



Actualmente el cuerpo académico cuenta con la siguiente información en su curriculum, se recomienda revise si dicha información es completa.

Producción académica	Proyectos de investigación conjuntos	Dirección Individualizada	Participación con otros CAs o grupos	Reuniones o eventos para realizar trabajo conjunto	Programas educativos de licenciatura
55	19	30	10	11	2

Identificación del cuerpo académico	
<b>Clave del cuerpo académico*</b>	UAQ-CA-15
<b>Nombre del cuerpo académico</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>IES</b>	Universidad Autónoma de Querétaro
<b>Grado de consolidación*</b>	Cuerpo académico consolidado
<b>Área(s) y disciplina(s) del cuerpo académico*</b>	1 Ciencias Naturales y Exactas-BIOLOGÍA
<b>Miembros*</b>	1 CAMBRON SANDOVAL VICTOR HUGO 2 GOMEZ SANCHEZ MARICELA 3 GUEVARA ESCOBAR AURELIO 4 HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO 5 MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL 6 MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA 7 SUZAN AZPIRI HUMBERTO 8 YAHIA KAZUZ ELHADI
<b>Colaboradores del cuerpo académico</b>	1 ESTRADA ALVAREZ ALFONSO-> 2 LUNA SORIA HUGO-> 3 GARCIA RUBIO OSCAR RICARDO-> 4 BARCENAS LUNA ROLANDO TENOCH-> 5 DIAZ SERRANO VALENTINA-> 6 CAMBRÓN SANDOVAL VICTOR HUGO->



<b>LGAC</b>	1 DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC</b>	<b>Miembros asociados</b>
DIVERSIDAD VEGETAL	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL SUZAN AZPIRI HUMBERTO GOMEZ SANCHEZ MARICELA YAHIA KAZUZ ELHADI MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO GUEVARA ESCOBAR AURELIO CAMBRON SANDOVAL VICTOR HUGO

**Resumen curricular de los miembros del CA**

<b>Nombre del miembro</b>	CAMBRON SANDOVAL VICTOR HUGO
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Agropecuarias -> Ciencias Agronómico Forestales
<b>Nivel del SNI</b>	C
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	NO
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	Manejo y conservación de ecosistemas forestales
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	

<b>Nombre del miembro</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA
<b>Máximo grado de estudios</b>	Maestría
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	Colegio De Posgraduados
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Naturales y Exactas -> Botánica
<b>Nivel del SNI</b>	
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA



<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	BIOLOGO * HORTICULTURA AMBIENTAL
<b>Estudios actuales</b>	Grado: Doctorado Institución de los estudios y país: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, MÉXICO Área y disciplina de los estudios: Ciencias Naturales y Exactas -> Botánica
<b>Nombre del miembro</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	Massey University
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Agropecuarias -> Agronomía (Otros)
<b>Nivel del SNI</b>	
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA * Uso de agua, transpiración e interceptación de lluvia
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	BIOLOGO * MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA * HORTICULTURA AMBIENTAL
<b>Nombre del miembro</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	University Of Texas Austin
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Naturales y Exactas -> Botánica
<b>Nivel del SNI</b>	1
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	BIOLOGO * RECURSOS BIOTICOS * CIENCIAS BIOLOGICAS * HORTICULTURA AMBIENTAL
<b>Nombre del miembro</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado



<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	Arizona State University
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Naturales y Exactas -> Botánica
<b>Nivel del SNI</b>	1
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	ECOLOGIA Y BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN * BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	BIOLOGO * RECURSOS BIOTICOS * CIENCIAS BIOLOGICAS * HORTICULTURA AMBIENTAL

<b>Nombre del miembro</b>	MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	University of Texas at Austin
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Naturales y Exactas -> Botánica
<b>Nivel del SNI</b>	1
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	BIOLOGO * RECURSOS BIOTICOS * CIENCIAS BIOLOGICAS

<b>Nombre del miembro</b>	SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	Arizona State University
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Naturales y Exactas -> Ecología
<b>Nivel del SNI</b>	1
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el curriculum individual</b>	Ecología vegetal
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL



<b>Programa educativo en el que impacta</b>	BIOLOGO * RECURSOS BIOTICOS * CIENCIAS BIOLOGICAS
<b>Nombre del miembro</b>	YAHIA KAZUZ ELHADI
<b>Máximo grado de estudios</b>	Doctorado
<b>IES donde obtuvo el máximo grado</b>	UNIV DE CORNELL
<b>Área-&gt;disciplina del máximo grado</b>	Ciencias Agropecuarias -> Horticultura
<b>Nivel del SNI</b>	3
<b>¿Tiene perfil PROMEP?</b>	SI
<b>LGAC(s) registrada(s) en el currículum individual</b>	Inocuidad y Conservación de Alimentos
<b>LGAC asociadas en el CA</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>Programa educativo en el que impacta</b>	NUTRICIÓN * NUTRICION HUMANA

**Resumen dirección individualizada**

<b>Título</b>	Estructura poblacional y demográfica de <i>Taxodium mucronatum</i> Ten. en sistemas riparios del estado de Querétaro
<b>Grado</b>	Doctorado
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 1 2000
<b>Fecha de término</b>	May 30 2005
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	Ecología vegetal



<b>Título</b>	Estado de conservación de las poblaciones de Olneya Tesota en el desierto Sonorense
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 1 2003
<b>Fecha de término</b>	Sep 25 2007
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	Ecología vegetal

<b>Título</b>	Evaluación de Agave salmiana Otto. producida bajo condiciones de invernadero y con potencial para rehabilitación de zonas desertificadas
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Mar 1 2006
<b>Fecha de término</b>	Nov 29 2007
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA



<b>Título</b>	Caracterización de la Biología Reproductiva, el establecimiento y crecimiento de <i>Lippia graveolens</i> Kunth y la producción de sus aceites esenciales en poblaciones con manejo y sin manejo.
<b>Grado</b>	Doctorado
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Jul 1 2001
<b>Fecha de término</b>	Mar 11 2005
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Patrones de polinización en <i>Manfreda brachystachya</i> (Agavaceae)
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Jun 17 2003
<b>Fecha de término</b>	Jul 30 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	



<b>Título</b>	Análisis taxonómico y fitogeográfico del género Ipomoea L. (Convolvulaceae) en la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes
<b>Grado</b>	Doctorado
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Oct 15 2003
<b>Fecha de término</b>	Mar 31 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	Amplificación y secuenciación del extremo 3' del ETS en tres especies de Nolina (Nolinaceae)
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Nov 8 2004
<b>Fecha de término</b>	May 12 2005
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	Ecología de los matorrales rosetófilos de México: Patrones geográficos y ecofisiológicos de las comunidades de Dasylirion
<b>Grado</b>	Doctorado





<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 7 2003
<b>Fecha de término</b>	May 27 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	Análisis sistemático de los complejos de especies en Ceratozamia (Zamiaceae)
<b>Grado</b>	Doctorado
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Jul 21 2003
<b>Fecha de término</b>	Oct 26 2005
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	Densidad de siembra en la producción de forraje y grano de maíz irrigado por goteo subsuperficial
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Abr 15 2003



<b>Fecha de término</b>	Sep 17 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Propagación de varadulce ( <i>Eysenhardtia polystachia</i> ) por esquejes
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Nov 24 2003
<b>Fecha de término</b>	Sep 17 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Uso de fotografía digital para el análisis del porcentaje de cobertura del dosel de árboles
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Jun 1 2003
<b>Fecha de término</b>	Sep 17 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Estudio comparativo de dos agostaderos con diferente grado de alteración de recursos naturales
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2006
<b>Fecha de término</b>	Jun 1 2008
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Identificación de Grupos de Genes Funcionales en Granos de Maíz y Sorgo para la Industria Alimentaria y Pecuaria en México
<b>Grado</b>	Doctorado
<b>Estado</b>	En proceso
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2004
<b>Fecha de término</b>	Nov 1 2010
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL



**LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección**

BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Modelaje Ecológico de la distribución geográfica de la avifauna del Estado de Querétaro
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Oct 21 2005
<b>Fecha de término</b>	May 30 2007
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	Establecimiento y crecimiento en sus primeras etapas de diez especies arbustivas nativas en la microcuenca Santa Rosa Jáuregui, Querétaro
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Nov 9 2005
<b>Fecha de término</b>	Ene 31 2008
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA



<b>Título</b>	Propuesta de rehabilitación del bosque ripario en áreas de extracción de grava y arena en el río San Marcos, San Miguel de Allende, Gto.
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Feb 15 2005
<b>Fecha de término</b>	Jul 30 2007
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Evaluación de la diversidad genética en poblaciones de palo fierro (Olneya tesota) Gray. del Desierto Sonorense
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Feb 1 2006
<b>Fecha de término</b>	Feb 26 2007
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	



<b>Título</b>	Comparación de micorrizas vesículo arbusculares (VAM) asociadas a <i>Pachycereus pringlei</i> bajo dos especies de plantas nodriza
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 1 2006
<b>Fecha de término</b>	Feb 19 2008
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	Ecología vegetal

<b>Título</b>	Análisis de la estructura de la vegetación asociada al palo fierro ( <i>Olneya tesota</i> A. Gray).
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 15 2006
<b>Fecha de término</b>	Jun 24 2008
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	El género <i>Zephyranthes</i> (amaryllidaceae) en el Estado de Querétaro
<b>Grado</b>	Licenciatura



<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 5 2003
<b>Fecha de término</b>	Jul 22 2004
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	CARACTERIZACIÓN DE CRECIMIENTO Y EFICIENCIA BIORREMIADORA DE PLANTAS ACUÁTICAS PARA SU USO EN UN HA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2009
<b>Fecha de término</b>	Ene 5 2011
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Estado actual de conservación de <i>Beaucarnea inermis</i> (S. Watson) Rose (Ruscaceae) en San Luis Potosí y Tamaulipas
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Nov 1 2009



<b>Fecha de término</b>	Abr 11 2011
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Estructura y composición arbórea de una parcela permanente en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, Querétaro
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 12 2009
<b>Fecha de término</b>	Mar 8 2011
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	

<b>Título</b>	Estudio poblacional etnoecológico de especies selectas del género Agave, grupo Salmianae en la Sierra "El Doctor", Querétaro
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 15 2008
<b>Fecha de término</b>	Oct 30 2010





<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	Ecología vegetal

<b>Título</b>	Análisis de las condiciones bióticas y abióticas relacionadas a la distribución espacial de <i>Ariocarpus kotschobeyanus</i> (Lem.)K.Schum (Cactaceae).
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 15 2009
<b>Fecha de término</b>	Nov 30 2009
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	Ecología vegetal

<b>Título</b>	FACTORES BIOTICOS ASOCIADOS A LA DISTRIBUCION DE <i>PSITTACANTHUS CALYCVLATUS</i> EN LA ZONA PERIURBANA DE LA CIUDAD DE QUERETARO, MEXICO
<b>Grado</b>	Maestría
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 15 2010
<b>Fecha de término</b>	Mar 25 2013



<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	Ecología vegetal

<b>Título</b>	Tendencia del índice de diferencia normalizada para una zona del centro de Mexico
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2011
<b>Fecha de término</b>	Mar 1 2012
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Intercepcion de la niebla por la bromelia Tillandsia recurvata
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	Terminada
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2010
<b>Fecha de término</b>	May 26 2011
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Título</b>	Identificación de practicas de manejo en la cuenca Amanalco Valle de Bravo mediante el uso de sistemas remotos de informacion geografica
<b>Grado</b>	Licenciatura
<b>Estado</b>	En proceso
<b>Fecha de inicio</b>	May 7 2012
<b>Fecha de término</b>	Oct 1 2012
<b>No. Alumnos</b>	1
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la dirección</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC(s) individual asociada(s) a la dirección</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

**Producción académica**

<b>Tipo de producción</b>	Libro
<b>Autor(es):</b>	Raúl Pineda, Edmundo Díaz P., Mahinda Martínez, Luis Hernandez
<b>Título del Libro</b>	Biota acuatica de arroyos y rios (cuencas Lerma-Chapala y Panuco) Manual de identificacion)
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO



<b>Editorial</b>	UAQ
<b>Páginas</b>	140
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	978-607-7740-25-4
<b>Año</b>	2009
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Libro
<b>Autor(es):</b>	Hernández-Sandoval, L., M. L. Osorio-Rosales. R. Orellana, M. Martínez, M. Pérez-Farrera, A. Contreras-Hernández, G. Malda, C. Espadas, K. E. Almanza-Rodríguez, H. A. Castillo-Gómez, A. Félix
<b>Título del Libro</b>	Manejo y conservación de las especies con valor comercial de pata de elefante (Beaucarnea)
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Querétaro, SAGARPA
<b>Páginas</b>	116
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	1250
<b>ISBN</b>	978-607-513-018-7
<b>Año</b>	2012
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA



<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Libro
<b>Autor(es):</b>	Guadalupe Miñada, Rebeca Jiménez y Mahinda Martínez
<b>Título del Libro</b>	Plantas del parque nacional del Cimatario aptas para la reforestación y diseño de áreas verdes
<b>Tipo de participación</b>	Autor
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	UAQ
<b>Páginas</b>	125
<b>No. Ediciones</b>	1
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	9786077740223
<b>Año</b>	2009
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Artículo
<b>Autor(es)</b>	Mahinda Martínez, Luis Hernández sandoval, Maricela Gómez, Rolando Bárcenas, Yolanda Pantoja, David Díaz y Patricia Salinas
<b>Título del artículo</b>	Diversidad de plantas nativas en Querétaro y el área conurbada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	Extensión Nuevos Tiempos



<b>De la página</b>	22
<b>A la página</b>	23
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Querétaro
<b>Volúmen</b>	2
<b>ISSN</b>	En trámite
<b>Año</b>	2008
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Artículo
<b>Autor(es)</b>	Suzán Azpiri, H., C. López González, M.Martínez y Díaz de Salas, L. Hernández Sandoval, G. Malda Barrera, A. Guevara Escobar, B. Zúñiga Tovar, A. Domínguez, L. Quistian, H. Coronel, V. Solís, L. González & A. Narváez
<b>Título del artículo</b>	Estado de conservación del palo fierro ( <i>Olneya tesota</i> ) y sus especies asociadas en el desierto Sonorense
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	Extensión nuevos tiempos UAQ
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	4
<b>Editorial</b>	Universida Autónoma de Queretaro
<b>Volúmen</b>	2
<b>ISSN</b>	En trámite
<b>Año</b>	2008
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Tipo de producción</b>	Artículo
<b>Autor(es)</b>	Magallán, F., M. Martínez, L. Hernández-Sandoval & K. Oyama
<b>Título del artículo</b>	Estructura genética de poblaciones de <i>Eriocaulon bilobatum</i>
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Nombre de la Revista</b>	Boletín de la Sociedad Botánica de México
<b>De la página</b>	81
<b>A la página</b>	88
<b>Editorial</b>	Sociedad Botánica de México
<b>Volúmen</b>	85
<b>ISSN</b>	0366-2128
<b>Año</b>	2009
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Artículo Arbitrado
<b>Autor(es)</b>	José Salazar-Martínez, Aurelio Guevara-Escobar, Guadalupe Malda-Barrera, César Humberto Rivera-Figueroa y Yolanda Salinas-Moreno.
<b>Título del artículo</b>	Componentes de varianza de caracteres de maíz asociados al nixtamal. Tecnociencia Chihuahua
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Descripción</b>	Artículo científico
<b>Nombre de la Revista</b>	Tecnociencia Chihuahua



<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Chihuahua
<b>Volumen</b>	3(2)
<b>ISSN</b>	1870-6606
<b>De la página</b>	74
<b>A la página</b>	83
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2009
<b>Dirección electrónica del Artículo</b>	
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Artículo Arbitrado
<b>Autor(es)</b>	L. Hernández-Sandoval, M. E. González, H. Suzán, G. Malda, D. Bustos Contreras & R. Terrones
<b>Título del artículo</b>	Establecimiento y crecimiento en las primeras etapas de diez especies arbustivas nativas, en sitios deforestados de la microcuenca de Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Descripción</b>	Se probó el establecimiento y crecimiento de diez especies nativas a Querétaro con fines de reforestación o restauración
<b>Nombre de la Revista</b>	Ciencia@UAQ
<b>Editorial</b>	UAQ
<b>Volumen</b>	3(2)
<b>ISSN</b>	Cert. Reserva Der. Uso Excl. 04-2010-01181103500-102
<b>De la página</b>	27
<b>A la página</b>	41
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2010





<b>Dirección electrónica del Artículo</b>	<a href="http://www.uaq.mx/investigacion/revista_ciencia@uaq/ArchivosPDF/">http://www.uaq.mx/investigacion/revista_ciencia@uaq/ArchivosPDF/</a>
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Artículo Arbitrado
<b>Autor(es)</b>	Suzán, H., C. López, M. Martínez, L. Hernández-Sandoval, G. Malda, A. Guevara, B. Zúñiga, A. Domínguez Monroy, L. Quistián, H. Coronel, V. Solís, L. González & A. Narváez
<b>Título del artículo</b>	Estado de conservación del palo fierro ( <i>Olneya tesota</i> ) y sus especies asociadas
<b>Estado actual</b>	Otro
<b>Descripción</b>	En forma integral y multidisciplinaria, se presenta el estado de conservación del palo fierro en el NW de México
<b>Nombre de la Revista</b>	Extensión Nuevos Tiempos
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Querétaro
<b>Volumen</b>	5
<b>ISSN</b>	En trámite
<b>De la página</b>	18
<b>A la página</b>	23
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008
<b>Dirección electrónica del Artículo</b>	
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA



<b>Tipo de producción</b>	Artículo Arbitrado
<b>Autor(es)</b>	Suzán-Azpíri, H., Malda, G., Caiceros, A., Sánchez, A., Guevara, A., García, O.
<b>Título del artículo</b>	Spatial Analysis for Management and Conservation of Cactaceae and Agavaceae Species in Central Mexico
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Descripción</b>	Análisis espacial de asociación de especies con cactáceas y agaváceas
<b>Nombre de la Revista</b>	Procedia Environmental Sciences
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Volumen</b>	7
<b>ISSN</b>	1878-0296
<b>De la página</b>	329
<b>A la página</b>	334
<b>País</b>	HOLANDA
<b>Año</b>	2011
<b>Dirección electrónica del Artículo</b>	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/18780296/7">http://www.sciencedirect.com/science/journal/18780296/7</a>
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Artículo Arbitrado
<b>Autor(es)</b>	Martínez, M. & L. Hernández-Sandoval
<b>Título del artículo</b>	Una nueva especie de Chaunanthus (Cruciferae) endémica de Querétaro, México
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Descripción</b>	Es un artículo arbitrado que describe una especie nueva para la ciencia del estado de Querétaro
<b>Nombre de la Revista</b>	Acta Botánica Mexicana
<b>Editorial</b>	Instituto de Ecología A.C.



<b>Volumen</b>	81
<b>ISSN</b>	ISSN 0187-7151
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	7
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2007
<b>Dirección electrónica del Artículo</b>	
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	M. Izquierdo-Suzan, A. Guevara-Escobar, H. Suzan-Aspiri
<b>Título de la presentación</b>	Adaptation to climate change: housing orientation of poultry units in Queretaro, Mexico
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	IV International Ecosummit
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Estado</b>	Ohio
<b>Ciudad</b>	Columbus
<b>Año</b>	2012
<b>De la página</b>	
<b>A la página</b>	
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Jiménez CM, Guevara EA, y Suzán AH
<b>Título de la presentación</b>	ANÁLISIS FINANCIERO DE AGROFORESTERÍA DE EUCALIPTO EN MÉXICO
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	V Reunión Nacional de Innovación Forestal
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Campeche
<b>Ciudad</b>	Campeche
<b>Año</b>	2010
<b>De la página</b>	70
<b>A la página</b>	70
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Castillo-Gómez H.A., M. Martínez y M. Gómez-Sánchez
<b>Título de la presentación</b>	Anatomía. Morfología e Histoquímica de la Porción Reproductiva de Helosis cayennensis var. mexicana (Balanophoraceae)
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	XVIII Congreso Mexicano de Botánica
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Jalisco



<b>Ciudad</b>	Guadalajara
<b>Año</b>	2010
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	1
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Suzán H., L. Hernández, M. Martínez, C. López, B. Zúñiga, A. Domínguez
<b>Título de la presentación</b>	Conservation status of the desert ironwood and associated species in the Sonoran Desert
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	19th annual meeting of the Society for Conservation Biology
<b>País</b>	BRASIL
<b>Estado</b>	DF
<b>Ciudad</b>	Brasilia
<b>Año</b>	2005
<b>De la página</b>	204
<b>A la página</b>	205
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal



<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	A. Guevara-Escobar, M. Jimenez-Cervantes, H. Suzan-Aspiri, E. Gonzalez-Sosa
<b>Título de la presentación</b>	Critical areas identification for water environmental services payment in the Valle de Bravo Catchment, Mexico
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	IV International Ecosummit
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Estado</b>	Ohio
<b>Ciudad</b>	Columbus
<b>Año</b>	2012
<b>De la página</b>	
<b>A la página</b>	
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Bertha Zuñiga T., Humberto Suzán Azpiri
<b>Título de la presentación</b>	Effects of exploitation on population structure of ironwood ( <i>Olneya tesota</i> ) in the Sonoran Desert, México
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	19th annual meeting of the Society for Conservation Biology
<b>País</b>	BRASIL
<b>Estado</b>	DF
<b>Ciudad</b>	Brasilia
<b>Año</b>	2005
<b>De la página</b>	965



<b>A la página</b>	965
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Morante LD, Guevara EA, Sosa FCF Suzán AH y Ruiz LFJ
<b>Título de la presentación</b>	EMISIÓN DE METANO POR FERMENTACIÓN ENTÉRICA EN VACAS HOLSTEIN DEL ESTADO DE QUERETARO, DURANTE EL AÑO 2007
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	VII Reunión Nacional de Innovación Pecuaria
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Queretaro
<b>Ciudad</b>	Queretaro
<b>Año</b>	2012
<b>De la página</b>	
<b>A la página</b>	
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Salinas Soto P., M. Gómez Sánchez y M. Martínez y Diaz de Salas



<b>Título de la presentación</b>	La Graminiflora en el Municipio de Querétaro y Zona Conurbada
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	Segundo Foro de Investigación y Posgrado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Querétaro
<b>Ciudad</b>	Querétaro
<b>Año</b>	2008
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	1
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Salinas-Soto P., M. Gómez-Sánchez, M. Martínez, L. Hernández Sandoval y R. Bárcenas Luna
<b>Título de la presentación</b>	La Graminiflora en el Municipio de Querétaro y Zona Conurbada
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	XVIII Congreso Mexicano de Botánica
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Jalisco
<b>Ciudad</b>	Guadalajara
<b>Año</b>	2010
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	1
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento





<b>Integrantes del CA participantes</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Izquierdo SM, Guevara EA y Suzán AH
<b>Título de la presentación</b>	ORIENTACIÓN DE CASSETAS AVÍCOLAS EN EL ESTADO DE QUERÉTARO
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	VII Reunión Nacional de Innovación Forestal
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Queretaro
<b>Ciudad</b>	Queretaro
<b>Año</b>	2012
<b>De la página</b>	
<b>A la página</b>	
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Guevara EA, Suzan AH, Ventura AR, Davalos GA
<b>Título de la presentación</b>	Relación entre índice de área foliar y rendimiento de materia seca de pasto Rhodes en monocultivo y asociado con eucalipto
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	XLIV Reunion de Investigación Pecuaria



<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Yucatan
<b>Ciudad</b>	Merida
<b>Año</b>	2008
<b>De la página</b>	117
<b>A la página</b>	117
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Memorias
<b>Autor(es)</b>	Martinez DM Dominguez CMA Guevara EA Licerio PB Magallan HF Ruiz RJ
<b>Título de la presentación</b>	Tratamiento de aguas residuales por humedales artificiales en Ojo de Agua Querétaro
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	La Investigación y el desarrollo tecnológico en Querétaro. Area Sustentabilidad del sistema agua en Querétaro
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	QUERETARO
<b>Ciudad</b>	QUERETARO
<b>Año</b>	2003
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	3
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL



<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Memorias en extenso
<b>Autor(es)</b>	Enríquez-Peña, G., H.Suzán-Azpiri, & G. Malda. 2003
<b>Título de la presentación</b>	Contribución al estudio de la viabilidad y germinación de semillas de <i>Taxodium mucronatum</i> (TEN)
<b>Nombre del congreso donde se presentó</b>	Simposio 2003 "La investigación y desarrollo tecnológico en Querétaro"
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Estado</b>	Querétaro
<b>Ciudad</b>	Querétaro
<b>Año</b>	2003
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Archivo PDF</b>	<u>null</u>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Martínez, M., L. Hernández-Sandoval, A. Mora y A. Domínguez
<b>Título del libro</b>	Biodiversidad de la Sierra Madre Occidental
<b>Título del capítulo</b>	Florística de Tamaulipas
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	215



<b>A la página</b>	242
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	970-32-1526-2
<b>Año</b>	2004
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Luis Hernández Sandoval y Jacinto Treviño. Coordinadores: Raúl Pineda, Edmundo Díaz, Mahinda Martínez,
<b>Título del libro</b>	Biota acuática de arroyos y ríos (Cuencas Lerma-Chapala y Pánuco) Mnual de identificación
<b>Título del capítulo</b>	Arboles Riparios
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Querétaro
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	69
<b>A la página</b>	89
<b>Total de ejemplares</b>	2000
<b>ISBN</b>	978-607-7740-25-4
<b>Año</b>	2009
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL



<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Pérez-Farrera, A. Vovides, L. Hernández-Sandoval, D. González y M. Martínez
<b>Título del libro</b>	Cycad Classification: Concepts and Recommendations
<b>Título del capítulo</b>	A Morphometric análisis of the Ceratozamia norstogii Complex Zamiaceae
<b>Estado actual</b>	Otro
<b>País</b>	REINO UNIDO
<b>Editorial</b>	CABI Publishing
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	127
<b>A la página</b>	136
<b>Total de ejemplares</b>	
<b>ISBN</b>	0 85199 741 4
<b>Año</b>	2004
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Suzán, H., G. Malda & G. Martínez A
<b>Título del libro</b>	Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo
<b>Título del capítulo</b>	Relaciones PlantaNodrizas de la cactácea amenazada Ariocarpus trigonus Weber Schumann
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	UAT-UNAM- INST.ECOLOGIA



<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	147
<b>A la página</b>	157
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	968-7662-67-0
<b>Año</b>	2005
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Hernández-Sandoval, L., J. Treviño, A. Mora y M. Martínez
<b>Título del libro</b>	Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas
<b>Título del capítulo</b>	Diversidad florística y endemismos
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Tamaulipas
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	244
<b>A la página</b>	259
<b>Total de ejemplares</b>	2000
<b>ISBN</b>	968-7662-67-0
<b>Año</b>	2005
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL



<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Robert W. Jones
<b>Título del libro</b>	Historia Natural de Querétaro
<b>Título del capítulo</b>	Flora y Vegetación del Municipio de Querétaro y la Zona Conurbada
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Querétaro
<b>No. de Ediciones</b>	0
<b>De la página</b>	0
<b>A la página</b>	0
<b>Total de ejemplares</b>	500
<b>ISBN</b>	
<b>Año</b>	2012
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA * GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	CONABIO
<b>Título del libro</b>	La Biodiversidad en Guanajuato, Estudio de Estado
<b>Título del capítulo</b>	Distribucion potencial de algunas leguminiosas arbustivas en Guanajuato y el Bajío
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>País</b>	MÉXICO



<b>Editorial</b>	CONABIO
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	20
<b>Total de ejemplares</b>	
<b>ISBN</b>	
<b>Año</b>	2012
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Guadalupe Martínez Avalos, Humberto Suzán Azpiri, Guadalupe Malda Barrera
<b>Título del libro</b>	LA Gran Provincia Natural Tamaulipeca
<b>Título del capítulo</b>	El desierto Tamaulipeco Árida riqueza.
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Gobierno del Estado de Tamaulipas & Agrupación Sierra Madre.
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	105
<b>A la página</b>	120
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	968-6397-74-4
<b>Año</b>	2004
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO





<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	G. Michel Cuen
<b>Título del libro</b>	La Ruta del Agua, historia, cultura y naturaleza en La Cañada
<b>Título del capítulo</b>	Flora y Vegetación en La Cañada: una visión multidisciplinaria
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Universidad Autónoma de Querétaro - Instituto Nacional de Antrop
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	139
<b>A la página</b>	148
<b>Total de ejemplares</b>	6000
<b>ISBN</b>	978-607-7740-38-4
<b>Año</b>	2010
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Pérez-Farrera, M., A. Vovides. D. D. González, L. Hernández-Sandoval y M. Martínez
<b>Título del libro</b>	Proceedings of "Cycad 2005" the 7th International Conference on Cycad Biology
<b>Título del capítulo</b>	Variación morfológica y genética del complejo Ceratozamia miqueliana HAWendICycadales, Zamiaceae
<b>Estado actual</b>	Publicado



<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Editorial</b>	The New York Botanical Garden Press
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	519
<b>A la página</b>	541
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	ISSN 0077-8931; ISBN-13: 978-0-89327-490-0; ISBN-10: 0-89327-490
<b>Año</b>	2007
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Pérez-Farrera, M., A. Vovides. D. D. González, L. Hernández-Sandoval y M. Martínez
<b>Título del libro</b>	Proceedings of "Cycad 2005" the 7th International Conference on Cycad Biology
<b>Título del capítulo</b>	Variación morfológica y genética del complejo Ceratozamia miqueliana HAWendlCycadales, Zamiaceae
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Editorial</b>	The New York Botanical Garden Press
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	519
<b>A la página</b>	541
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	ISSN 0077-8931; ISBN-13: 978-0-89327-490-0; ISBN-10: 0-89327-490
<b>Año</b>	2007
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento



<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Vovides, A.
<b>Título del libro</b>	Proceedings of Cycad 2005: the 7th. International conference on Cycad
<b>Título del capítulo</b>	Variación morfológica y genética del complejo Ceratozamia miqueliana H. A. Wendl. (Cycadales, Zamiaceae).
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Editorial</b>	New York Botanical Garden Press
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	519
<b>A la página</b>	541
<b>Total de ejemplares</b>	1000
<b>ISBN</b>	ISBN 978-0-89327-490-0
<b>Año</b>	2007
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento

<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

<b>Tipo de producción</b>	Capítulo del libro
<b>Autor(es)</b>	Guadalupe Martínez Avalos, Humberto Suzán Azpiri, Guadalupe Malda Barrera
<b>Título del libro</b>	The Great Tamaulipan Natural Province
<b>Título del capítulo</b>	The Tamaulipan Desert Arid riches



<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Editorial</b>	Tamaulipas State Government & Asociación Sierra MADre
<b>No. de Ediciones</b>	1
<b>De la página</b>	105
<b>A la página</b>	120
<b>Total de ejemplares</b>	5000
<b>ISBN</b>	968 6397-74-4
<b>Año</b>	2004
<b>Propósito</b>	Difusión
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Otra
<b>Autor(es)</b>	Martínez y Diaz de Salas M., L. Hernández Sandoval, M. Gómez, R. Bárcena y Y. Pantoja
<b>Título</b>	Flora y Vegetación del Municipio de Querétaro y Zona Conurbada
<b>Descripción</b>	Ponencia oral, por invitación, en el simposio "Avances en el Conocimiento de la Flora del Estado de Querétaro" dentro del marco del XVIII Congreso Mexicano de Botánica
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2010
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA



<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Vovides, A., M. Pérez-Farrera, B. Scutzman, C. Iglesias, L. Hernández-Sandoval & M. Martínez
<b>Título del artículo</b>	A new species of Ceratozamia (Zamiaceae) from Tabasco and Chiapas, México
<b>Descripción</b>	Se presenta una especie no conocida para la ciencia de la familia Zamiaceae, género Ceratozamia del sur de México
<b>Nombre de la Revista</b>	Botanical Journal of the Linnean Society
<b>Editorial</b>	Blackwell Publishing
<b>Volumen</b>	146
<b>Indice</b>	ISI Journal Citation Reports® Ranking: 2006: 83/147 (Plant Scien
<b>ISSN</b>	0024-4074
<b>De la página</b>	123
<b>A la página</b>	128
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2004
<b>Dirección electrónica</b>	<a href="http://www.blackwell-synergy.com/toc/boj/146/123">http://www.blackwell-synergy.com/toc/boj/146/123</a>
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	

<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Aurelio Guevara E., Gabriela Barcenás- H., F.L. Salazar., E. González Sosa y Humberto Suzán
<b>Título del artículo</b>	Alta densidad de siembra en la producción de maíz con irrigación por goteo subsuperficial
<b>Descripción</b>	Investigación agrícola (colaboración)
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	Colegio de Postgraduados
<b>Volumen</b>	39



<b>Índice</b>	1405-3195
<b>ISSN</b>	1405-3195
<b>De la página</b>	431
<b>A la página</b>	439
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2005
<b>Dirección electrónica</b>	null
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Aurelio Guevara-Escobar*, Enrique González-Sosa, Humberto Suzán-Azpiri, Guadalupe Malda-Barrera, Mahinda Martínez y Díaz,
<b>Título del artículo</b>	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE ALGUNAS LEGUMINOSAS ARBUSTIVAS DEL ALTIPLANO CENTRAL DE MÉXICO
<b>Descripción</b>	investigación silvícola y biológica.
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	COLPOS
<b>Volumen</b>	48
<b>Índice</b>	1405-3195
<b>ISSN</b>	1405-3195
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	13
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008



<b>Dirección electrónica</b>	
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	A. Guevara, E. González, H. Suzán, G. Malda, M. Martínez. M. Gómez, L. Hernández-Sandoval, Y. Pantoja & D. Olvera
<b>Título del artículo</b>	Distribución potencial de algunas leguminosas arbustivas del Altiplano Central de México
<b>Descripción</b>	Con algoritmos (GARP) para modelar la distribución potencial de las especies, se presentan los casos de leguminosas arbustivas en el centro de México
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	Colegio de Postgraduados
<b>Volumen</b>	42
<b>Indice</b>	V40,N2,mar-abr,2006. Registrada en Dialnet
<b>ISSN</b>	1405-3195
<b>De la página</b>	703
<b>A la página</b>	716
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008
<b>Dirección electrónica</b>	www.colpos.mx/
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Guevara E. A; González S. E; Suzán A.H; Malda B. G; Martínez D.M; Gómez S. M; Hernández S.L; Pantoja H.Y, Olvera V.D.
<b>Título del artículo</b>	Distribución potencial de algunas leguminosas arbustivas del Bajío.
<b>Descripción</b>	Artículo científico
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	Colegio de Posgraduados, Chapingo
<b>Volumen</b>	42(6)
<b>Índice</b>	Thompson; redalyc
<b>ISSN</b>	1405-3195
<b>De la página</b>	703
<b>A la página</b>	716
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008
<b>Dirección electrónica</b>	
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	ECOLOGIA Y BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada





<b>Autor(es)</b>	Aurelio Guevara-Escobar, Enrique González-Sosa, Humberto Suzán-Azpíri, Guadalupe Malda-Barrera, Mahinda Martínez y Díaz, Maricela Gómez-Sánchez, Luis Hernandez-Sandoval, Yolanda Pantoja-Hernández y Diana Olvera-Valerio
<b>Título del artículo</b>	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE ALGUNAS LEGUMINOSAS ARBUSTIVAS EN EL ALTIPLANO CENTRAL DE MÉXICO
<b>Descripción</b>	investigacion original
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	Colegio de Posgraduados
<b>Volumen</b>	42
<b>Indice</b>	Thompson ISI
<b>ISSN</b>	ISSN 1405-3195
<b>De la página</b>	703
<b>A la página</b>	716
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2008
<b>Dirección electrónica</b>	<a href="http://www.colpos.mx/agrocien/Bimestral/2008/ago-sep/ago-sep-08">http://www.colpos.mx/agrocien/Bimestral/2008/ago-sep/ago-sep-08</a> .
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	A. Guevara-Escobar, M. Cervantes-Jimenez, H. Suzan-Azpíri, E. Gonzalez-Sosa, L. Hernandez-Sandoval, G. Malda-Barrera, and M. Martinez-Diaz
<b>Título del artículo</b>	Fog interception by Ball moss ( <i>Tillandsia recurvata</i> )
<b>Descripción</b>	
<b>Nombre de la Revista</b>	Hydrology and Earth System Sciences



<b>Editorial</b>	Copernicus Publications on behalf of the European Geosciences Un
<b>Volumen</b>	15
<b>Indice</b>	
<b>ISSN</b>	1027-5606
<b>De la página</b>	2509
<b>A la página</b>	2518
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2011
<b>Dirección electrónica</b>	<a href="http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/15/2509/2011/hess-15-2509-2">http://www.hydrol-earth-syst-sci.net/15/2509/2011/hess-15-2509-2</a>
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Uso de agua, transpiración e intercepción de lluvia

<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Guevara-Escobar A, Cervantes-Jiménez M, Suzan-Azpiri H, González-Sosa E, Malda-Barrera G, Martínez y Díaz M, Hernandez-Sandoval L
<b>Título del artículo</b>	Fog interception by Ball moss ( <i>Tillandsia recurvata</i> ).
<b>Descripción</b>	
<b>Nombre de la Revista</b>	Hydrology and Earth System Sciences Discussions
<b>Editorial</b>	Copernicus Publications
<b>Volumen</b>	7
<b>Indice</b>	Science Citation Index Expanded (Web of Science)
<b>ISSN</b>	18122108
<b>De la página</b>	1655
<b>A la página</b>	1676



<b>País</b>	ALEMANIA
<b>Año</b>	2010
<b>Dirección electrónica</b>	<a href="http://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/7/1655/2010/hessd-7">http://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/7/1655/2010/hessd-7</a>
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Uso de agua, transpiración e intercepción de lluvia

<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Bertha Zuñiga Tovar, Guadalupe Malda Barrera, Humberto Suzan Azpiri
<b>Título del artículo</b>	Interacciones PLanta nodriza en Lophophora difussa (Cactaceae) en un desierto subtropical de México
<b>Descripción</b>	Análisis poblacional y de estructura comunitaria
<b>Nombre de la Revista</b>	BIOTROPICA
<b>Editorial</b>	BLACKWELL
<b>Volumen</b>	37
<b>Indice</b>	0006-3606
<b>ISSN</b>	0006-3606
<b>De la página</b>	351
<b>A la página</b>	356
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Año</b>	2005
<b>Dirección electrónica</b>	null
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Ecología vegetal
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Zúñiga Bertha; Guadalupe Malda y Humberto Suzán
<b>Título del artículo</b>	Interacciones Planta-Nodrizas en Lophophora diffusa (Cactaceae) en un Desierto Subtropical de México
<b>Descripción</b>	Se presenta un análisis de relaciones de nodicismo en una zona árida
<b>Nombre de la Revista</b>	Biotropica
<b>Editorial</b>	Blackwell
<b>Volumen</b>	37(3)
<b>Índice</b>	1.391
<b>ISSN</b>	0006-3606
<b>De la página</b>	351
<b>A la página</b>	356
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2005
<b>Dirección electrónica</b>	
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	ECOLOGIA Y BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Maricela Gómez-Sánchez, B.A. González-Hernández, M. Martínez y L.G. Hernández-Sandoval
<b>Título del artículo</b>	Nuevos Registros de Cactaceae y Solanaceae para el Estado de Guanajuato, México.



<b>Descripción</b>	Artículo científico
<b>Nombre de la Revista</b>	Journal of Botanical research Institute of Texas
<b>Editorial</b>	JBrit Press
<b>Volumen</b>	7
<b>Indice</b>	BIOSIS; CABS, ISI Thomson & Others
<b>ISSN</b>	1934-5259
<b>De la página</b>	821
<b>A la página</b>	825
<b>País</b>	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
<b>Año</b>	2013
<b>Dirección electrónica</b>	
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GOMEZ SANCHEZ MARICELA * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Humberto Suzán Azpiri, Gabriela Enríquez-Peña and Guadalupe Malda-Barrera
<b>Título del artículo</b>	Population structure of the mexican baldcypress ( <i>Taxodium mucronatum</i> ten.) in Queretaro, Mexico.
<b>Descripción</b>	Publicación de investigación
<b>Nombre de la Revista</b>	Forest Ecology and Management
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Volumen</b>	242
<b>Indice</b>	0378-1127
<b>ISSN</b>	0378-1127
<b>De la página</b>	243



<b>A la página</b>	249
<b>País</b>	HOLANDA
<b>Año</b>	2007
<b>Dirección electrónica</b>	null
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	A. Guevara-Escobar, M. Cervantes-Jiménez, H. Suzán-Azpíri, E. González-Sosa
<b>Título del artículo</b>	Producción de pasto rhodes en una plantación de eucalipto
<b>Descripción</b>	Artículo arbitrado sobre crecimiento de pastos en una plantación de eucaliptos
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	Agrociencia
<b>Volumen</b>	en prensa
<b>Índice</b>	1405-3195
<b>ISSN</b>	1405-3195
<b>De la página</b>	1
<b>A la página</b>	9
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2012
<b>Dirección electrónica</b>	
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Aceptado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO



<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Ecología vegetal
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Suzán-Azpíri H., Malda G., Caiceros A., Sanchez A. Guevara A. García O
<b>Título del artículo</b>	Spatial Analysis for Management and Conservation of Cactaceae and Agavaceae Species in Central Mexico
<b>Descripción</b>	
<b>Nombre de la Revista</b>	Procedia Environmental Sciences
<b>Editorial</b>	Elsevier
<b>Volumen</b>	7
<b>Índice</b>	
<b>ISSN</b>	1878-0296
<b>De la página</b>	329334
<b>A la página</b>	
<b>País</b>	HOLANDA
<b>Año</b>	2011
<b>Dirección electrónica</b>	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S18780296110018">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S18780296110018</a>
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Ibarra-Alvarado, C., A. Rojas, S. Mendoza, Moustapha Bah, D. Gutierrez, L. Hernandez-Sandoval, M. Martinez



<b>Título del artículo</b>	Vasoactive and antioxidant activities of plants used in Mexican traditional medicine for the treatment of cardiovascular diseases
<b>Descripción</b>	Se demuestra que los extractos acuosos de plantas medicinales mexicanas para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares, son capaces de modificar el tono de músculo liso arterial
<b>Nombre de la Revista</b>	Pharmaceutical Biology
<b>Editorial</b>	NIH
<b>Volumen</b>	48 (7)
<b>Indice</b>	0.638
<b>ISSN</b>	1388-0209
<b>De la página</b>	732
<b>A la página</b>	739
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2010
<b>Dirección electrónica</b>	<a href="http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13880200903271280">http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13880200903271280</a>
<b>Propósito</b>	Generación de conocimiento
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de producción</b>	Artículo en revista indexada
<b>Autor(es)</b>	Enríquez Peña, Gabriela, Humberto Suzán-Azpiri, & Guadalupe Malda Barrera
<b>Título del artículo</b>	Viabilidad y germinación de semillas de <i>Taxodium mucronatum</i> (Ten.) en el estado de Querétaro, México
<b>Descripción</b>	Artículo de investigación producto de una tesis doctoral
<b>Nombre de la Revista</b>	Agrociencia
<b>Editorial</b>	Colegio de Postgraduados, México
<b>Volumen</b>	38





<b>Indice</b>	1405-3195
<b>ISSN</b>	1405-3195
<b>De la página</b>	375
<b>A la página</b>	381
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Año</b>	2004
<b>Dirección electrónica</b>	
<b>Propósito</b>	Investigación aplicada
<b>Estado actual</b>	Publicado
<b>Integrantes del CA participantes</b>	MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPARI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción:</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción:</b>	Ecología vegetal

<b>Tipo de producción</b>	Prototipo
<b>Autor(es)</b>	Mahinda Martinez, Omar Chávez, Maria Zárate, César Arciniega, Gilberto Espejo, Javier Vázquez, Elisa Cruz, Adriana Rangel
<b>Nombre del prototipo</b>	Humelab, espacios sustentables
<b>Objetivos</b>	Diseño de humedal artificial para el uso de aguas residuales
<b>Características</b>	Humedal con capacidad de 22.4 m3 d-1 y retención de 5 d, área de tratamiento de 498 m2. Costos obra civil \$212 mil, operación anual \$94 mil, juridicos 15 mil.
<b>Institución para la que fue creado</b>	Universidad Autonoma de Querétaro
<b>Año</b>	2012
<b>Estado actual</b>	Otro
<b>País</b>	MÉXICO
<b>Propósito</b>	Creación
<b>Archivo PDF</b>	<a href="#"><b>Producto1540167.PDF</b></a>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA



<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	

**Reuniones o eventos para realizar trabajo conjunto**

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Consejo Interno del PE Biología
<b>Periodicidad</b>	mensual
<b>Objetivo</b>	Determinar sobre asuntos académicos del PE Biología y trámites de titulación. Participan Guadalupe X Malda Barrera y Mahinda Martinez y Diaz de Salas
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Marco Antonio Sanchez Ramos
<b>Principales actividades</b>	dictaminar sobre peticiones de titulación, aprobación de protocolos y tesis, resolver sobre actividades del PE.
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Ago 1 2007
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Ago 1 2008

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Reunión de Autoevaluación del CA
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Objetivo</b>	Presentación de resultados sobre proyectos de investigación y dirección de tesis en colaboración. Participa todo el CA.
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Dr. Humberto Suzán
<b>Principales actividades</b>	Sesión de trabajo, presentación de resultados
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Dic 4 2006
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Dic 5 2006



<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Planeación de propuestas para la convocatoria de investigación básica
<b>Periodicidad</b>	semanal
<b>Objetivo</b>	Definir proyectos objetivos y estructura metodológica de tres proyectos para proponer en la convocatoria SEP-ACONACYT 2008. Participa todo el CA.
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Aurelio Guevara Escobar
<b>Principales actividades</b>	Sesión de identificación de oportunidades Sesión de discusión y establecimiento de objetivos y alcances Sesión de organización metodológica Revisión de propuestas
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Ene 5 2008
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Feb 25 2008

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Estructuración y propuesta para el plan estratégico de desarrollo
<b>Periodicidad</b>	anual
<b>Objetivo</b>	Establecer el potencial y debilidades del CA y identificar necesidades y estrategias de acción para mejorar la capacidad y competitividad educativa. Participa todo el CA.
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Aurelio Guevara Escobar
<b>Principales actividades</b>	Diagnóstico sobre el estado actual del CA Discusión sobre el desarrollo del CA Identificación de acciones y necesidades de recursos
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Ene 10 2008
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Ene 10 2008

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Estado del PE Doctorado y Maestría en Recursos Bioticos en relación al PNP
<b>Periodicidad</b>	quincenal
<b>Objetivo</b>	Informar y discutir acciones relacionadas con el PE tales como: ingreso al PNP, matrícula, estado de avance de alumnos y convocatoria 2008 para admisión participa todo el CA
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Robert W. Jones Schweneman



<b>Principales actividades</b>	discusiones
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Ene 10 2008
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Feb 20 2008

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Consejo de Investigación de la DES
<b>Periodicidad</b>	mensual
<b>Objetivo</b>	decidir sobre propuestas, avances e informes finales de proyectos de investigación, procesos de titulación en los diferentes PE de la DES. Participa H. Suzan y A. Guevara.
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Humberto Suzan Azpiri
<b>Principales actividades</b>	discusión sobre procesos de titulación resolver sobre proyectos
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Jun 1 2006
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Jun 1 2008

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Consejo de Investigación de la IES
<b>Periodicidad</b>	mensual
<b>Objetivo</b>	Dictaminar sobre proyectos y procesos de titulación, definir estrategias para apoyo a la investigación, resolver sobre normatividad, estímulo a la investigación y otros. Participa L.G. Hernandez y H. Suzan
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Luis G Hernandez Sandoval
<b>Principales actividades</b>	Evaluar y resolver sobre asuntos relacionados a la investigación en la IES
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Mar 1 2006
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Mar 1 2009



<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Reuniones de trabajo Proyecto "PROGRAMA ESTATAL DE ACCION ANTE EL CAMBIO CLIMATICO-QUERETARO"
<b>Periodicidad</b>	quincenal
<b>Objetivo</b>	Dar seguimiento al plan de trabajo del proyecto
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Humberto Suzan Aspiri
<b>Principales actividades</b>	Definir tareas, informar avances, establecer compromisos de entrega de resultados para el cumplimiento de metas
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	May 1 2010
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Dic 1 2012

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Reuniones proceso de admision alumnos en los PE de posgrado inscritos en el PNPC generación 2012
<b>Periodicidad</b>	anual
<b>Objetivo</b>	Organizar el proceso de admision
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Carlos Lopez Gonzalez Robert Jones Schueneman
<b>Principales actividades</b>	Definir criterios de valuación, ponderación de calificaciones, establecimiento de paneles de entrevista y grupo de calificacion de exámenes: ingles, conocimientos, comprension
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	May 21 2012
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Jun 13 2012

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Formulación del PE Horticultura Ambiental
<b>Periodicidad</b>	Mensual
<b>Objetivo</b>	Definir el Plan de Estudio
<b>Nombre de los coordinadores</b>	Guadalupe Malda Barrera



<b>Principales actividades</b>	Definir: perfiles de ingreso y egreso, plan curricular por créditos, contenido mínimo de materias, criterios de permanencia y titulación, entre otros
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Nov 9 2009
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Nov 1 2010

<b>Nombre de la reunión o evento</b>	Simposio de Investigación y Postgrado en la Facultad de Ciencias Naturales de la UAQ
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Objetivo</b>	Definir las estrategias de investigación y postgrado para implementarse en la FCN enfatizando la colaboración entre cuerpos académicos, Planes de Estudio y Postgrados. Participa todo el CA.
<b>Nombre de los coordinadores</b>	DR. Humberto Suzán Azpiri, Dr. Raúl Pineda López, Dr. Edmundo Díaz Pardo, M.C. Rocío Medina
<b>Principales actividades</b>	Ponencia de investigación por Cuerpos Académicos, Presentaciones Individuales de resultados de investigación publicables. Presentación de tesis de licenciatura y Postgrado. Mesa redonda de viabilidad de planes de postgrado integrado. Mesa redonda de mecan
<b>Fecha de inicio de las actividades</b>	Oct 23 2006
<b>Fecha de fin de las actividades</b>	Oct 28 2006

#### Proyectos de investigación conjuntos

<b>Nombre del proyecto*</b>	Análisis de la vulnerabilidad y adaptación ante el cambio climático en el estado de Querétaro
<b>Nombre del patrocinador</b>	Instituto Nacional de Ecología
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/11/2011
<b>Fecha de fin</b>	30/10/2012
<b>Actividades</b>	Coordinar estudios del PEACC
<b>Archivo PDF</b>	<a href="#">Proyecto243293.PDF</a>



<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Nombre del proyecto*</b>	Aplicación de lodos residuales en plantación de álamo
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONCYTEQ
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/06/2001
<b>Fecha de fin</b>	30/10/2002
<b>Actividades</b>	tesis, publicaciones
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Nombre del proyecto*</b>	AREAS CRITICAS Y MONITOREO DE LA EROSION EN LA APROMSA AMANALCO - VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MEXICO
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONAFOR
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	22/01/2011
<b>Fecha de fin</b>	31/12/2011
<b>Actividades</b>	proponer y dirigir el proyecto
<b>Archivo PDF</b>	<a href="#"><b>Proyecto215884.PDF</b></a>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL



<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Uso de agua, transpiración e intercepción de lluvia
<b>Nombre del proyecto*</b>	Aspectos para el establecimiento de leguminosas arbustivas en el Bajío
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONAFOR-CONACYT
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/04/2003
<b>Fecha de fin</b>	01/12/2005
<b>Actividades</b>	as
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Nombre del proyecto*</b>	Aspectos para el manejo de leguminosas arbustivas del Bajío
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONACYT-CONAFOR
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/05/2003
<b>Fecha de fin</b>	31/12/2005
<b>Actividades</b>	Colaborador, análisis estadístico
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Nombre del proyecto*</b>	Atención integral a la problemática de las especies de Pata de Elefante (Beaucarnea) spp.
<b>Nombre del patrocinador</b>	SINAREFI-SAGARPA ORN-PTA11
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo





Fecha de inicio	01/11/2011
Fecha de fin	31/10/2012
Actividades	Estudios básicos en especies poco conocidas, valoración y pruebas de propagación y crecimiento en especies, estrategias alternas para diversificar mercados y la organización de productores para formación de UMAS
Archivo PDF	<b><u>Proyecto228628.PDF</u></b>
Integrantes del CA participantes	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
LGAC del CA asociadas a la producción	DIVERSIDAD VEGETAL
LGAC individuales asociadas a la producción	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

Nombre del proyecto*	Caracterización de los bosques de galería de Taxodium mucronatum en el municipio de Tequisquiapan, Estado de Querétaro. . 2007-2008
Nombre del patrocinador	Patronato de desarrollo turístico de Tequisquiapan
Tipo de patrocinador	Externo
Fecha de inicio	01/01/2007
Fecha de fin	31/12/2008
Actividades	Investigación aplicada
Archivo PDF	<b><u>Proyecto136287.PDF</u></b>
Integrantes del CA participantes	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
LGAC del CA asociadas a la producción	DIVERSIDAD VEGETAL
LGAC individuales asociadas a la producción	Ecología vegetal

Nombre del proyecto*	Colecta, caracterización, conservación y uso de las Beaucarneas
Nombre del patrocinador	SINAREFI-SAGARPA ORN-PTA10
Tipo de patrocinador	Externo
Fecha de inicio	01/11/2010
Fecha de fin	31/10/2011



<b>Actividades</b>	Se llevaron a cabo colectas de accesiones y caracterizaciones de especies selectas, así como de propuestas para conservar y manejarlas
<b>Archivo PDF</b>	<a href="#"><b>Proyecto228626.PDF</b></a>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Nombre del proyecto*</b>	Desarrollo del Parque Ecológico Gonzalo Río Arronte
<b>Nombre del patrocinador</b>	Valle de Oro - Municipio de San Juan del Río
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/05/2002
<b>Fecha de fin</b>	31/05/2007
<b>Actividades</b>	Exhibir y propagar plantas y animales nativos de diferentes ecosistemas regionales
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Nombre del proyecto*</b>	Flora alergénica del municipio de Querétaro
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONACYT
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	15/01/2009
<b>Fecha de fin</b>	31/12/2010
<b>Actividades</b>	Colecta, preparación y análisis de los pólenes urbanos de Querétaro
<b>Archivo PDF</b>	<a href="#"><b>Proyecto164731.PDF</b></a>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA



<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Nombre del proyecto*</b>	INDUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LA TESIS DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA DE LA UAQ AXINI SÁNCHEZ GREGORIO CON LA TESIS: ANÁLISIS DE FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS CONDICIONANTES DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE ARIOCARPUS KOTSCHOUBEYANUS
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONACYT
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/01/2009
<b>Fecha de fin</b>	31/12/2009
<b>Actividades</b>	Investigación básica y formación de recursos
<b>Archivo PDF</b>	<b><u>Proyecto164808.PDF</u></b>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Nombre del proyecto*</b>	La pata de elefante ( <i>Beaucarnea</i> spp.) un recurso fitogenético disponible en México.
<b>Nombre del patrocinador</b>	SINAREFI-SAGARPA
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/12/2008
<b>Fecha de fin</b>	30/06/2010
<b>Actividades</b>	Formación de una red para diagnóstico, evaluación y propagación de especies de pata de elefante
<b>Archivo PDF</b>	<b><u>Proyecto163145.PDF</u></b>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA



<b>Nombre del proyecto*</b>	MANEJO PARA UNA PLANTACIÓN COMERCIAL EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL EUCALYPTUS GLOBULUS-CHLORIS GAYANA
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONACYT-CONAFOR
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/09/2006
<b>Fecha de fin</b>	31/08/2009
<b>Actividades</b>	Evaluación del crecimiento y condiciones ambientales en una plantación de eucalipto
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Nombre del proyecto*</b>	PLAN DE ACCIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/08/2010
<b>Fecha de fin</b>	30/11/2012
<b>Actividades</b>	Elaboración del PEACC en Querétaro, escenarios, inventario de GEI, medidas de mitigación y adaptación
<b>Archivo PDF</b>	<a href="#"><u>Proyecto230064.PDF</u></a>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Nombre del proyecto*</b>	Recruitment of Taxodium mucronatum seedlings in disturbed and non-disturbed riparian habitats
<b>Nombre del patrocinador</b>	International Foundation for Science
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo



Fecha de inicio	01/06/2002
Fecha de fin	01/06/2004
Actividades	Director del proyecto
Archivo PDF	
Integrantes del CA participantes	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
LGAC del CA asociadas a la producción	DIVERSIDAD VEGETAL
LGAC individuales asociadas a la producción	Ecología vegetal

Nombre del proyecto*	Red Pata de Elefante (Beaucarnea spp.)
Nombre del patrocinador	SINAREFI-SAGARPA
Tipo de patrocinador	Externo
Fecha de inicio	01/11/2009
Fecha de fin	31/10/2010
Actividades	Se llevaron a cabo colecta de accesiones de especies de Beaucarnea spp., así como caracterizaciones de las mismas
Archivo PDF	<a href="#">Proyecto228622.PDF</a>
Integrantes del CA participantes	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
LGAC del CA asociadas a la producción	DIVERSIDAD VEGETAL
LGAC individuales asociadas a la producción	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA

Nombre del proyecto*	RESTRUCTURACIÓN DEL DOCTORADO EN RECURSOS BIÓTICOS PARA OBTENER SU INGRESO AL PNPC EN 2010
Nombre del patrocinador	CONACYT
Tipo de patrocinador	Externo
Fecha de inicio	12/01/2009
Fecha de fin	31/12/2011
Actividades	Reestructuración del programa doctoral
Archivo PDF	<a href="#">Proyecto164807.PDF</a>



<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	Ecología vegetal
<b>Nombre del proyecto*</b>	Taxonomía y biogeografía del género Nolina (Nolinaceae) en México
<b>Nombre del patrocinador</b>	CONACYT 37081-V
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	31/12/2001
<b>Fecha de fin</b>	30/11/2004
<b>Actividades</b>	
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO * MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	
<b>Nombre del proyecto*</b>	VARIACIONES EN LA CALIDAD DEL GRANO EN HÍBRIDOS DE MAÍZ Y SORGO POR EFECTO DE RESTRICCIONES DE HUMEDAD DEL SUELO
<b>Nombre del patrocinador</b>	Semillas y Agroproductos Monsanto
<b>Tipo de patrocinador</b>	Externo
<b>Fecha de inicio</b>	01/04/2002
<b>Fecha de fin</b>	01/01/2004
<b>Actividades</b>	
<b>Archivo PDF</b>	
<b>Integrantes del CA participantes</b>	GUEVARA ESCOBAR AURELIO * MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL * SUZAN AZPIRI HUMBERTO
<b>LGAC del CA asociadas a la producción</b>	DIVERSIDAD VEGETAL
<b>LGAC individuales asociadas a la producción</b>	



Participación en la actualización de Programas Educativos de Licenciatura

<b>Nombre del Programa Educativo</b>	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES--HORTICULTURA AMBIENTAL
<b>Nivel del Programa Educativo</b>	LICENCIATURA
<b>Organismo acreditador</b>	
<b>Nivel otorgado por el organismo acreditador</b>	0
<b>Fecha de acreditación</b>	
<b>El programa educativo está dentro del Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL del CEVENAL</b>	No
<b>Grado de Intervención</b>	Otro
<b>Nombre del grado de intervención</b>	Creación de plan de estudio
<b>Descripción de la acción realizada</b>	Se definieron los criterios de ingreso egreso, perfil del estudiante, plan curricular, seleccion de profesores, contenidos minimos, opciones de titulación y otros estudios relacionados con la formulacon de un plan de estudios.
<b>Resultado de la implementación</b>	El CA formuló, gestionó e implementó el plan de estudios de Horticultura Ambiental. En la pagina 12 del Acta de Consejo Universitario se presenta el PE por parte del CAC Biología y Aprovechamiento de la Flora y Microorganismos. En 2011 se aceptaron 25 a
<b>Fecha de la implementación</b>	2010-10-25
<b>Archivo pdf con el documento probatorio de la participación</b>	<b>1375-UAQ-CA-15-2012-1-114.pdf</b>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	* MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL* SUZAN AZPIRI HUMBERTO* GOMEZ SANCHEZ MARICELA* MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA* HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO* GUEVARA ESCOBAR AURELIO
<b>Nombre del Programa Educativo</b>	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES--BIOLOGO
<b>Nivel del Programa Educativo</b>	LICENCIATURA
<b>Organismo acreditador</b>	CACEB



<b>Nivel otorgado por el organismo acreditador</b>	1
<b>Fecha de acreditación</b>	2009-02-28
<b>El programa educativo está dentro del Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL del CEVENAL</b>	No
<b>Grado de Intervención</b>	Creación y/o atención a indicadores de calidad de los procesos educativos planteados, a nivel nacional e internacional
<b>Descripción de la acción realizada</b>	La intervención impacta todas las asignaturas a través de las acciones de la coordinación.
<b>Resultado de la implementación</b>	Dar continuidad al plan de mejora del PE Biología durante 12 años mediante la participación en la coordinación del PE por todos los PTC integrantes del CA UAQ-CA-15, a excepción de la M en C. Marisela Gómez Sánchez quien se está incorporando al CA en el 2
<b>Fecha de la implementación</b>	2012-08-10
<b>Archivo pdf con el documento probatorio de la participación</b>	<b>1375-UAQ-CA-15-2012-1-305.pdf</b>
<b>Integrantes del CA participantes</b>	* MALDA BARRERA GUADALUPE XOCHITL* SUZAN AZPIRI HUMBERTO* MARTÍNEZ Y DÍAZ MAHINDA* HERNÁNDEZ SANDOVAL LUIS GERARDO* GUEVARA ESCOBAR AURELIO

**Participación con otros CAs o grupos**

<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	CUERPO ACADEMICO DE BIOLOGIA
<b>Fecha de inicio</b>	Jun 1 2003
<b>Fecha de fin</b>	Dic 31 2012
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Elaborar un Sistema de Indicadores para el pago de Servicios Ambientales en microcuencas de la región Centro de México
<b>Descripción de la colaboración</b>	El CA de Hidráulica fue responsable del monitoreo hidrológico y de suelos de las microcuencas seleccionadas
<b>Descripción de la cooperación</b>	Organización de eventos académicos conjuntos, escritura de publicaciones, gestión de recursos para proyectos y visitas recíprocas.
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b> <b>DES</b> <b>Cuerpo académico</b>





CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	INGENIERÍA	HIDRAULICA

Tipo de integrante	País	IES	Cuerpo académico
--------------------	------	-----	------------------

No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación

<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	CA Biología y aprovechamiento de la flora FCN - UAQ
<b>Fecha de inicio</b>	Oct 1 2005
<b>Fecha de fin</b>	Dic 31 2016
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Realizar estudios sobre la flora nativa de México con énfasis en la región del Bajío, para identificar especies de importancia potencial para su conservación y manejo.
<b>Descripción de la colaboración</b>	Desarrollar proyectos de caracterización nutricional de plantas con potencial forrajero de la región.
<b>Descripción de la cooperación</b>	Compartir infraestructura existente.

Tipo de integrante	IES	DES	Cuerpo académico
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	MORFOFISIOLOGIA Y NUTRICION ANIMAL

Tipo de integrante	País	IES	Cuerpo académico
CA externo a PROMEP	MÉXICO	Universidad Autónoma de Querétaro	Morfofisiología y Nutrición Animal

<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	ECOLOGIA Y DIVERSIDAD FAUNISTICA IES UAQ DES FCN
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2004
<b>Fecha de fin</b>	Oct 1 2005
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Promover el ordenamiento de microcuencas
<b>Descripción de la colaboración</b>	Libro Microcuencas y Desarrollo Sustentable: Tres Casos en Querétaro ISBN 968-845-2661 Libro La Microcuenca de Santa Catarina: Estudios para su Conservación y Manejo ISBN 968-845-209-2



<b>Descripción de la cooperación</b>	Formación de equipo de investigación para investigación de campo y gabinete		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			
<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	HIDRAULICA IES UAQ DES INGENIERIA		
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2003		
<b>Fecha de fin</b>	Feb 1 2008		
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Estudio de relaciones hidricas en la vegetación		
<b>Descripción de la colaboración</b>	Artículo Arbitrado El parque Alameda Hidalgo ¿Una estructura de control de escurrimientos urbanos? Primer lugar a la investigación y creación artística 2007 En prensa. Cuatro artículos indexados Experimental analysis of drainage and water storage of		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Formulación de cuatro proyectos de investigación, integración de equipos de trabajo en campo, laboratorio y modelación; formación de recursos humanos		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			
<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	HIDRAULICA IES UAQ DES INGENIERIA		
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2002		
<b>Fecha de fin</b>	Sep 1 2002		
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Formación de recursos humanos		



<b>Descripción de la colaboración</b>	Memoria in extenso Observation of transpiration and photosynthesis of winter-summer tomato in the growing season under high temperatures and low humidities in greenhouse American Meteorological Society 2002		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Instrumentación y mediciones en invernadero, análisis de datos y tutoría de estudiante		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			
<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	INIFAP AJUCHITLAN - MONSANTO		
<b>Fecha de inicio</b>	Ene 1 2002		
<b>Fecha de fin</b>	Oct 1 2008		
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Eficiencia de uso de agua en el cultivo de maíz		
<b>Descripción de la colaboración</b>	Un artículo indexado en revisión (2008) Tres resúmenes en memorias Arreglos espaciados de bloques compactos en la siembra de maíz como alternativa para mejorar la eficiencia del cultivo. 2003. Siembra de maíz a doble hilera en bloques compactos irrig		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Propuesta de proyecto, implementación en campo, mediciones y analisis; formación de recursos humanos		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			
<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL		
<b>Fecha de inicio</b>	May 1 2007		
<b>Fecha de fin</b>	Dic 15 2010		



<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Estudio de la calidad y crecimiento de forrajes para la producción animal sustentable		
<b>Descripción de la colaboración</b>	Participación en tres proyectos: Evaluación de la calidad nutritiva de las plantas nativas de la comunidad de la Pastilla municipio de Cadereyta como base de la alimentación sustentable en caprinos Uso de leguminosas y cactáceas en la suplementación de		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Uso compartido de equipo y laboratorios, organización de equipos de trabajo en campo		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			

<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	Red de Ciencia y Tecnología Ambiental		
<b>Fecha de inicio</b>	Jun 2 2009		
<b>Fecha de fin</b>	Ago 10 2010		
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Investigar sobre Movilidad y Retención de Metales Pesados en Residuos Minerales y Humedales		
<b>Descripción de la colaboración</b>	Participan tres Universidades, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Querétaro y Universidad Autónoma de San Luis Potosí, La Dra. Irene Cano (U.G) y la Dra. Sonia H. Soriano Pérez (UASLP) serán las responsables de la parte del proyecto de mov		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Se realizo con participación de las tres Universidades, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Queretaro y Universidad Autónoma de San Luis Potosí el proyecto de investigación titulado Movilidad y Retención de Metales Pesados en Residuos Miner		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	CIENCIAS AMBIENTALES
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad de Guanajuato	Campus Guanajuato	CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y DE MATERIALES
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			



<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	Red de Ciencia y Tecnología Ambiental		
<b>Fecha de inicio</b>	May 2 2011		
<b>Fecha de fin</b>	May 30 2012		
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Estudiar la Movilidad y Retención de Metales Pesados en Residuos Minerales y Humedales		
<b>Descripción de la colaboración</b>	La Dra. Irene Cano (UG) y la Dra. Sonia Soriano (UASLP) son las responsables del proyecto de movilidad y retención de Metales Pesados en Residuos Minerales y la parte de humedales seran responsales Dra. Ma. Catalina Alfaro (UASLP) y el Dr. Aurelio Gueva		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Se continuara con las investigación sobre Movilidad y retención de Metales Pesados en Residuos Minerales una parte se realizara en la Universidad de Guanajuato y otra en la UASLP y la investigación sobre humedales se realizara una parte en la UASLP y o		
<b>Tipo de integrante</b>	<b>IES</b>	<b>DES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	CIENCIAS AMBIENTALES
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad de Guanajuato	Campus Guanajuato	CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y DE MATERIALES
<b>Tipo de integrante</b>	<b>País</b>	<b>IES</b>	<b>Cuerpo académico</b>
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			

<b>Tipo de participación</b>	COLABORACIÓN		
<b>Nombre del grupo de investigación</b>	Jardin Botanico		
<b>Fecha de inicio</b>	Ago 1 2012		
<b>Fecha de fin</b>	Jul 31 2022		
<b>Objetivo del grupo de investigación</b>	Mantener una colección científica de especies de zonas áridas de las familias Cactaceae, Agavaceae, Nolinaceae y Burseraceae, con el fin de participar en los diversos proyectos del Jardín como la propagación, el cultivo de tejidos, el desarrollo de produc		
<b>Descripción de la colaboración</b>	Mantenimiento del Jardin Botanico. Colaboracion en proyectos de investigacion relacionados con el Jardin Botanico		
<b>Descripción de la cooperación</b>	Esta colaboracion se da entre el Dr. Rolando Barcenas Tenoch (CAGMEE) y miembros diversos del Cuerpo Academico de Biologia y Aprovechamiento de la Flora y Microorganismos		



Tipo de integrante	IES	DES	Cuerpo académico
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	BIOLOGÍA Y APROVECHAMIENTO DE LA FLORA
CA PROMEP en el grupo de investigación	Universidad Autónoma de Querétaro	CIENCIAS NATURALES	GENÉTICA MOLECULAR Y ECOLOGÍA EVOLUTIVA

Tipo de integrante	País	IES	Cuerpo académico
No hay CAs externos a PROMEP en el grupo de investigación			

#### Beneficios PROMEP

Nombre*	Redes de coolaboración
Estado*	Vigente

#### Información adicional al CA

Descripción	Archivo
-------------	---------