obtenida hacia estimaciones de capacidad de carga animal y producción primaria neta de los ecosistemas de México, a diferentes escalas de

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARCOS CASIANO DOMINGUEZ	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
MARIA JESUS PEREZ	MANUAL	Autor
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-6079649012	Título del libro: Estado actual del conocimiento del ciclo del carbono y sus interacciones en México	
Editorial: PMC		
Número de edición: PRIMERA	Año de edición: 2014	
Título del capítulo: Resultados preliminares en la estimación de la biomasa herbácea y arbustiva en matorrales y pastizales de México usando		
Número de capítulo:	Páginas de: 70	a: 76

Resumen:

CONACYT

La estimación de la capacidad de carga es vital para tener una ganadería sustentable, por lo que es necesario el desarrollo de nuevas metodologías innovadoras que permitan una operación a bajo costo para la estimación de la misma. El uso de sensores remotos permite estimar biomasa aérea de vegetación, particularmente si se usan los parámetros de las líneas de igual vegetación en el espacio de las bandas del rojo e infrarrojo cercano. Para ello, en este trabajo se plantea la utilización de información de campo de reflectancias de una a cinco visitas en todos los estados de la República Mexicana. Con estos insumos de reflectancias se generaron índices de vegetación como: NDVIcp, IVPN y el IVIS. Se obtuvieron muestras de biomasa, así como fotografías digitales para la determinación de cobertura vegetal en

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
Adan Villa Herrera	MANUAL	Autor
Martín Alejandro Bolaños González	MANUAL	Autor
Fernando Paz Pellat	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978-607-9649036	Título del libro: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES	
Editorial: PMC		
Número de edición: PRIMERA	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Estimación de carbono almacenado en dos bosques de referencia del Monte Tláloc en Texcoco, Estado de México		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 341	a: 346

Resumen:

El presente trabajo aporta información sobre la capacidad de almacenamiento de carbono en los cinco almacenes considerados en ecosistemas forestales (biomasa aérea, biomasa subterránea, madera muerta sobre el suelo, mantillo y Carbono Orgánico del Suelo o COS) de dos sitios de muestreo ubicados en las faldas del Monte Tláloc, Texcoco, Estado de México; entre las coordenadas 19°26'42.36" y 19°28'20.09" latitud Norte y 98°44'59.74" y 98°46'42.78" longitud Oeste, con una superficie de 9 km², donde se delimitaron dos zonas homogéneas, denominadas Bosques de Referencia (BR), el primero dominado por oyamel (*Abies religiosa*) y el segundo por ciprés (*Cupressus lusitánica*). Para el cálculo del C en biomasa aérea se consideró la arbórea, arbustiva y herbácea; en cambio en el almacén de

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
EDGAR BARRALES BRITO	MANUAL	Autor
FERNANDO PAZ PELLAT	MANUAL	Autor
JULIO WONG GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
YUNUEN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

CONACYT

ISBN: 978-607-96490-43	Título del libro: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL CICLO DEL CARBONO Y SUS INTERACCIONES	
Editorial: PMC		
Número de edición: SEXTA	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Estimación de carbono orgánico en mantillo en zonas forestales del Estado de México, resultados preliminares		
Número de capítulo: 5	Páginas de: 710	a: 715
<p>Resumen: En el presente estudio se estimó la capacidad de almacenamiento de carbono orgánico en el mantillo de las zonas forestales del Estado de México, así como de otros usos de suelo como referencia. El diseño del muestreo se orientó para obtener datos cuantitativos del contenido de carbono en este almacén, tomando nueve muestras de mantillo por sitio medido, distribuidas espacialmente en un área de muestreo de 1000 m2. La totalidad de las muestras obtenidas se separaron en fracción gruesa y fina antes de obtener el peso seco y una submuestra representativa por región forestal y tipo de uso del suelo se utilizó para medir el porcentaje de carbono mediante un equipo analizador automático modelo Shimadzu 5050A. Los resultados mostraron que el promedio general para los 776 sitios medidos en</p>		

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
MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor
JOSE IGNACIO PONCE PULIDO	MANUAL	Autor
YUNUEN BOLAÑOS GONZALEZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados	
ISBN: 978-607-96490-74	Título del libro: ESTADO DEL CICLO DEL CARBONO: AGENDA AZUL Y VERDE
Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO	
Número de edición: PRIMERA	Año de edición: 2020
Título del capítulo: SUELOS	
Número de capítulo: 20	Páginas de: 436
a: 466	
<p>Resumen: Los suelos tienen funciones múltiples en los ecosistemas terrestres que definen el marco para toma de decisiones en el desarrollo e implementación de política públicas relacionadas con su conservación (Schulte et al., 2015). La conservación y rehabilitación de suelos en México se ha argumentado con diferencias en los programas y políticas públicas (Cotler et al., 2016), por lo que se requiere el desarrollo de estrategias fundamentadas en ciencia para su implementación (Covaleda et al., 2016 y 2018; Cotler et al., 2007 y 2016; Colegio de Postgraduados, 2013).</p>	

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
JORGE D. ETCHEVERS BARRA	MANUAL	Autor
CLAUDIA I. HIDALGO MORENO	MANUAL	Autor
MARTIN A. BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
BEN DE JONG	MANUAL	Autor
SARA COVALEDA OCON	MANUAL	Autor
MARIELA FUENTES PONCE	MANUAL	Autor
GILBERTO VELA CORREA	MANUAL	Autor
FELIPE GARCIA OLIVA	MANUAL	Autor
MARIO GUEVARA	MANUAL	Autor
RODRIGO VARGAS	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 978-607-96490-74	Título del libro: ESTADO DEL CICLO DEL CARBONO: AGENDA AZUL Y VERDE	
Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO		
Número de edición: PRIMERA	Año de edición: 2020	
Título del capítulo: FLUJOS LATERALES DE TIERRA-OCÉANO		
Número de capítulo: 14	Páginas de: 263	a: 284
<p>Resumen: Los flujos laterales (sedimentos) de la tierra al océano permiten realizar balances globales de la materia en el sistema tierra-atmósfera-océano y, determinar los flujos de carbono y otros elementos asociados con el transporte de sedimentos. La integración de los ciclos biogeoquímicos e hidrológicos permite una mejor comprensión de los sistemas acoplados (Hope et al., 1994; Walling, 1999; Aufdenkampe et al., 2011; Ward et al., 2017) y el análisis de los impactos antropogénicos (Walling, 1999 y 2008; Regnier et al 2013). Las corrientes de agua (ríos, arroyos, etc.) en las cuencas hidrográficas conectadas con el océano, son el medio de transporte de los sedimentos y el carbono hacia los ecosistemas costeros marinos, los cuales conforman conductos activos que depositan y emiten gases de efecto</p>		

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
VICTOR M. ROMERO BENITEZ	MANUAL	Autor
JORGE D. ETCHEVERS BARRA	MANUAL	Autor
CLAUDIA I. HIDALGO MORENO	MANUAL	Autor
MARTIN A. BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
ALMA S. VELAZQUEZ RODRIGUEZ	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 978-607-96490-74	Título del libro: ESTADO DEL CICLO EL CARBONO AGENDA AZUL Y VERDE	
Editorial: PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO		
Número de edición: PRIMERA	Año de edición: 2020	
Título del capítulo: DINAMICA DEL USO DEL SUELO Y VEGETACIÓN		

CONACYT

Número de capítulo: 23	Páginas de: 529	a: 572
------------------------	-----------------	--------

Resumen:
 Actualmente, uno de los principales problemas de la humanidad es el asociado al cambio Uno de los principales problemas que aqueja a la humanidad en este siglo, es el cambio climático (IPCC, 2013). Los ecosistemas terrestres inciden en forma importante en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) (FAO e ITPS, 2005), dados los almacenes de carbono que contienen (Ruesch y Gibbs, 2008; Carré et al., 2010) y la dinámica de su uso. El Uso del Suelo, Cambio de Uso del Suelo y Silvicultura o Forestería (USCUSS), es una de las principales fuentes de emisiones de CO2 a la atmósfera (Houghton, 2003; Achard et al., 2004; FAO e ITPS, 2015). Los ecosistemas terrestres desempeñan un papel importante en el ciclo del carbono global y

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

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
VICTOR M ROMERO MARTINEZ	MANUAL	Autor
JESUS A. ARGUMEDO ESPINOSA	MANUAL	Autor
MARTIN BOLAÑOS GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
BEN DE JONG	MANUAL	Autor
JULIO CESAR DE LA CRUZ CABRERA	MANUAL	Autor
ALMA VELAZQUEZ RODRIGUEZ	MANUAL	Autor

Docencia - Programas PNPC			
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:	DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura:	AGM628 DETERIORO/PRESERVACION AMBIENTAL Y AGRICULTURA		
Fecha inicio:	24/ago/2018	Fecha fin:	11/dic/2018
			Horas totales: 192

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

Docencia - Programas PNPC			
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura:	AGM-628 DETERIORO/PRESERVACIÓN AMBIENTAL Y AGRICULTURA		
Fecha inicio:	24/ago/2018	Fecha fin:	11/dic/2018
			Horas totales: 192

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

Docencia - Programas PNPC			
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS		

CONACYT

Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: AGM628 DETERIORO/PRESERVACIÓN AMBIENTAL Y AGRICULTURA		
Fecha inicio: 08/ene/2019	Fecha fin: 29/abr/2019	Horas totales: 192

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

Docencia - Programas PNPC		
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS		
Nombre del curso o asignatura: AGM628 DETERIORO/PRESERVACIÓN AMBIENTAL Y AGRICULTURA		
Fecha inicio: 08/ene/2019	Fecha fin: 29/abr/2019	Horas totales: 192

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

Docencia - Programas no PNPC		
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)		
Nombre del programa: FACULTAD DE INGENIERIA AGRICOLA		
Nombre del curso o asignatura: USO DE LOS SIG PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES		
Fecha inicio: 06/oct/2015	Fecha fin: 06/oct/2015	Horas totales: 4

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: Generalización de la Función de Distribución de la Reflectancia Bidireccional (BRDF) para pastizales	

Nombre del autor	
Nombre: Jose Sabino Chávez Chan	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 07/dic/2006	Fecha de obtención de grado: 07/dic/2006

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
 MODELO SEMI-EMPIRICO DE SIMULACION DEL CRECIMIENTO DEL CULTIVO DE TOMATE (*Lycopersicum esculentum* Mill) EN INVERNADERO, BAJO RESTRICCIÓN HIDRICA Y DE NITROGENO

Nombre del autor

Nombre: NAHIELLI SOLORIO ELIZALDE

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 10/dic/2007

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2007

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:
 DESARROLLO DE UN MODELO PARA ESTIMAR EL ESCURRIMIENTO POR MEDIO DE SENSORES REMOTOS CON LLUVIA SIMULADA EN LOTES DE ESCURRIMIENTO

Nombre del autor

Nombre: ELIEZER LOPEZ BAUTISTA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 30/ene/2009

Fecha de obtención de grado: 30/ene/2009

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:
 ESCALAMIENTO DE LAS REFLECTANCIAS A NIVEL DE CAMPO PARA CULTIVOS AGRICOLAS.

Nombre del autor

Nombre: MARCOS CASIANO DOMINGUEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 06/feb/2009

Fecha de obtención de grado: 06/feb/2009

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
UNA APROXIMACION A LA MODELACION DEL NIVEL DE ESTRES EN CULTIVOS USANDO SENSORES REMOTOS PARA LA EVAPOTRANSPIRACION Y LA BIOMASA

Nombre del autor

Nombre: MARISOL REYES REYES

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 22/ene/2010

Fecha de obtención de grado: 22/ene/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:
MARCO METODOLOGICO DE LA ESTIMACION DE RENDIMIENTOS UTILIZANDO SENSORES REMOTOS

Nombre del autor

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/oct/2011

Fecha de obtención de grado: 28/oct/2011

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:
MODELO DE LA GEOMETRÍA SOL-SENSOR EN LA REFLECTANCIA DE LA VEGETACIÓN: VALIDACIÓN A NIVEL SATELITAL

Nombre del autor

Nombre: EDGARDO RAFAEL MEDRANO RUEDAFLORES

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: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
DESARROLLO DE UN MODELO DE "FOOTPRINT" DE LOS FLUJOS DE CALOR SENSIBLE Y RADIACIÓN NETA EN LA VEGETACIÓN

Nombre del autor

Nombre: MA ISABEL MARIN SOSA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 23/ago/2013

Fecha de obtención de grado: 23/ago/2013

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:
CARACTERIZACIÓN FENÓLOGICA DE LA VEGETACIÓN USANDO INFORMACIÓN ESPECTRAL

Nombre del autor

Nombre: MARCOS CASIANO DOMINGUEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 20/ago/2014

Fecha de obtención de grado: 20/ago/2014

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:
Estimación de variables biofísicas en vegetación herbácea usando sensores remotos.

Nombre del autor

Nombre: ADAN VILLA HERRERA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 26/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 26/jun/2015

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
Estimación de los requerimientos hídricos en maíz mediante el uso de sensores remotos

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ MIGUEL MUÑOZ PÉREZ

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
Disponibilidad de agua para determinar la seguridad hídrica en la cuenca del Rio Nazas

Nombre del autor

Nombre: HÉCTOR MANUEL CERVANTES GAETA

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:
Estimación del contenido de clorofila (Nitrógeno) en maíz mediante el uso de sensores remotos

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ MANUEL SALVADOR CASTILLO

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma Chapingo

Título de la tesis:

Análisis del proceso de transferencia de los Módulos de Riego Cortazar y Salvatierra, Gto.

Nombre del autor

Nombre: J Delmar Lopez Garcia y Reynol

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/ene/2000

Fecha de obtención de grado: 05/ene/2000

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma Chapingo

Título de la tesis:

Determinación de la producción de biomasa en zonas de pastizal y matorral, utilizando información radiométrica y de cobertura vegetal mediante imágenes digitales

Nombre del autor

Nombre: ERNESTO CHAVEZ CASTILLO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/may/2012

Fecha de obtención de grado: 23/may/2012

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

FIJACIÓN DE CARBONO, PRODUCCIÓN Y GERMINACIÓN DE SEMILLA DE Mimosa leucaenoides MEDIDOS CON TÉCNICAS DIRECTAS

Nombre del autor

Nombre: JOSE LUIS LUNA PALACIOS

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 06/jul/2012

Fecha de obtención de grado: 06/jul/2012

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

CONACYT

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Gestión de la producción vegetal

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma Chapingo

Título de la tesis:

Estimación de los almacenes de carbono en dos bosques de referencia del Monte Tláloc en Texcoco, Estado de México.

Nombre del autor

Nombre: YUNUEN BOLAÑOS GONZALEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 02/oct/2015

Fecha de obtención de grado: 02/oct/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma Chapingo

Título de la tesis:

ESTIMACION DE CARBONO ORGÁNICO EN MANTILLO EN ZONAS FORESTALES DEL ESTADO DE MÉXICO, CON ÉNFASIS EN EL MUNICIPIO DE TEXCOCO

Nombre del autor

Nombre: TERESA FRUTUOSO ONOFRE

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/mar/2017

Fecha de obtención de grado: 24/mar/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma Chapingo

Título de la tesis:

Calibración de aplicaciones móviles (apps) de uso libre para estimación de variables dasométricas: área basal y altura

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ DANIEL ALDRETE ROJAS

Estado de la tesis: En proceso

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

País: México

Áreas de conocimiento

CONACYT

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

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autonoma Chapingo
Título de la tesis: Estimación del contenido de carbono en un ecosistema de matorral crassicaule en el ejido La Candelaria Jolalpan, municipio de Tepetlaoxtoc, Estado de México

Nombre del autor

Nombre: EUGENIO CRUZ BARCELOS		
Estado de la tesis: En proceso	Grado académico de la tesis: Licenciatura	
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:	País: México

Áreas de conocimiento

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATES WATER MANAGEMENT IN AGRICULTURA		
Título del trabajo: REMOTE SENSING ASSESSMENT OF THE EXTENT OF GROUNDWATER IRRIGATION IN THE LERMA-CHAPALA BASIN		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/1999	País: México	
Palabra clave 1: REMOTE SENSING	Palabra clave 2: IRRIGATION	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: SCOTT C.
Sexo:
Nombre: ENRIQUE PALACIOS VELEZ
Sexo:
Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Taller de Agricultura Asistida por Sensores Remotos		
Título del trabajo: PATRONES ESPECTRALES EN EL ESPACIO VIS-IRC-IRT		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2003	País: México	
Palabra clave 1: ESPECTRALES	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: AGRICULTURA

CONACYT

Colaboradores

Nombre: BOLAÑOS GONZALEZ MARTIN

Sexo:

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: PRIMER TALLER DE AGRICULTURA ASISTIDA POR SENSORES REMOTOS

Título del trabajo: DISEÑOS EXPERIMENTALES E INSTRUMENTACIÓN EN EL COLPOS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO

Sexo:

Nombre: BRIZUELA B.

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALES

Sexo:

Nombre: ALFONSO ZARCO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEGUNDO TALLER DE AGRICULTURA ASISTIDA OR SENSORES REMOTOS, IMADEX-UNIV. DE SON.

Título del trabajo: ANALISIS ESPECTRAL DE EXPERIMENTOS SUJETOS A ESTRES NUTRIMENTAL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: AGRICULTURA ASISTIDA

Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: BRIZUELA B.

Sexo:

Nombre: ALCANTAR GONZALEZ GABRIEL

Sexo:

Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO

CONACYT

Sexo:

Nombre: BOLAÑOS GONZALEZ MARTIN

Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO	
Título del trabajo:	USO DE LAS IMAGENES SATELITALES EN LA PREDCCION DE COSECHAS, TECNOLOGÍA PARA EL PRONOSTICO DE	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	01/ene/2004	País: México
Palabra clave 1:	IMAGENES SATELITALES	Palabra clave 2: PREDICCION
		Palabra clave 2: TECNOLOGIA

Colaboradores

Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO

Sexo:

Nombre: PALACIOS VELEZ ENRIQUE

Sexo:

Nombre: ALCANTAR GONZALEZ GABRIEL

Sexo:

Nombre: TIJERINA CHAVEZ LEONARDO

Sexo:

Nombre: BRIZUELA BASILIO

Sexo:

Nombre: BOLAÑOS GONZALEZ MARTIN

Sexo:

Nombre: ZARCO HIDALGO ALFONSO

Sexo:

Nombre: CANO GONZALEZ ALEJANDRO

Sexo:

Nombre: PALACIOS SANCHEZ LUIS ALBERTO

Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	II SEMINARIO INTERNACIONAL DEL USO INTEGRAL DEL AGUA (CD-ROM), CIEGO DE AVILA, CUBA	
Título del trabajo:	AGRICULTURA SOSTENIBLE CON RIEGO: EL CONCEPTO DE LA AGRASER.	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	01/ene/2004	País: México

CONACYT

Palabra clave 1: RIEGO

Palabra clave 2: AGRASER

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: CASTAÑEDA D.

Sexo:

Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO

Sexo:

Nombre: PALACIOS SANCHEZ LUIS ALBERTO

Sexo:

Nombre: MARTINEZ MENES MARIO

Sexo:

Nombre: TIJERINA CHAVEZ LEONARDO

Sexo:

Nombre: EXEBIO GARCIA ADOLFO

Sexo:

Nombre: ALCANZAR G.

Sexo:

Nombre: MEJIA SAENZ E.

Sexo:

Nombre: BRIZUELA B.

Sexo:

Nombre: BOLAÑOS GLEZ. MARTIN A.

Sexo:

Nombre: ZARCO HIDALGO ALFONSO

Sexo:

Nombre: RUBIÑOS PANTA E.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: PRIMER CONGRESO NACIONAL DE FENOLOGÍA AGRICOLA

Título del trabajo: MODELO GENERAL DEL CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS E ESPACIOS ESPECTRALES DEL R E IRC, IN:R. ARTEAGA Y M.A.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: CRECIMIENTO

Palabra clave 2: ESPECTRALES

Palabra clave 2:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO

Sexo:

Nombre: PALACIOS VELEZ ENRIQUE

Sexo:

Nombre: BOLAÑOS GONZALEZ MARTIN

Sexo:

Nombre: ALFONSO ZARCO

Sexo:

Nombre: B. BRIZUELA

Sexo:

Nombre: MEJIA SAENZ ENRIQUE

Sexo:

Nombre: LUIS ALBERTO PALACIOS SANCHEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SOCIEDAD MEXICANA DE NUTRICIÓN DE CULTIVOS

Título del trabajo: ESTRES POR NITROGENO EN EL CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS EN LOS ESPACIOS ESPECTRALES DEL ROJO E

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: ESTRES

Palabra clave 2: ROJO E INFRAROJO

Palabra clave 2: ESPECTRALES

Colaboradores

Nombre: BRIZUELA BASILIO

Sexo:

Nombre: ALCANTAR GONZALEZ GABRIEL

Sexo:

Nombre: SANCHEZ PROMETEO

Sexo:

Nombre: TIJERINA CHAVEZ LEONARDO

Sexo:

Nombre: PALACIOS VELEZ ENRIQUE

Sexo:

CONACYT

Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO
Sexo:
Nombre: BOLANOS GONZALEZ MARTIN
Sexo:
Nombre: ZARCO HIDALGO ALFONSO
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	XIII Congreso Nacional de Irrigación ANEI	
Título del trabajo:	MODELACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA GEOMETRÍA SOL-SENSOR EN LA REFLECTANCIA DE LA VEGETACIÓN	
Título de participación congreso:	Ponencia	
Fecha:	01/ene/2005	País: México
Palabra clave 1:	GEOMETRÍA	Palabra clave 2: SOL-SENSOR
		Palabra clave 2: REFLECTANCIA

Colaboradores	
Nombre: BOLAÑOS GONZÁLEZ MARTÍN	Sexo:
Nombre: PAZ PELLAT F.	Sexo:
Nombre: PALACIOS VELEZ ENRIQUE	Sexo:
Nombre: MEJÍA SÁENZ ENRIQUE	Sexo:
Nombre: HUETE A.	Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso:	II INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUINTITATIVE REMOTE SENSING	
Título del trabajo:	DESIGN OF A COUNTRY SCALE LIVESTOCK INSURANCE IN GRASSLANDS USING AVHRR SENSOR	
Título de participación congreso:	Presentación de artículo en extenso	
Fecha:	01/ene/2006	País: Spain
Palabra clave 1:	ADVANCES	Palabra clave 2: QUANTITATIVE
		Palabra clave 2: REMOTE SENSING

Colaboradores	
Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT	Sexo:

CONACYT

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VELEZ

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Nombre: ALEJANDRO CANO GONZALEZ

Sexo:

Nombre: ALFONSO ZARCO

Sexo:

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: PALACIOS SANCHEZ LUIS ALBERTO

Sexo:

Nombre: MARIO MARTINEZ MENES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: TECNOLOGIAS DE INFORMACION E COMUNICACION (TIC) PARA LA MODERNIZACION DOS SISTEMAS DE IRRIGACION Y

Título del trabajo: ESTIMACION DE SUPRFICIES REGADAS USANDO IMAGENES DE SATELITE EN EL DISTRITO DE RIEGO 017 REGION

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2008

País: Brazil

Palabra clave 1: SUPERFICIES REGADAS

Palabra clave 2: IMAGENES DE SATELITE

Palabra clave 2: REGION LAGUNERA

Colaboradores

Nombre: MARTÍN BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: ENRIQUE PALACIOS VELEZ

Sexo:

Nombre: ALFONSO ZARCO HIDALGO

Sexo:

Nombre: FERMÍN PASCUAL RAMÍREZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: ALEJANDRO CANO GONZÁLEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2DO. TALLER DE METODOLOGIAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERIA

Título del trabajo: EQUIPO DE MEDICION RADIOMETRICA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: MEDICION

Palabra clave 2: RADIOMETRIA

Palabra clave 2: GANADERIA

Colaboradores

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO

Título del trabajo: SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERÍA (SIMTOG)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: MONITOREO

Palabra clave 2: PASTIZALES

Palabra clave 2: GANADERIA

Colaboradores

Nombre: MARTIN BOLAÑOS

Sexo:

Nombre: VILLA A.

Sexo:

Nombre: CHAVEZ E.

Sexo:

Nombre: HERNANDEZ J.

Sexo:

Nombre: PAZ F.

Sexo:

Nombre: MARCOS CASIANO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO

Título del trabajo: RESULTADOS PRELIMINARES EN LA ESTIMACION DE LA BIOMASA HERBACEA Y ARBUSTIVA EN MATORRALES Y PASTIZALES

CONACYT

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2013	País: México	
Palabra clave 1: BIOMASA HERBACEA	Palabra clave 2: RADIOMETROS MULTI-	Palabra clave 2: MATORRALES Y

Colaboradores

Nombre: ADÁN VILLA HERRERA
Sexo:

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT
Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII SIMPIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO		
Título del trabajo: ESTIMACIÓN DE CARBONO EN EL ALMACÉN DE BIOMASA		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: CARBONO	Palabra clave 2: BIOMASA	Palabra clave 2: ESTIMACION

Colaboradores

Nombre: JOSE IGNACIO PULIDO PONCE
Sexo:

Nombre: YUNUEN BOLAÑOS GONZALEZ		
Sexo: Femenino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: yunuenbg90@gmail.com

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: bolanos@colpos.mx

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO		
Título del trabajo: MAPA DE EROSION DE LOS SUELOS DE MEXICO Y SUS POSIBLES IMPLICACIONES EN EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 18/may/2016	País: México	
Palabra clave 1: MAPA DE EROSION	Palabra clave 2: SUELO	Palabra clave 2: CARBONO ORGANICO

Colaboradores

CONACYT

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: ferpazpel@colpos.mx

Nombre: JULIO CABRERA DE LA CRUZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Personal	Correo: jccabrera2289@gmail.com

Nombre: MARTÍN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: bolanos@colpos.mx

Participación en congresos		
Nombre del congreso: VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO		
Título del trabajo: VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO		
Título de participación congreso: Organizador del evento		
Fecha: 17/may/2017	País: México	
Palabra clave 1: CARBONO	Palabra clave 2: ECOSISTEMAS	Palabra clave 2: FLUJOS DE CARBONO

Participación en congresos		
Nombre del congreso: Reunión de la Red Temática Programa Mexicano del Carbono		
Título del trabajo: Síntesis del carbono en manglares y pastos marinos en México		
Título de participación congreso: Participante en mesa redonda		
Fecha: 27/sep/2017	País: México	
Palabra clave 1: Síntesis	Palabra clave 2: Carbono	Palabra clave 2: Manglares

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ		
Sexo: Masculino		
Medio de contacto: Correo electrónico	Categoría de medio de contacto: Oficial	Correo: bolanos@colpos.mx

Participación en congresos		
Nombre del congreso: V TALLER DE LA RED LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE LA HUELLA AMBIENTAL DEL CAFÉ		
Título del trabajo: ALMACENES DE CARBONO, ECOSISTEMAS AGROFORESTALES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 17/oct/2017	País: Peru	
Palabra clave 1: ALMACENES DE	Palabra clave 2: ECOSISTEMAS	Palabra clave 2: CAFE

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ		
Sexo: Masculino		

CONACYT

Medio de contacto: Teléfono	Categoría de medio de contacto: Personal	Teléfono: 5959570300
-----------------------------	--	----------------------

Participación en congresos		
Nombre del congreso: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2018B DEL PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS		
Título del trabajo: ALMACENES DE CARBONO EN SISTEMAS AGROFORESTALES, CASO DE ESTUDIO: CAFE BAJO SOMBRA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 14/nov/2018	País: México	
Palabra clave 1: ALMACENES DE CARBONO	Palabra clave 2: AGROFORESTALES	Palabra clave 2: CAFE

Participación en congresos		
Nombre del congreso: REUNION DE EXPERTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ESTÁNDAR DEL CAFÉ EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE		
Título del trabajo: ALMACENES DE CARBONO EN SISTEMAS AGROFORESTALES, CASO DE ESTUDIO: CAFÉ BAJO SOMBRA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 21/nov/2018	País: Costa Rica	
Palabra clave 1: ALMACENES DE CARBONO	Palabra clave 2: AGROFORESTALES	Palabra clave 2: CAFÉ

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 23 CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO		
Título del trabajo: PATRONES ESPECTRALES PARA EL DIAGNOSTICO DE CULTIVOS CON FERTIRRIGACION, AVANCES DE LA INVESTIGACION		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1: ESPECTRALES	Palabra clave 2: FERTIRRIGACION	Palabra clave 2: HORTICULTURA

Colaboradores

Nombre: ALCANTAR GONZALEZ GABRIEL
Sexo:
Nombre: BRIZUELA BASILIO
Sexo:
Nombre: PAZ PELLAT FERNANDO
Sexo:
Nombre: PALACIOS VELEZ ENRIQUE
Sexo:
Nombre: SANCHEZ VELEZ LUIS ALBERTO
Sexo:
Nombre: TIJERINA CHAVEZ LEONARDO
Sexo:
Nombre: MALDONADO R.

CONACYT

Sexo:

Nombre: BOLAÑOS GONZALEZ MARTIN A.

Sexo:

Nombre: ZARCO HIDALGO ALFONSO

Sexo:

Divulgación

Título del trabajo: TERCER SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE FERTIRRIGACION. LEON GUANAJUATO

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 18/jul/1998

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: FERTIRRIGACION

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ESTIMACION DEL CONSUMO DE AGUA POR LOS CULTIVOS USANDO IMAGENES SATELITALES

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 22/may/2000

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: IMAGENES SATELITALES

Palabra clave 2: ESTIMACION

Palabra clave 2: AGUA

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: SIMPOSIUM BINACIONAL DE MODELAJE Y SENSORES REMOTOS EN AGRICULTURA

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 03/jun/2003	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: MODELAJE	Palabra clave 2: AGRICULTURA
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: AGRICULTURA ASISTIDA POR SENSORES REMOTOS		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 09/sep/2003	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: AGRICULTURA	Palabra clave 2:
Notas periodísticas: INSTRUCTOR		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: POLITICAS Y ESTRATEGIAS PARA EL USO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA EN IBEROAMERICA		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 13/mar/2006	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: AGUA	Palabra clave 2: AGRICULTURA	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

CONACYT

Divulgación

Título del trabajo: V SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE PASTIZALES, DEL 27 AL 28 DE AGOSTO DE 2008, SALTILLO, COAHUILA, MEX.		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 27/ago/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: PASTIZALES	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TECNOLOGIA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACION (TIC) PARA LA MODERNIZACION DOS SISTEMAS DE IRRIGACION Y		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 14/nov/2008	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: IRRIGACIÓN	Palabra clave 2: MODERNIZACIÓN	Palabra clave 2: RIEGO
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TALLER DE METODOLOGIAS DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERIA		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 04/dic/2008	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: MONITOREO TERRESTRE	Palabra clave 2: GANADERIA	Palabra clave 2: METODOLOGIAS
Notas periodísticas:		

CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: TALLER DE METODOLOGIAS PARA LA MEDICION DE CARBONO EN ECOSISTEMAS TERRESTRES

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 28/ago/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CARBONO

Palabra clave 2: MEDICION

Palabra clave 2: ECOSISTEMAS TERRESTRES

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: PRIMER SIMPOSIUM MEXICANO DEL CARBONO

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/oct/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CARBONO

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: METODOLOGIAS DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERIA

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 11/dic/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: MONITOREO TERRESTRE

Palabra clave 2: GANADERIA

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: SEGUNDO SIMPOSIO MEXICANO DEL CARBONO		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	06/oct/2010
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CARBONO	Palabra clave 2: PASTIZALES	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: IV SIMPOSIO MEXICANO DEL CARBONO EN MEXICO		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	21/may/2013
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CARBONO	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: VI SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		

CONACYT

Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 20/may/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CAPTURA DE CO	Palabra clave 2: SENSORES REMOTOS	Palabra clave 2: BOSQUES
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL CARBONO EN MEXICO		
Tipo de participación: Simposium	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 18/may/2016	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CAPTURA DE CARBONO	Palabra clave 2: BOSQUES	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

Productos
Otro

Divulgación		
Título del trabajo: Almacenes del carbono en sistemas agroforestales, caso de estudio: Café bajo sombra		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora: Programa de posgrado en ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales (PCRN), de la UAEM		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 14/nov/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: ALMACENES DE CARBONO	Palabra clave 2: AGROFORESTALES	Palabra clave 2: CAFE
Notas periodísticas:		

Productos
Fortalecimiento y/o desarrollo de grupos de investigación

CONACYT

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Programa Mexicano del Carbono

Fecha de ingreso: 15/ago/2016

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: bolanos@colpos.mx

Redes temáticas CONACYT

Red temática CONACYT: Programa Mexicano del Carbono

Fecha de ingreso: 01/dic/2017

Colaboradores

Nombre: Martín Alejandro Bolaños González

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: bolanos@colpos.mx

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL SISTEMA NACIONAL DE CLIMATOLOGÍA: TERRESTRE Y CON SENSORES REMOTOS

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 05/feb/2005

Fin: 31/dic/2006

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SEGURO AGROPECUARIO EN BASE A SENSORES REMOTOS SEGUNDA GENERACION

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 02/mar/2006

Fin: 31/dic/2006

Institución:

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SEGURO AGROPECUARIO EN BASE A SENSORES REMOTOS	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 02/feb/2004	Fin: 31/dic/2006
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: FERNANDO PAZ PELLAT
Sexo:

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MONITOREO DE LA OPERACION DEL SEGURO GANADERO EN EL 2007 (ADJ-DCTA-ISAT-032-2007)	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 02/may/2007	Fin: 31/dic/2007
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. MARTIN A . BOLAÑOS GONZALEZ
Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: VALIDACION Y OPERACION DEL SEGURO GANADERO SATELITAL (ADJ-DCTA-INDICE-029-2007)	
Tipo de proyecto: Consultoría	
Inicio: 01/may/2007	Fin: 31/dic/2007

CONACYT

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: DR. MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CLASIFICACION DE LA VEGETACION NATURAL Y ESTIMACION DE LA CARGA ANIMAL (ADJ-DCTA-C-

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/jun/2007

Fin: 31/may/2008

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: DR. MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE SEGURO COMERCIAL PARA DAÑOS EN AGOSTADEROS MEDIANTE EL USO DE SENSORES

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/sep/2008

Fin: 31/dic/2008

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA IMPLEMENTACION DE UN SEGURO PARA DAÑOS EN PASTIZALES CULTIVADOS; ADECUACION

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/oct/2008

Fin: 31/dic/2008

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: DR. MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MONITOREO SATELITAL VIA WEB DEL SEGURO CATASTROFICO PARA 2008 (ADJ-DCTA-S-CAT-020-2008)

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/abr/2008

Fin: 31/dic/2008

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

CONACYT

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MONITOREO CONTINUO DIARIO E INFORME MENSUAL Y QUINCELA VIA WEB, DEL SEGURO CATASTROFICO PARA LA COBERTURA DE

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/abr/2009

Fin: 31/dic/2009

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARCOS CASIANO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: EDGARDO MEDRANO RUEDAFLORES

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO SATELITAL ORIENTADO A LA GANADERIA Y DEL SISTEMA DE ANALISIS DE

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/oct/2008

Fin: 31/dic/2009

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: DR. MARTIN BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Nombre: M.C. MARCOS CASIANO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: M.C. ISABEL MARIN SOSA

Sexo:

Nombre: M.C. FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ADECUAR LOS SISTEMAS INICIALES DEL SEGURO CATASTROFICO BASADO EN SENSORES REMOTOS PARA LA APICULTURA Y

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 01/jul/2009

Fin: 30/jun/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARCOS CASIANO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: EDGARDO MEDRANO RUEDAFLORES

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: DR. MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERIA (SIMTOG)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 07/ago/2009

Fin: 31/oct/2010

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARCOS CASIANO DOMINGUEZ

Sexo:

Nombre: FERMIN PASCUAL RAMIREZ

Sexo:

Nombre: MA ISABEL MARIN SOSA

Sexo:

Nombre: EDGARDO MEDRANO RUEDAFLORES

Sexo:

Nombre: DR. MARTIN A. BOLANOS GONZALEZ

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SEGUIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO TERRESTRE ORIENTADO A LA GANADERÍA (SIMTOG)

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/oct/2010

Fin: 31/oct/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: DR. MARTIN BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA DEL PROGRAMA PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS DEL ESTADO DE MÉXICO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/may/2011

Fin: 07/nov/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MA ISABEL MARIN SOSA

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZÁLEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MONITOREO CONTINUO DEL INDICE GLOBAL DEL SEGURO CATASTROFICO (REPORTES MENSUALES) Y DEL INDICE DE INICIO DE LA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/abr/2011

Fin: 31/dic/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

CONACYT

Nombre: MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MONITOREO DE LOS MATORRALES, PASTIZALES NATURALES/INDUCIDOS Y PASTIZALES CULTIVADOS DENTRO DE LA OPERACIÓN DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 26/mar/2012

Fin: 31/dic/2012

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: RECOVER CONSORTIUM AGREEMENT-SCIENCE BASED REMOTE SENSING SERVICES TO SUPPORT REDD

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/nov/2010

Fin: 30/nov/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. MARTIN A. BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Nombre: DR. FERNANDO PAZ PELLAT

Sexo:

Nombre: DR. GREGORIO ANGELES

Sexo:

Nombre: DR. RENE VALDEZ

CONACYT

Sexo:

Nombre: DR. JORGE ETCHEVERS

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Desarrollo de sistemas de monitoreo de los índices de vegetación del seguro de daños en agostaderos con imágenes de satélite del

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 31/ago/2013

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE MONITOREO DE LOS ÍNDICES DE VEGETACIÓN DEL SEGURO DE DAÑOS EN AGOSTADEROS Y DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 27/mar/2014

Fin: 30/jun/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS PARA MONITOREO DE LA VEGETACIÓN, ADEMÁS DEL MONITOREO CONTINUO CON INFORMES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 26/feb/2015

Fin: 15/jun/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL PAGO DE BONOS DE CARBONO EN EL ESTADO DE MÉXICO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2015

Fin: 31/dic/2016

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS PARA MONITOREO DE LA VEGETACIÓN, CON INFORMES CADA VEINTE DIAS VÍA WEB SOBRE LA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 28/ene/2016

Fin: 10/jun/2017

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARTIN ALEJANDRO BOLAÑOS GONZALEZ

Sexo:

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fondo " I0015 " en su convocatoria " INFR-2013-01 "

Fecha de asignación: 22/jul/2013

Fecha de aceptación: 22/jul/2013

Fecha de evaluación: 08/ago/2013

Dictamen: Aprobado con restricciones

Descripción:

Proyecto " 000000000205501 " con el título " Uso de scintilómetros de apertura pequeña para la medición de evapotranspiración y flujos superficiales de dióxido de carbono y metano sobre superficies homogéneas.

CONACYT

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria 2018 del Programa de Estímulos a la Innovación del CONACYT.

Fecha de asignación: 03/nov/2017

Fecha de aceptación: 03/nov/2017

Fecha de evaluación: 23/nov/2017

Dictamen:

Descripción:

Desarrollar un sistema aéreo con cámaras multiespectrales y térmicas para la detección temprana de la presencia del Huanglongbing (HLB) en cultivos de cítricos

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Convocatoria 2018 del Programa de Estímulos a la Innovación del CONACYT.

Fecha de asignación: 03/nov/2017

Fecha de aceptación: 03/nov/2017

Fecha de evaluación: 23/nov/2017

Dictamen:

Descripción:

Prototipo de muro verde: sistemas acoplados de riego, seguridad, monitoreo y energía fotovoltaica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS (INIFAP)

Fecha de inicio: 06/ene/2009

Fecha fin: 23/ene/2009

Cargo desempeñado: ARBITRO

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Artículo: ¿Desarrollo de un sistema de riego automatizado en tiempo real con base en balance hídrico climático, medición de

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Revisión técnica del artículo: ¿Desarrollo de un sistema de riego automatizado en tiempo real con base en balance hídrico climático, medición de humedad del suelo y lisímetro?, que fue puesto a consideración para publicarse en la Revista Agricultura Técnica en México.

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Otras especialidades agrarias

Subdisciplina: Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Universidad Nacional Agraria, la MolinaUniversidad Nacional Agraria, la Molina

Fecha de inicio: 18/jul/2017

Fecha fin: 30/dic/2017

Cargo desempeñado: REVISOR

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

CONACYT

Nombre producto evaluado:	Captación de carbono ensuelos asociados a Pinus Greggii Engelm. y Pinus oaxacana Mirov. en la Mixteca Alta, Oaxaca
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad:	Participación en el arbitraje y revisión de manuscritos correspondientes al volumen 16 (Enero a diciembre 2017) de la Revista Ecología Aplicada ISSN 1726-2216 versión impresa e ISSN 1993-9507, versión electrónica en línea (www.lamolina.edu.pe/ecolapl/).

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	REVISTA TERRA LATINOAMERICANA		
Fecha de inicio:	06/abr/2018	Fecha fin:	06/abr/2018
Cargo desempeñado:	ARBITRO		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	ESTIMACIÓN DE LA COBERTURA AÉREA DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA USANDO SENSORES REMOTOS		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	REVISIÓN Y EVALUACIÓN DEL ARTICULO "ESTIMACIÓN DE LA COBERTURA AÉREA DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA USANDO SENSORES REMOTOS"		

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	COLEGIO DE POSTGRADUADOS-POSGRADO EN HIDROCIENCIAS		
Fecha de inicio:	12/feb/2019	Fecha fin:	12/feb/2019
Cargo desempeñado:	SINODAL		
Tipo de evaluación:	Otras		
Producto evaluado:	Tesis o producto para obtener título o grado académico		
Nombre producto evaluado:	Evaluación ecohidrológica de la invasión por carrizo (arundo donax l.) en el Rio Casillas-Pilo, cuenca del Rio Bravo-San Juan		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Participación como sinodal en la evaluación de la tesis titulada Evaluación ecohidrológica de la invasión por carrizo (arundo donax l.) en el Rio Casillas-Pilo, cuenca del Rio Bravo-San Juan, Noreste de México. Presentada por Bernardo Antonio Marino Maldonado. Posgrado en Hidrociencias, Colegio de Postgraduados (12 de		

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

CONACYT

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Ingeniería Revista Académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (ING-RA)		
Fecha de inicio:	30/ene/2019	Fecha fin:	14/feb/2019
Cargo desempeñado:	ARBITRO		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Artículo de investigación 963-1-RV		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisión del artículo de investigación 963-1-RV		

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO		
Fecha de inicio:	13/feb/2019	Fecha fin:	27/feb/2019
Cargo desempeñado:	LECTOR EXTERNO DE TESIS DE DOCTORADO		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Tesis o producto para obtener título o grado académico		
Nombre producto evaluado:	SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD LOCAL AUTOMÁTICO DE MODELOS DINÁMICOS		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Evaluación de la tesis de doctorado titulada: Sistema computacional para el análisis de sensibilidad local automático de modelos dinámicos. Presentada por Felipe José Antonio Pedraza Oropeza. Posgrado en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua de la UACH. (examen de grado 27 de febrero de 2019).		

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Revista Investigaciones Geográficas del Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México		
Fecha de inicio:	12/mar/2019	Fecha fin:	12/mar/2019
Cargo desempeñado:	ARBITRO		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Erosión de suelos y carencia alimentaria en México: una primera aproximación.		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:			

CONACYT

Lectura y dictamen del trabajo: Erosión de suelos y carencia alimentaria en México: una primera aproximación, de la revista Investigaciones Geográficas del Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución: REVISTA TERRA LATIONAMERICANA	Fecha fin: 08/abr/2019
Fecha de inicio: 08/abr/2019	
Cargo desempeñado: ARBITRO	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: Carbono negro en los suelos de la reserva de la biosfera mariposa monarca	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Arbitro del manuscrito titulado ¿Carbono negro en los suelos de la reserva de la biosfera mariposa monarca¿, Revista Terra Latinoamericana, abril 2019.	

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Ingeniería Revista Académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (ING-RA).	Fecha fin: 09/abr/2019
Fecha de inicio: 09/abr/2019	
Cargo desempeñado: ARBITRO	
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica	
Producto evaluado: Artículos de revista	
Nombre producto evaluado: 1038-1-RV	
Dictamen:	
Otro:	
Descripción de actividad: Arbitro de la revista Ingeniería Revista Académica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán (ING-RA), del trabajo 1038-1-RV. (09-abril-2019).	

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS-CAMPUS MONTECILLO
--

CONACYT

Fecha de inicio:	05/mar/2019	Fecha fin:	03/may/2019
Cargo desempeñado:	JURADO EXAMINADOR		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Tesis o producto para obtener título o grado académico		
Nombre producto evaluado:	Examen global de conocimientos		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Jurado Examinador que aplicará examen escrito global de conocimientos de la estudiante MC Ana Laura Santos Hernández para obtener el grado de Doctora en Ciencias		

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla		
Fecha de inicio:	10/sep/2019	Fecha fin:	25/oct/2019
Cargo desempeñado:	REVISOR DE TESIS DE DOCTORADO		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Tesis o producto para obtener título o grado académico		
Nombre producto evaluado:	Evaluación de las pérdidas de suelo por erosión hídrica en las unidades del paisaje en Tzicatlacoyan		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisión y Evaluación de la tesis de doctorado titulada: Evaluación de las pérdidas de suelo por erosión hídrica en las unidades del paisaje en Tzicatlacoyan. Presentada por M.C. Erika María López García, estudiante del Posgrado de Ciencias Ambientales del Instituto de Ciencias de la Benemérita Universidad Autónoma		

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

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO		
Fecha de inicio:	28/ago/2019	Fecha fin:	18/dic/2019
Cargo desempeñado:	LECTOR EXTERNO		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Tesis o producto para obtener título o grado académico		
Nombre producto evaluado:	MODELACIÓN DEL FACTOR DE EROSIVIDAD DE LA LLUVIA (R) EN MÉXICO.		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Revisión y evaluación de la tesis titulada Modelación del factor de la erosividad de la lluvia (R) en México. Presentada por M.C. Ruy Ponce Cruz, del Posgrado en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua de la UACH. (graduado 18 de diciembre de 2019)		

CONACYT

Áreas de conocimiento

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

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Candidato
Año: 2009

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2012

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2015

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1
Año: 2019

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Cuadro de Honor	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 1987	País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Fecha de evaluación: 06/ago/2004	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio: EXAMEN TOEFL	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	