

CURRÍCULUM VITAE
DIEGO RAYMUNDO GONZÁLEZ EGUIARTE
EXPEDIENTE SNI: 3475

DATOS PERSONALES

Nombre: Diego Raymundo González Eguiarte
Estado Civil: Casado
Fecha de Nacimiento: 23 de enero de 1947
R.F.C. : GOED 470123 BW1
País: México
Estado: Jalisco
Máximo Grado de Estudios: Doctorado
Disciplina: Agronomía.
Correo Elec. diegonz@cucba.udg.mx.
Fax y Teléfono-Oficina: (33) 3777-1150, ext. 3040
Institución de Adscripción: Departamento de Desarrollo Rural Sustentable, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Km 15.5 carretera Guadalajara-Nogales, Predio "Las Agujas", Nextipac, Zapopan, Jalisco. CP 45100.

GRADOS Y CARRERAS

Doctor en Ciencias. Colegio de Postgraduados.
Tesis: Análisis de la dinámica de producción de materia seca y extracción de nitrógeno, fósforo y potasio en trigo cultivado bajo diferentes ambientes.
Obtención del grado: Octubre de 1984. Beca CONACYT.

Maestro en Ciencias. Colegio de Postgraduados.
Tesis: Predicción de la respuesta del maíz a la fertilización fosfatada, basada en la disponibilidad de fósforo del suelo y otras variables de sitio.
Obtención del grado: Mayo de 1975. Beca CONACYT.

Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Guadalajara.
Disciplina: Agronomía
Tesis: Respuesta del cultivo de trigo a la aplicación de fertilizantes químicos en el Valle de Mexicali.
Obtención del grado: Febrero de 1972. Apoyo: INIFAP. Antes INIA.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Estación Experimental del Zaidín, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España y Universidad de Granada, España. De enero a agosto de 1974. Capacitación y adiestramiento en técnicas de fertilización biológica. Beca de la Organización de los Estados Americanos.

EXPERIENCIA LABORAL

De febrero de 2004 a la fecha (Abril de 2009).

Profesor Investigador Titular "C" de tiempo completo en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

De Enero de 1985 a Noviembre de 2003.

Investigador en el Campo Experimental Centro de Jalisco. INIFAP. Productividad de agrosistemas, manejo de suelos ácidos, labranza de conservación de suelos, potencial productivo de cultivos y diseño y operación de un desarrollo tecnológico en cultivos de especies oleaginosas.

De mayo de 1975 a agosto de 1980.

Investigador en el Campo Experimental Delicias, Chihuahua. INIA. Determinación de requerimientos de fertilización de los principales cultivos de la región.

De Julio de 1969 a Agosto de 1972:

Investigador del Campo Experimental Valle de Mexicali. INIA. Determinación de requerimientos de fertilización de los principales cultivos de la región.

De enero de 1986 a enero de 2004 profesor de asignatura y de tiempo parcial en diferentes programas de posgrado en Agronomía de la Universidad de Guadalajara.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Responsable del Cuerpo Académico "Uso y Manejo Sustentable de Suelo y Agua". De 2004 a la fecha (Abril de 2009).

Coordinador del Programa Nacional de Maíz de Alta Tecnología en la Región Centro de México (catorce estados). INIFAP. De enero de 1990 a Enero de 1992.

Coordinador del Proyecto nacional de Acidez y Encalado de Suelos. INIFAP. De septiembre de 1987 a Abril de 1990.

Coordinador en la Región Centro de México (catorce estados) de la Red de Productividad de Agrosistemas. INIFAP. De septiembre de 1987 a agosto de 1991.

DISTINCIONES

Obtención del Perfil Deseable PROMEP. Secretaría de Educación Pública. Por tres años a partir del 31 de julio de 2008. Oficio de la SEP.

Investigador Nacional del Sistema Nacional de Investigadores de manera ininterrumpida a partir de 1990 y hasta la fecha (Abril de 2009). Seis nombramientos.

Presea Enrique Díaz de León. Edición 2005. Reconocimiento al ejercicio profesional destacado de los egresados de la Universidad de Guadalajara. Documento Oficial y Estatuilla.

Obtención del Perfil Deseable PROMEP. Secretaría de Educación Pública. Por tres años a partir del 1 de agosto de 2005. Oficio de la SEP.

Reconocimiento del H. Ayuntamiento de Tonalá, Jalisco. Por el impulso al desarrollo agropecuario de Tonalá. Noviembre de 2000. Diploma.

Reconocimiento del H. Ayuntamiento de Tonalá, Jalisco. Por el impulso al desarrollo agropecuario de Tonalá. Diciembre de 1999. Diploma.

Presea Ing. Rafael Ortiz Monasterio. Reconocimiento al mérito otorgado por el Colegio de Ingenieros Agrónomos del Estado de Jalisco. Marzo de 2000. Medalla y diploma.

Padrino de la Generación de Ingenieros Agrónomos 1991-1996 de la División de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Guadalajara. Febrero de 1996. Oficio de designación del Rector del CUCBA, U de G.

Reconocimiento de la Federación Jalisciense de Colegios de Profesionistas por el Desempeño Trascendental en el Ejercicio de la Profesión. Octubre de 1995. Diploma.

Reconocimiento del Comité Delegacional del Sindicato del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara por Apoyo al Fortalecimiento de la Maestría en Manejo de Áreas de Temporal". Zapopan, Jalisco, Diciembre de 1994. Diploma.

Reconocimiento de las Agrupaciones de Ingenieros del Estado de Jalisco por la Destacada Labor en el Campo de la Ingeniería Agronómica. Guadalajara, Jalisco. Julio de 1990. Diploma.

Felicitación por Trabajo de Tesis de Maestría. Colegio de Postgraduados. Mayo 1975. Documento oficial.

Mención Honorífica en Tesis de Licenciatura. Escuela de Agricultura, Universidad de Guadalajara. Febrero 1972. Documento oficial.

Reconocimiento al Mérito por la Sociedad de Egresados de la Escuela de Agricultura de la Universidad de Guadalajara. Julio de 1972. Diploma.

Primer lugar en calificaciones de la Generación 1964-1969 de la Escuela de Agricultura de la Universidad de Guadalajara. Documento oficial.

FORMACIÓN DE GRUPOS

Participantes: Dr. Diego R. González Eguiarte, M.C. Ricardo Nuño Romero, M.C. José Pablo Torres Morán, M.C. Javier Vázquez Navarro, M.C. Ernesto Alonso Miramontes Lau, M.C. Patricia Zarazúa Villaseñor y M.C. Marcos Rafael Crespo González.

Objetivo: Cuerpo Académico (Responsable: Diego R. González Eguiarte): Diagnóstico de requerimientos de fertilizantes y mejoradores para aplicarse al suelo en un modelo sustentable, así como generación y validación de tecnología para productores. Evaluación de la eficiencia de riego y la generación de modelos y estrategias para optimizar el uso del agua.

País: México.

Institución: Universidad de Guadalajara.

Dependencia: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Año de Formación del Grupo: 2004

Permanencia: Grupo actual (Abril de 2009).

Participantes: Dr. Diego R. González Eguiarte (Coordinador), M.C. Luis E. Valdez Díaz y M.C. Valerio Palacios Corona.

Objetivo: Generar tecnología sobre Labranza de conservación de suelo y corrección de suelos ácidos; contribución a su transferencia hacia los productores.

País: México.

Institución: INIFAP.

Dependencia: Centro de Investigación Regional del Pacífico-Centro. INIFAP.

Año de Formación del Grupo: 1992.

Permanencia: 1992 a 1997.

Participantes: Dr. Diego R. González Eguiarte (Coordinador), Ing. Carlos Manuel Naranjo C. M.C. Valerio Palacios Corona e Ing. Raúl Mier Castillo.

Objetivo: Generar tecnología sobre uso de mejoradores del suelo y fertilizantes en maíz y frijol y contribuir a su transferencia hacia los productores.

País: México

Institución: INIFAP

Dependencia: Centro de Investigación Regional del Pacífico-Centro

Año de Formación del Grupo: 1987.

Permanencia: de 1987 a 1990

DESARROLLO INSTITUCIONAL EN APOYO A LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Participación: Responsable de la Orientación en Ciencias Agrícolas del Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Período: 27 de marzo de 2007 a la fecha (Abril de 2009).

Designación: del Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Participación: Miembro de Junta Académica del Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Período: 26 de febrero de 2007 a la fecha (Abril de 2009).

Designación: del Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Participación: Miembro de Junta Académica Extraordinaria para atender a los egresados de programas de posgrado cancelados y en receso del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Período: 31 de octubre de 2006 al 27 de febrero de 2008.

Designación: del Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Participación: Miembro de Junta Académica del Programa de Posgrado de la Maestría en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Período: 28 de febrero de 2008 a la fecha (Abril de 2009).

Designación: del Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Participación: En el Diseño del Programa Académico Intercentros: Doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Centro Universitario de la Costa Sur y del Centro Universitario de la Costa, de la Universidad de Guadalajara.

Fecha de dictaminación (positiva) del Doctorado: 16 de noviembre de 2006.

Tipo de participación: Convocado a participar en el proceso por la Rectoría del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y la Secretaría Académica del mismo Centro.

Participación: Diseño del Programa Académico Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Fecha de dictaminación (positiva) de la Maestría: 24 de octubre de 2007.

Tipo de participación: Convocado a participar en el proceso por la Rectoría del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y la Secretaría Académica del mismo Centro.

Participación: Miembro del Colegio Departamental del Departamento de Desarrollo Rural Sustentable.

Período: 1 de Junio de 2004 al 31 de mayo de 2007.

Designación: del Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y del Jefe del Departamento de Desarrollo Rural Sustentable.

Participación: Director del Centro de Investigación y Capacitación en Desarrollo Rural.

Período: 1 de Junio de 2004 al 31 de mayo de 2007.

Designación: del Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Participación: Miembro del Grupo Técnico de Apoyo en el trabajo Colegiado de Actualización del Plan de Desarrollo 2006-2010 del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Período: Julio de 2005 a marzo de 2006.

Designación: Secretario Académico del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Participación: Taller "Definición de las líneas del Programa de Doctorado Interinstitucional del Área Ciencias Agropecuarias.

Fecha: 16 de noviembre de 2006.

Tipo de participación: Comisionado por la Secretaría Académica del CUCBA a invitación del Comité de Posgrados Interinstitucionales de las Universidades Públicas de la Región Centro Occidente de la ANUIES.

Participación: en la Configuración del Plan Estatal de Desarrollo 2007-2030 en el Convenio Interinstitucional Universidad de Guadalajara-Secretaría de Planeación del Gobierno del estado de Jalisco.

Fecha: 16 de noviembre de 2006.

Tipo de participación: Comisionado por la Secretaría Académica del CUCBA a invitación del Gobierno del estado de Jalisco.

Participación: Planeación Estratégica del Sistema Producto/Cadena Oleaginosas.

Fecha: 1 de febrero de 2006.

Tipo de participación: Asesor Externo por invitación del Secretario de Desarrollo Rural del Gobierno del estado de Jalisco.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

1. José Ariel Ruiz Corral, Noé Durán Puga, José de Jesús Sánchez González, José Ron Parra, Diego R. González Eguiarte, J.B. Holland and Guillermo Medina García. 2008. Climatic adaptation and ecological descriptors of 42 mexican maize races. Crop Science 48 (4): 1502-1512. **ISSN 0011-183X.**

2. Manuel Morales Torres, Rogelio Lépiz Ildfonso, Diego R. González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero, Luz Elena Claudio G., Patricia Zarazúa Villaseñor, Salvador Mena Munguía y Eduardo López Alcocer. 2007. Efecto de la aplicación de agroquímicos y abonos orgánicos sobre la producción de frijol y

la población microbiana del suelo. *Scientia-CUCBA* 9 (2): 81-93. **ISSN 1665-8493.**

3. Martha Delia Ocegueda Reyes, Eduardo López Alcocer, Rogelio Lépiz Ildfonso, Diego R. González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero. Fernando López Alcocer y Patricia Zarazúa Villaseñor. 2007. Efecto de la aplicación de compostas sobre las características físicas, químicas y biológicas del suelo en el cultivo de frijol. *Scientia-CUCBA* 9 (2): 143-152. **ISSN 1665-8493.**

4. Valerio Palacios Corona, Marcelino Vázquez García, Diego R. González Eguiarte, Everardo Villareal Farías y Keir F. Byerly Murphy. 2007. Diagnóstico técnico para el cambio tecnológico en el cultivo del maíz. *Terra Latinoamericana* 25 (3): 321-332. **ISSN 0187-5779.**

5. Daniel Ibarra Castillo, José Ariel Ruiz-Corral, José Germán Flores Garnica y Diego R. González-Eguiarte. 2007. Distribución espacial del contenido de materia orgánica de los suelos agrícolas de Zapopan, Jalisco. *Terra Latinoamericana* 25 (2): 187-194. **ISSN 0187-5779.**

6. Patricia Zarazúa-Villaseñor, Diego R. González-Eguiarte, Ricardo Nuño-Romero, José Ariel Ruiz Corral y José Pablo Torres-Morán. 2007. Variabilidad espacial del pH del suelo en tres parcelas agrícolas en el estado de Jalisco, México. *Terra Latinoamericana* 25 (2): 203-210. **ISSN 0187-5779.**

7. Noé Durán Puga, José Ariel Ruiz Corral, José de Jesús Sánchez González, José Ron Parra y Diego Raymundo González Eguiarte. 2007. Adaptación climática y distribución geográfica potencial del grupo racial cónico de maíz (*Zea mays* L.) en la República Mexicana. *Scientia-CUCBA* 9 (1): 57-67. **ISSN 1665-8493.**

8. Marcos Rafael Crespo González, Diego Raymundo González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero y Ernesto Alonso Miramontes Lau. 2007. Caracterización de una composta de residuos sólidos municipales y su uso en la producción de maíz. *Scientia-CUCBA* 9 (1): 69-80. **ISSN 1665-8493.**

9. Leonardo Soltero Díaz, José Ron Parra, José Luis Ramírez Díaz y Diego Raymundo González Eguiarte. 2005. Respuesta a la selección de la población de sorgo TP-17 para resistencia a *Exserohilum turcicum* (Leo y SUG.) y para porte bajo de planta. *Revista Fitotecnia Mexicana* 28 (2): 99-104. **ISSN 0187-7380.**

10. Esperanza Pérez Agís, Marcelino Vázquez García, Diego González Eguiarte, Enrique Pimienta-Barrios, Miguel B. Nájera Rincón y Pablo Torres Morán. 2004. Sistemas de producción de maíz y población de macrofauna edáfica. *Terra Latinoamericana* 22 (3): 335-341. **ISSN 0187-5779.**

11. Benjamín Zamudio-González, Luis López-Pérez, Gabriel Alcántar-González, Diego R. González-Eguiarte, José Ariel Ruiz-Corral y Javier Z. Castellanos 2004. Delimitación de áreas salinas en el distrito de riego de

Caborca, Sonora, México. Terra Latinoamericana 22 (1): 91-97. **ISSN 0187-5779.**

12. Sergio A. Enríquez Reyes, Gabriel Alcántar González, Javier Z. Castellanos Ramos, Enrique Arjona Suárez, Diego González Eguiarte E Ignacio Lazcano Ferrat. 2003. Nutrición mineral acoplada al crecimiento (NUMAC): Nutrición con N para tomate en invernadero. 3. Evaluación del modelo. Terra 21 (2): 185-193. **ISSN 0187-5779.**

13. Sergio A. Enríquez-Reyes, Gabriel Alcántar-González, Javier Z. Castellanos Ramos, Enrique Arjona Suárez, Diego González Eguiarte e Ignacio Lazcano Ferrat. 2003. Nutrición mineral acoplada al crecimiento (NUMAC): Nutrición con N para tomate en invernadero. 2. Curva de concentración crítica y demanda de nitrógeno. Terra 21 (2): 177-183. **ISSN 0187-5779.**

14. Sergio A. Enríquez Reyes, Gabriel Alcántar González, Javier Z. Castellanos Ramos, Enrique Arjona Suárez, Diego González Eguiarte e Ignacio Lazcano Ferrat. 2003. Nutrición mineral acoplada al crecimiento (NUMAC): Nutrición con N para tomate en invernadero. 1. Descripción del modelo y obtención de parámetros. Terra 21 (2): 167-175. **ISSN 0187-5779.**

15. Esperanza Pérez Agís, Marcelino Vázquez García, Enrique Pimienta Barrios, Diego R. González Eguiarte, Miguel Nájera Rincón y Gil Virgen Calleros. 2002. Identificación y abundancia de géneros de coleóptera (*Melolonthidae*) en diferentes sistemas de producción de maíz (*Zea maíz L.*). Scientia-CUCBA 4 (1): 11-18. **ISSN 1665-8493.**

16. José A. Ruiz Corral, Hugo E. Flores López, José L. Ramírez Díaz y Diego R. González-Eguiarte. 2002. Temperaturas cardinales y duración del ciclo de madurez del híbrido de maíz H-311 en condiciones de temporal. Agrociencia 36 (5): 569-577. **ISSN 1405-3195.**

17. Diego R. González Eguiarte, Roberto Núñez Escobar, José Ariel Ruiz Corral y Antonio Turrent Fernández. 2002. Procedimientos para predecir la respuesta del maíz a fósforo en condiciones de secano. I. Contribución de variables de sitio. Terra 20 (4): 471-483. **ISSN 0187-5779.**

18. Humberto Cuellar Torres, José Ron Parra, Cándido López Castañeda, Roberto J. Peña Bautista y Diego González Eguiarte. 2000. Caracteres agronómicos y componentes de rendimiento de genotipos de trigo y triticale evaluados en el Altiplano Potosino Jalisciense. Acta Científica Potosina 15 (2): 63-76. **ISSN 0185-1152.**

19. Humberto Cuellar Torres, José Ron Parra, Cándido López Castañeda, Roberto J. Peña Bautista y Diego González Eguiarte. 2000. Selección de cultivares superiores de trigo y triticale para el altiplano potosino-jalisciense. Acta científica potosina 15 (1): 25-39. **ISSN 0185-1152.**

20. Vicente Vadillo Tovar, Javier Z. Castellanos, Prometeo Sánchez García, Arturo Galvis-Spinola, Edna Álvarez-Sánchez, J. Xavier Uvalle Bueno, Diego

González Eguiarte y Sergio A. Enríquez Reyes. 2001. Niveles de referencia de nitrógeno en tejido vegetal de papa var. Alpha. *Agrociencia* 35 (6): 615-623. **ISSN 1405-3195.**

21. Diego R. González Eguiarte, Salvador Alcalde Blanco, Joaquín Ortiz Cereceres y Alberto Castillo Morales. 2000. Dinámica de extracción de potasio por trigo cultivado en diferentes ambientes. *Agrociencia* 34 (1): 1-11. **ISSN 1405-3195.**

22. Javier Z. Castellanos, Horacio Guzmán Maldonado, Alicia Jiménez, Carlos Mejía, José de Jesús Muñoz Ramos, Jorge A. Acosta Gallegos, Gabriela Hoyos, Ernesto López Salinas, Diego González Eguiarte, Rafael Salinas Pérez, Julieta González Acuña, Jesús A. Muñoz Villalobos, Pablo Fernández Hernández Y Benito Cáceres. 1997. Hábitos preferenciales de los consumidores de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en México. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición* 47 (2): 163-167. **ISSN 0004-0622.**

23. Diego R. González Eguiarte, Salvador Alcalde Blanco, Joaquín Ortiz Cereceres y Alberto Castillo Morales. 1998. Dinámica de extracción de fósforo por trigo cultivado en diferentes ambientes. *Agrociencia* 32 (1): 61-69. **ISSN 1405-3195.**

24. Diego R. González Eguiarte, Salvador Alcalde Blanco, Joaquín Ortiz Cereceres y Alberto Castillo Morales. 1997. Dinámica de extracción de nitrógeno por trigo en diferentes ambientes. *Agrociencia* 31 (2): 133-142. **ISSN 1405-3195.**

25. Ana G.V.Z. y Diego R.G.E. 1995. Fertilización del Agave Tequilero (*Agave tequilana*, Weber) en la región de Tequila, Jalisco, México. *Terra* 13 (1): 81-95. **ISSN 0187-5779.**

26. Diego R. González Eguiarte, Salvador Alcalde Blanco, Joaquín Ortiz Cereceres y Alberto Castillo Morales. 1991. Análisis de la dinámica de producción de materia seca y extracción de nitrógeno fósforo y potasio en trigo cultivado bajo diferentes ambientes. *Agrociencia* 2 (1): 81-95. **ISSN 1405-3195.**

27. Diego R. González Eguiarte y José Miguel Barea. 1976. Fertilización biológica con fosfobacterias productoras de fitohormonas en suelos deficientes en fósforo. *Revista Latinoamericana de Microbiología*. 18 (2): 83-88. 1976. **ISSN: 0034-9771.**

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS CON ARTÍCULOS EN EXTENSO

1. **Título:** Evaluación dasométrica de plantaciones forestales de especies tropicales en Jalisco, Nayarit y Colima.

Autores: Rueda-Sánchez A., Gallegos-Rodríguez A., González-Eguiarte D., Benavides-Solorio J.de D., Ruiz-Corral J.A. y López-Alcocer E.

Congreso: VIII Congreso mexicano de Recursos Forestales. 28-31 de octubre de 2007.

Editorial: Sociedad Mexicana de Recursos Forestales. Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera-UMSNH. pp: 1-12. ISBN: 968-7469-81-1.

2. **Título:** Efecto de la aplicación de agroquímicos y abonos orgánicos sobre la producción de frijol y la población microbiana del suelo.

Autores: Manuel Morales Torres, Rogelio Lépiz Ildelfonso, Luz Elena Claudio García, Diego R. González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero, Patricia Zarazúa Villaseñor y Salvador Mena Munguía.

Congreso: XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 17-21 de septiembre de 2007.

Editorial: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. pp: 873-876.

3. **Título:** Efecto de la aplicación de compostas sobre las características físicas, químicas y biológicas del suelo en el cultivo de frijol.

Autores: Martha Delia Ocegueda Reyes, Eduardo López Alcocer, Rogelio Lépiz Ildelfonso, Diego R. González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero, Fernando López Alcocer y Patricia Zarazúa Villaseñor.

Congreso: XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 17-21 de septiembre de 2007.

Editorial: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. pp: 825-828.

4. **Título:** Distribución espacial del tamaño de partículas del suelo, en una parcela de uso agrícola.

Autores: Patricia Zarazúa Villaseñor, Diego R. González Eguiarte, J. Pablo Torres Morán, Ricardo Nuño Romero y J. Ariel Ruiz Corral.

Congreso: XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 17-21 de septiembre de 2007.

Editorial: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. pp: 430-433.

5. **Título:** Diagnóstico técnico para el cambio tecnológico en el cultivo del maíz.

Autores: Valerio Palacios Corona, Marcelino Vázquez García, Diego R. González Eguiarte, Keir F. Byerly Murphy y Everardo Villarreal Farías.

Congreso: XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 17-21 de septiembre de 2007.

Editorial: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. pp: 1569-1571.

6. **Título:** Cálculo de índices de agresividad climática (R , C_{Li} , K_2) en la degradación de suelos en el estado de Jalisco.

Autores: Francisco Copado González, Diego R. González Eguiarte, José Ariel Ruiz Corral, Leticia Loza Ramírez, Guadalupe Quezada Chico y Francisco J. Medina Moreno.

Congreso: XVII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 17-21 de septiembre de 2007.

Editorial: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo. pp: 975-977.

7. **Título:** Fijación de fosfatos y pérdida de la eficiencia nutrimental por efecto del sobreencalado en huertos de aguacate.

Autores: Ernesto Miramontes Lau, Diego González Eguiarte y Marcos Crespo González.

Congreso: II Congreso Mexicano y Latinoamericano del aguacate. 17-21 de octubre de 2005. Facultad de Agrobiología. UMSNH. Uruapan, Mich.

Editorial: Facultad de Agrobiología. UMSNH. México. 4p.

8. **Título:** Evaluation of sunflower hybrids derived from interespecific crosses

Autores: Daniel Gómez S., Gian Paolo B., Mario Baldini, Saltar Tahmasebi e., Maurizio Turi, Carlos Espinoza Z., Jesús López H., Alfredo González A., Santiago Medina O. y Diego González Eguiarte

Congreso: European Cooperative Research Network on Sunflower Fao Working Group: evaluation of wild *helianthus* species. 2001

Editorial: Progress Report 1999-2000. Udine Italy. November 2-4. pp: 9-19.

9. **Título:** Socioeconomic aspects on the acid soils management: the case of southeast Mexico.

Autores: Walter López B., Diego R. González y Eduardo Casas.

Congreso: 15 th International Congress of Soil Science.1994.

Editorial: Proceeding. 15 th International Congress of Soil Science. 5A: pp 520-537.

10. **Título:** Predicción de la respuesta del maíz a la fertilización fosfatada basada en la disponibilidad del fósforo del suelo y otras variables de sitio.

Autores: Diego R. González Eguiarte, Roberto Núñez Escobar y Rubén Guajardo Viera.

Congreso: VIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1975

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. (1): 230-254.

11. **Título:** Respuesta del Cultivo de trigo a la aplicación de fertilizantes químicos en el Valle de Mexicali.

Autores: Diego González Eguiarte y Enrique Ortega Torres.

Congreso: V Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1971.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. (3): 273-285.

12. **Título:** Evaluación de la respuesta del cultivo del algodonero a la aplicación de fertilizantes químicos en el Valle de Mexicali.

Autores: Diego González Eguiarte y Enrique Ortega Torres.

Congreso: V Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1971

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. (2): 310-322.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS CON PONENCIAS O PÓSTERS

1. **Título:** Sinergismo Fertilizante-Composta de residuos sólidos municipales en el cultivo del maíz.

Autores: Crespo González M.R., González Eguiarte D.R., Miramontes Lau E.A. y Nuño Romero R.

Congreso: 2^{da} Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal. 19 a 21 de septiembre de 2007.

Editorial: Segunda Reunión Nacional de Innovación Agrícola y Forestal. Guadalajara, Jal.

2. **Título:** Evaluación de la calidad de cuatro compostas elaboradas con diferente materia prima.

Autores: Eduardo López Alcocer, Martha Delia Ocegueda Reyes, Rogelio Lépiz Ildfonso, Diego González Eguiarte, Fernando López Alcocer, Ricardo Nuño Romero, Patricia Zarazúa Villaseñor Y J. Leticia Fregoso Franco.

Congreso: IX Simposio Internacional y IV Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Boca del Río Veracruz. 19 a 21 de noviembre de 2007.

Editorial: Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible A.C.

3. **Título:** Categorización de la capacidad de intercambio catiónico del suelo mediante técnicas geoestadísticas, en una parcela agrícola en el Municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, México.

Autores: Patricia Zarazúa Villaseñor, Diego R. González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero, José Ariel Ruiz Corral y José Pablo Torres Morán.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Cd. Victoria, Tamaulipas, México. 18 a 20 de septiembre de 2006.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del suelo.

4. **Título:** Uso de una composta de residuos sólidos municipales como mejorador de suelos agrícolas.

Autores: Marcos R. Crespo González, Diego R. González Eguiarte, Ernesto Miramontes Lau, Ricardo Nuño Romero, Patricia Zarazúa Villaseñor y Rogelio Lépiz Ildfonso.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Cd. Victoria, Tamaulipas, México. 18 a 20 de septiembre de 2006.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del suelo.

5. **Título:** Cálculo de la agresividad climática "R" para el estado de Jalisco.

Autores: Francisco Copado González, Diego R. González Eguiarte, José Ariel Ruiz Corral, Leticia Loza Ramírez, Guadalupe Quezada Chico y Francisco J. Medina Moreno.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Cd. Victoria, Tamaulipas, México. 18 a 20 de septiembre de 2006.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del suelo.

6. **Título:** Pérdida de la eficiencia nutrimental por efecto del sobreencalado en huertos de aguacate.

Autores: Ernesto Miramontes Lau, Marcos Crespo González y Diego González Eguiarte.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Cd. Victoria, Tamaulipas, México. 18 a 20 de septiembre de 2006.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del suelo.

7. **Título:** Regímenes de Humedad y Temperatura de los Suelos del Estado de Jalisco.

Autores: José Pedro Topete Ángel, Diego R. González Eguiarte, Ramón Ceja Ramírez Ricardo Nuño Romero y José Ariel Ruiz Corral.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Cd. Victoria, Tamaulipas, México. 18 a 20 de septiembre de 2006.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del suelo.

8. **Título:** Cambios climáticos relacionados con la desertización de la Zona Norte y Altos Norte del estado de Jalisco.

Autores: Sergio Contreras Rodríguez, José Ariel Ruiz Corral, Rosa de L. Romo Campos y Diego R. González Eguiarte.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 18 a 20 de septiembre de 2006. Cd. Victoria, Tamaulipas, México.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del suelo.

9. **Título:** Caracterización de composta de residuos sólidos municipales y efectos en algunas propiedades del suelo.

Autores: Crespo González Marcos R., Ernesto A. Miramontes Lau y Diego R. González Eguiarte.

Congreso: Convención Universidad de Granma, Cuba. 16 a 18 de noviembre de 2005.

Editorial: Universidad de Granma, Cuba. ISBN 959-16-0357-6.

10. **Título:** Efecto de la vinaza sobre las propiedades diagnosticadoras del suelo.

Autores: Ramón Ceja Ramírez, Diego R. González Eguiarte. Luis A. Rendón Salcido y Ricardo Nuño Romero.

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 2004.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.

11. **Título:** Distribución espacial del contenido de materia orgánica y condiciones de fertilidad de suelos agrícolas de Zapopan, Jalisco.

Autores: Daniel Ibarra Castillo, José Ariel Ruiz Corral, José Germán Flores Garnica, Diego R. González Eguiarte.

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 2004.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.

12. **Título:** Las propiedades y características físicas, químicas y biológicas de los suelos; soporte para su conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable.

Autores: José Francisco Calderón Calderón, Eduardo López Alcocer y Diego R. González Eguiarte.

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 2004.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.

13. **Título:** Variabilidad espacial del pH del suelo en tres parcelas agrícolas en el estado de Jalisco, México.
Autores: Patricia Zarazúa Villaseñor, Diego R. González Eguiarte, Ricardo Nuño Romero, José Ariel Ruiz Corral y José Pablo Torres Morán.
Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 2004.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.
14. **Título:** Clasificación de suelos de la Etnia Wixarika del Norte de Jalisco.
Autores: Ernesto A. Miramontes Lau, Diego R. González Eguiarte y Fernando López Alcocer.
Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 2004.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.
15. **Título:** Parámetros de calidad de genotipos de trigo en ambientes contrastantes.
Autores: Humberto Cuellar T, José Ron P, R Javier Peña B. y Diego González E.
Congreso: XIX Congreso Nacional de Fitogenética. 2002
Editorial: Memorias del XIX Congreso Nacional de Fitogenética. pp: 344.
16. **Título:** Evaluación de híbridos de girasol derivados de cruza interespecíficas (*Helianthus agnus* y *Helianthus spp.*).
Autores: Daniel Gómez Sánchez, Mario Baldini, Maurizio Turi, Carlos Espinoza Zapata, Alfredo González A., Santiago Medina O. y Diego González Eguiarte.
Congreso: XIX Congreso Nacional de Fitogenética. 2002.
Editorial: Memorias del XIX Congreso Nacional de Fitogenética. pp: 119.
17. **Título:** Selección de variedades superiores de trigo y triticale en el Altiplano Mexicano.
Autores: Humberto Cuellar T., José Ron P., Cándido López C. R. Javier Peña B. y Diego R. González E.
Congreso: XVIII Congreso Nacional de Fitogenética. 2000.
Editorial: Memoria del XVIII Congreso Nacional de Fitogenética. pp: 304.
18. **Título:** Potential yield of an elite group of genotypes of wheat and triticale.
Autores: Humberto Cuellar T., Héctor F. Gloria G., José Ron P., Cándido López C. R. Javier Peña B. y Diego R. González E.
Congreso: XVIII Congreso Nacional de Fitogenética. 2000.
Editorial: Memoria del XVIII Congreso Nacional de Fitogenética. pp: 303.
19. **Título:** Fertilización químico-orgánica bajo distintas labranzas en el Sur de Jalisco.
Autores: Valdez Díaz Luis Enrique, González Eguiarte Diego R. Y Delgado Martínez Héctor.
Congreso: XXIX Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo.1999.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 167.
20. **Título:** Uso de algunos Minerales No Metálicos en el Manejo de Suelos Agrícolas

Autores: Diego R. González Eguiarte

Congreso: Primer Foro Internacional de Minerales No Metálicos. Simposio Internacional. Octubre de 1998.

Editorial: Memorias del Primer Foro Internacional de Minerales No Metálicos.

21. **Título:** “Manejo y control de la acidez de los suelos para incrementar los rendimientos en los cultivos agrícolas”.

Autores: Diego R. González Eguiarte, Luis E. Valdez Díaz, Ernesto Miramontes Lau y J. Ariel Ruiz Corral.

Congreso: Agro Food International Associates (AFIA). 1998.

Editorial: Agro Food International Associates (AFIA) c/o International Trade Information, Inc. s/p.

22. **Título:** Evaluación de un grupo élite de genotipos de trigo y triticale en el Altiplano Potosino-Jalisciense.

Autores: Humberto Cuellar T., José Ron Parra, Cándido López C. R. Javier Peña y Diego González E.

Congreso: XVII Congreso de Fitogenética. Sociedad Mexicana de Fitogenética. 1998.

Editorial: Sociedad Mexicana de Fitogenética. pp: 18.

23. **Título:** Factores que afectan la productividad del maíz.

Autores: Diego R. González Eguiarte.

Congreso: IV Simposio Internacional VII Nacional “El Maíz en el Próximo Milenio”. 1997.

Editorial: Memoria del IV Simposio Internacional VII Nacional “El Maíz en el Próximo Milenio”.

24. **Título:** Efectos de la intensidad del laboreo, coberturas y fertilización NPKS sobre la producción del maíz en Jalisco.

Autores: Luis Enrique Valdez Díaz, Raymundo Acosta S. y Diego González E.

Congreso: Simposio Estatal. Ciencia y Tecnología Jalisco. 1997.

Editorial: Memorias del Simposio Estatal. Ciencia y Tecnología Jalisco. Universidad de Guadalajara. pp: 114.

25. **Título:** Uso del sondeo para el diagnóstico de la factibilidad de la labranza de conservación en el Sur de Jalisco.

Autores: Diego R. González Eguiarte y Luis Enrique. Valdez Díaz.

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1996.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.

26. **Título:** Efectos del laboreo, residuos de cosecha y fertilización sobre la productividad del maíz de temporal en el Sur de Jalisco.

Autores: Diego R. González Eguiarte y Luis Enrique. Valdez Díaz.

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1996

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 173.

27. **Título:** Efecto del encalado de suelos ácidos sobre la producción del maíz manejado bajo distintas intensidades de labranza en el Sur de Jalisco.

Autores: Diego R. González Eguiarte y Luis E. Valdez Díaz.

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1996.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 172.

28. **Título:** Evaluación de genotipos de maíz para temporal bajo diferentes intensidades de labranza en el Sur de Jalisco.

Autores: Luis E. Valdez Díaz y Diego R. González Eguiarte

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1996

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 224.

29. **Título:** Effects of broiler manure, fertilizer and lime on maize yield in an acid soil of the Central Region in Jalisco, Mexico.

Autores: Palacios C., V., D. R. González and L. E. Valdez.

Congreso: XV International Congress of Soil Science. Julio 1994.

Editorial: Proceeding. XV International Congress of Soil Science.

30. **Título:** Conservation tillage technology on rainfed maize (*Zea mays* L.) in the Central-Western Region of Mexico.

Autores: L. E. Valdez, D. R. González., J. Velázquez, R. Aveldaño y R. Claverán. Julio 1994.

Congreso: XV International Congress of Soil Science.

Editorial: Proceeding. XV International Congress of Soil Science.

31. **Título:** Regionalización agroclimática de maíz de temporal en Querétaro.

Autores: Manuel M.G., Antonio T.F., Rodrigo A. S., Marcial O. V. y Diego R. G. E.

Congreso: XXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1992.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 502.

32. **Título:** El sistema de labranza de conservación en maíz de temporal en el Centro Occidente de México.

Autores: Raymundo A. S., Ramón C.A., Rodrigo A. S., Diego R. G. E. y Fernando G.C.

Congreso: XXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1992.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 405.

33. **Título:** Fertilización del agave tequilero (*Agave tequilana*, Weber).

Autores: Ana V. Z. y Diego R. G. E.

Congreso: XXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1992.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 306.

34. **Título:** Uso de abonos líquidos biológicos-químicos en el cultivo de maíz.

Autores: Valerio P. C. y Diego R. G. E.

Congreso: XXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1992.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 263.

35. **Título:** Fertilización NPK del Agave Tequilero (*Agave tequilana*) Weber.

Autores: Ana G. V. Z. y Diego R. G. E.

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1991.

Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 337.

36. **Título:** Determinación del riesgo de erosión de los suelos del Distrito de Desarrollo Rural III- Ameca, Jalisco.
Autores: J. José R. CH. , Diego R. G. E. y Ramón C. R.
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1991.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 252.
37. **Título:** Determinación de las principales propiedades físicas y químicas de los suelos de la región de Ameca, Jalisco.
Autores: J. José R. CH. , Diego R. G. E. y Ramón C. R.
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Nov. 1991.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 251.
38. **Título:** Eficiencia en el uso de los fertilizantes (sólidos) nitrogenados en el cultivo del maíz.
Autores: Valerio P. C. y Diego R. G. E.
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1991.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 201.
39. **Título:** La intensidad de la respuesta a la fertilización como una medida del nivel de productividad original del suelo y su capacidad productiva.
Autores: Martín O., Valerio P. C. y Diego R. G. E.
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Nov. 1990.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 384.
40. **Título:** Experiencias del Programa Nacional de Maíz de Alta Tecnología en el Sur de Jalisco.
Autores: L. Enrique V. D. y Diego R. G.
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Nov. 1990.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 331.
41. **Título:** Efecto de la aplicación de cal, gallinaza y fertilizante químico sobre el crecimiento del maíz y algunas características del suelo.
Autores: Valerio P. C., Diego R. G. E. y Raúl V.
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Nov. 1990.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 318.
42. **Título:** Respuesta del maíz a la fertilización y encalado de un suelo ácido del Sur de Jalisco.
Autores: L. Enrique V. D. y Diego R. G.
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1990.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 317.
43. **Título:** Efecto del encalado sobre el rendimiento del maíz y algunas características del suelo en la región Centro de Jalisco.
Autores: Valerio P. C. y Diego R. G. E.
Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1990.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 316.

44. **Título:** Factores determinantes de la producción de maíz bajo el Sistema Zapopano.
Autores: Valerio P. C. y Diego R. G. E.
Congreso: XXI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1988.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 336.
45. **Título:** Respuesta del maíz al encalado en suelos con diferente capacidad de amortiguamiento.
Autores: Diego R, G. E., C. Naranjo y V. Palacios.
Congreso: XX Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1987.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 228.
46. **Título:** Análisis de la dinámica de producción de materia seca en trigo cultivado bajo diferentes ambientes.
Autores: Diego R. G. E., S. Alcalde B., J. Ortiz C. y A. Castillo M.
Congreso: Congreso Nacional de Fitogenética. 1986
Editorial: Sociedad Mexicana de Fitogenética. pp: 138.
47. **Título:** Dinámica de extracción de potasio en trigo cultivado bajo diferentes condiciones ambientales.
Autores: Diego R. G. E., S. Alcalde B., J. Ortiz C. y A. Castillo M.
Congreso: XIX Congreso nacional de la Ciencia del Suelo. 1986
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 27.
48. **Título:** Estimación del rendimiento del trigo basada en algunas de sus componentes evaluadas en un estado de inmadurez del grano.
Autores: Diego R. G. E. y A. Barreras V.
Congreso: XVIII Congreso nacional de la Ciencia del Suelo. 1985.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 108.
49. **Título:** Efecto de la inoculación con *Azotobacter* sobre el rendimiento y algunas características agronómicas del trigo.
Autores: Diego R. G. E. y H. Aguilar S.
Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1985.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 86.
50. **Título:** Fertilización biológica con fosfobacterias productoras de fitohormonas en suelos deficientes en fósforo.
Autores: Diego R. G. E. y J. M. Barea.
Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1985.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 63-64.
51. **Título:** Análisis de la dinámica de extracción de nitrógeno y fósforo en trigo cultivado bajo diferentes ambientes.
Autores: Diego R. G. E., S. Alcalde B., J. Ortiz C. y A. Castillo M.
Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 1985.
Editorial: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. pp: 32-33.

LIBROS

Título: Recursos edafo-climáticos para la planeación del sector productivo en el estado de Jalisco.

Autores: José Ariel Ruiz Corral, Irma Julieta González Acuña, J. Ricardo Regalado Ruvalcaba, José Anguiano Contreras, Isaac Vizcaíno Vargas y Diego R. González Eguiarte.

Editorial: Conexión Gráfica. SAGARPA-INIFAP. Noviembre 2003.172 p. **ISBN: 968-800-547-9.**

Título: Determinación del potencial productivo de especies vegetales para el estado de Jalisco. Distrito de Desarrollo Rural 066 **Lagos de Moreno.**

Autores: Hugo E. Flores L., José Ariel Ruiz C., R. Armando Martínez P., Diego R González E. y Lauro Nava V.

Editorial: Folleto Técnico No. 2. Diciembre de 2003. INIFAP. SAGARPA.56 p. **ISBN: 968-800-563-0.**

FOLLETOS TÉCNICOS

Título: Determinación del potencial productivo de especies vegetales para el estado de Jalisco. Distrito de Desarrollo Rural 067. **Ameca.**

Editorial: Folleto Técnico No. 6. Publicación especial de INIFAP. 1998b.

Autores: José Ariel Ruiz C., Hugo E. Flores L., R. Armando Martínez P., Diego R. González E. y Lauro Nava V.

Título: Determinación del potencial productivo de especies vegetales para el Distrito de Desarrollo Rural de **Colotlán**, Jalisco.

Editorial: Folleto Técnico No. 7. Publicación especial de INIFAP. 1998^a.

Autores: José Ariel Ruiz C., Hugo E. Flores L., R. Armando Martínez P., Diego R. González E. y Lauro Nava V.

Título: Determinación del potencial productivo de especies vegetales para el Distrito de Desarrollo Rural de **Zapopan**, Jalisco.

Editorial: Folleto Técnico No. 5. Publicación especial de INIFAP. 1997.

Autores: José Ariel Ruiz C., Hugo E. Flores L., R. Armando Martínez P., Diego R. González E. y Lauro Nava V.

Título: Áreas con potencial para la producción de Limón en Colima.

Editorial: Publicación Especial No. 11. INIFAP. Abril, 1995.

Autores: José Ariel Ruiz C., Arturo Vizcaíno G., R. Armando Martínez P. y Diego R. González E.

Título: Áreas con potencial para la producción de frijol en Nayarit.

Editorial: Publicación Especial. INIFAP. Abril, 1995.

Autores: José Ariel Ruiz C., Irma J. González A. R. Armando Martínez P. y Diego R. González E.

FOLLETOS PARA PRODUCTORES

Título: Tecnología para producir soya de temporal en Jalisco.

Autores: Alfredo González Ávila, Santiago Medina Ocegueda, José Ariel Ruiz Corral y Diego R. González Eguiarte.

Editorial: Prometeo Editores. Folleto para productores No. 2. Noviembre de 2008. INIFAP. 22 p.

Título: Guía para producir canola bajo riego en el Centro y Sur de Jalisco.

Autores: Santiago Medina Ocegueda, Alfredo González Ávila y Diego R. González Eguiarte.

Editorial: Prometeo Editores. Folleto para productores No. 1. Diciembre de 2003. INIFAP. 34 p.

Título: Tecnología para producir girasol de temporal en Jalisco.

Autores: Alfredo González Ávila, Santiago Medina Ocegueda, Diego R. González Eguiarte. J. Ariel Ruiz Corral.

Editorial: Prometeo Editores. Folleto para productores No. 1. Diciembre de 2003. INIFAP. 24 p.

Título: Guía para producir cártamo en el Centro y Sur de Jalisco.

Autores: Santiago Medina Ocegueda, Alfredo González Ávila, Diego R. González Eguiarte J. Ariel Ruiz Corral.

Editorial: Folleto para productores No. 1. INIFAP- SAGARPA. Julio de 2001. 17 p.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

Participantes: Alfredo González Ávila, Santiago Medina Ocegueda, Diego R. González Eguiarte y José Ariel Ruiz Corral. "Generación, validación y transferencia de tecnología en cultivos de oleaginosas en Jalisco".

Organismo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, con apoyo de asociaciones regionales y nacionales de la industria del aceite, el Gobierno del Estado de Jalisco y la Delegación de la SAGARPA en el mismo estado.

Período: 1998-2008, de manera ininterrumpida.

CURSOS IMPARTIDOS A NIVEL POSGRADO

1. **Nombre del Curso:** Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal.

Periodo: 2008 B. Agosto a Diciembre de 2008.

Nivel: Doctorado.

2. **Nombre del Curso:** Trabajo de Investigación I.

Periodo: 2008 B. Agosto a Diciembre de 2008.

Nivel: Doctorado.

3. **Nombre del Curso:** Trabajo de Investigación III.

Periodo: 2008 B. Agosto a Diciembre de 2008.

Nivel: Doctorado.

4. **Nombre del Curso:** Trabajo de Investigación II.
Periodo: 2008 A. Enero a Julio de 2008.
Nivel: Doctorado.
5. **Nombre del Curso:** Trabajo de Investigación I.
Periodo: 2007 B. Agosto 2007 a Enero de 2008.
Nivel: Doctorado.
6. **Nombre del Curso:** Fisiotecnia.
Periodo: 2007 A. Enero a Julio de 2007.
Nivel: Posgrado.
7. **Nombre del Curso:** Fertilidad de suelos.
Periodo: 2006 B. Agosto 2006 a Enero de 2007.
Nivel: Posgrado.
8. **Nombre del Curso:** Fertilidad de suelos.
Periodo: 2006 A. Enero a Julio de 2006.
Nivel: Posgrado.
9. **Nombre del Curso:** Fertilidad de suelos.
Periodo: 2005 B. Agosto 2005 a Enero de 2006.
Nivel: Posgrado.
10. **Nombre del Curso:** Fertilidad de suelos.
Periodo: 2005 A. Enero a Julio de 2005.
Nivel: Posgrado.
11. **Nombre del Curso:** Metodología de la Investigación.
Periodo: 2004 B. Agosto de 2004 a Diciembre de 2004.
Nivel: Posgrado.
12. **Nombre del Curso:** Fertilidad de Suelos.
Periodo: Febrero de 2004 a Julio de 2004.
Nivel: Posgrado.
13. **Nombre del Curso:** Metodología de La Investigación.
Periodo: Febrero de 2004 a Julio de 2004.
Nivel: Posgrado.
14. **Nombre del Curso:** Fertilidad de Suelos.
Periodo: Febrero de 2003 a Agosto de 2003.
Nivel: Posgrado.
15. **Nombre del Curso:** Metodología de La Investigación.
Periodo: Agosto de 2002 a Febrero de 2003.
Nivel: Posgrado.
16. **Nombre del Curso:** Fertilidad de Suelos.

Periodo: Febrero de 2002 a Junio de 2002.
Nivel: Posgrado.

17. **Nombre del curso:** Metodología de la Investigación.
Periodo: Septiembre de 2001 a Febrero de 2002.
Nivel: Posgrado.

18. **Nombre del curso:** Fertilidad de Suelos.
Periodo: Febrero de 2001 a Julio de 2001.
Nivel: Posgrado.

19. **Nombre del curso:** Trabajo Documental.
Periodo: Febrero de 2000 a Julio de 2000.
Nivel: Posgrado.

20. **Nombre del curso:** Trabajo Documental.
Periodo: Febrero de 1999 a Julio de 1999.
Nivel: Posgrado.

21. **Nombre del curso:** Investigación Documental.
Periodo: Septiembre de 1996 a Febrero de 1997.
Nivel: Posgrado.

22. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1994 a Febrero de 1995.
Nivel: Posgrado.

23. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1992 a Febrero de 1993.
Nivel: Posgrado.

24. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1991 a Febrero de 1992.
Nivel: Posgrado.

25. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1990 a Febrero de 1991.
Nivel: Posgrado.

26. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1989 a Febrero de 1990.
Nivel: Posgrado.

27. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1988 a Febrero de 1989.
Nivel: Posgrado.

28. **Nombre del curso:** Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1987 a Febrero de 1988.
Nivel: Posgrado.

29. Nombre del curso: Seminario de Tesis.
Periodo: Septiembre de 1986 a Febrero de 1987.
Nivel: Posgrado.

TESIS DE POSGRADO DIRIGIDAS CONCLUIDAS

1. **Título:** Efecto de la composta de residuos sólidos municipales sobre algunas propiedades del suelo y la producción de maíz.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestría.

Autor: Marcos Rafael Crespo González.

Examen: Mayo de 2006.

2. **Título:** Degradación potencial de los suelos de Jalisco

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestría.

Autor: Francisco Copado González.

Examen: Enero de 2006.

3. **Título:** Regímenes de humedad y temperatura de los suelos del estado de Jalisco.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestría.

Autor: Jorge Pedro Topete Ángel.

Examen: Diciembre de 2005.

4. **Título:** Variabilidad espacial de algunas propiedades del suelo en terrenos de uso agrícola.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Patricia Zarazúa Villaseñor.

Examen: Julio de 2005.

5. **Título:** Etnopedología. Una aproximación al sistema de clasificación de suelos de la Etnia Wixarica.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Ernesto Alonso Miramontes Lau.

Examen: Febrero de 2003.

6. **Título:** Efecto de la Vinaza sobre las propiedades diagnosticadoras del suelo.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Ramón Ceja Ramírez.

Examen: Diciembre de 1998.

7. **Título:** La tipificación de productores como un instrumento de apoyo a la transferencia de tecnología para maíz en Jalisco.

Institución: División de Ciencias Agronómicas CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.
Autor: Alfredo González Ávila.
Examen: Mayo de 1997.

8. **Título:** Fertilización en plantaciones jóvenes de agave tequilero.
Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.
Grado obtenido: Maestro en Ciencias.
Autor: Ana Valenzuela Zapata.
Examen: Febrero de 1992.

9. **Título:** Factores determinantes de la producción de maíz bajo el Sistema Zapotano.
Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.
Grado obtenido: Maestro en Ciencias
Autor: Valerio Palacios Corona.
Examen: Enero de 1988.

TESIS DE LICENCIATURA Y DE POSGRADO ASESORADAS CONCLUIDAS

1. **Título:** Plantaciones experimentales de especies forestales tropicales asociadas con pastos forrajeros y capacidad fotosintética en Jalisco, Nayarit y Colima.
Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Doctorado.
Autor: Agustín Rueda Sánchez.
Examen: Julio de 2008.

2. **Título:** Colecta y caracterización morfológica de camote de cerro (*Discorea spp.*) en el estado de Jalisco.
Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: Cristina Castillo Hernández.
Examen: Diciembre de 2007.

3. **Título:** Efecto de la aplicación de compostas sobre las características físicas, químicas y biológicas del suelo en el cultivo de frijol
Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: Martha Delia Ocegueda Reyes.
Examen: Mayo de 2007.

4. **Título:** Efecto de la aplicación de agroquímicos y abonos orgánicos sobre la producción de frijol y la oblación microbiana del suelo.
Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: Manuel Morales Torres.
Examen: Enero de 2007.

5. **Título:** Distribución Geográfica e índices de diversidad de maíz (*Zea mays L.*) en la República Mexicana.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: Noe Durán Puga.
Examen: Diciembre de 2006.

6. **Título:** Generación de indicadores de sustentabilidad para el agro ecosistema de maíz en (*Zea maiz* L.) en el municipio de Zapopan, Jalisco, México.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Doctorado.
Autor: Rafael Ibarra Dávalos.
Examen: Mayo 25 de 2006.

7. **Título:** Cambios en la clasificación climática asociados a cambios en la vegetación natural en el estado de Jalisco.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: Sergio Honorio Contreras Rodríguez.
Examen: Enero de 2006.

8. **Título:** Influencia del daño de Gallina Ciega sobre la incidencia de la marchites por *Fusarium oxisporum* (Nelson, 1970), en el cultivo del agave (*Agave tequilana*, Weber).

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: José Manuel Becerra Lizardi.
Examen: Enero de 2006.

9. **Título:** Modelación del índice de área foliar y su relación con el rendimiento, en función del arreglo espacial de plantas en el cultivo de maíz.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Doctorado.
Autor: Carlos Alberto Tinoco Alfaro.
Examen: Enero de 2006.

10. **Título:** Diagnóstico técnico y modelación del daño por *Phyllophaga ravid*a (Blanchard) (Coleóptero: Melolonthidae), para el cultivo del maíz en la zona central de Jalisco.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Doctorado.
Autor: Valerio Palacios Corona.
Examen: Diciembre de 2005.

11. **Título:** Identificación de variables edáficas limitantes para la agricultura de Zapopan mediante la aplicación de SIG.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.
Grado obtenido: Maestría.
Autor: Daniel Ibarra Castillo.
Examen: Julio de 2005.

12. **Título:** Identificación de Melolóntidos, fluctuación de la población de *Cyclocephala lanulata* y *Phyllophaga porodera* y períodos críticos de control en base a acumulación de calor.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestría.

Autor: Hilda Cuevas Contreras.

Examen: Agosto de 2002.

13. **Título:** Fluctuación de la población de “Gallina Ciega” (*Coleoptera: melolonthidae*) en dos sistemas de manejo para la producción de maíz, en Michoacán.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestría.

Autor: Silvia Esperanza Pérez Agís.

Examen: Febrero de 2001.

14. **Título:** Nutrición mineral acoplada al crecimiento “NUMAC”. La nutrición con nitrógeno para el tomate (*Lycopersicon esculentum*) en invernadero.

Institución: Colegio de Posgraduados.

Grado obtenido: Doctor.

Autor: Sergio A. Enríquez Reyes.

Examen: Diciembre de 2001.

15. **Título:** Evaluación de un grupo élite de genotipos de trigo y triticale a través de análisis de estabilidad en el Altiplano Potosino.

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Agronomía.

Grado obtenido: Doctor.

Autor: Humberto Cuellar Torres.

Examen: Noviembre de 2001.

16. **Título:** Calidad de la semilla de maíz que utilizan los agricultores de Ixtlahuacán del Río, Jalisco.

Institución: División de Ciencias Agronómicas, CUCBA, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: José Rivera Camacho.

Examen: Mayo de 1999.

17. **Título:** Selección individual en la población de sorgo TP-17 para resistencia a *Exsero Hilum turcicum* (Leo y Sug) y porte bajo de planta en la Ciénega de Chapala.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Leonardo Soltero Díaz.

Examen: Febrero de 1997.

18. **Título:** Desarrollo de híbridos de sorgo con tolerancia al tizón de la panoja y a la pudrición del tallo causadas por *Fusarium moniliforme* (Sheldon).

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Santiago Medina Ocegueda.
Examen: Agosto de 1996.

19. **Título:** Estudio de fertilización N.P.K. en maíz, bajo enfoques de sistemas en el Ejido de Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Ingeniero Agrónomo.

Autor: Martín Ortega López.

Examen: Marzo de 1995.

20. **Título:** Una clasificación climática de Jalisco para uso en agricultura de temporal.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Antonio Álvarez González.

Examen: 1993

21. **Título:** Cruzas intervarietales en el cultivo de maíz con participación de productores en la región de Nextipac, Municipio de Zapopan.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Ingeniero Agrónomo.

Autor: Luis Guzmán Martínez.

Examen: Julio de 1991.

22. **Título:** Caracterización de líneas y cruzas de maíz y su comportamiento agronómico.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Gerardo Balderas Palacios.

Examen: 1991.

23. **Título:** Respuesta del cultivo de maíz a la aplicación de diferentes fertilizantes foliares.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Ingeniero Agrónomo.

Autor: Raúl Sosa Cisneros.

Examen: Septiembre de 1990.

24. **Título:** Efecto de condiciones de humedad sobre componentes de rendimiento y arquitectura en frijol.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Carlos González Rivas.

Examen: Octubre de 1989

25. **Título:** Degradación actual y potencial de los suelos agrícolas de Zapopan, Jalisco.

Institución: Facultad de Agronomía, U. de G.

Grado obtenido: Maestro en Ciencias.

Autor: Arturo Curiel Ballesteros.

Examen: Abril de 1989.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN PROCESO

1. **Título:** Temperaturas cardinales, tasas de crecimiento y desarrollo, y áreas de recomendación de doce especies de pastos en la región semiárida-templada de México.

Institución: Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Autor: Noé Durán Puga.

2. **Título:** Estratificación de ambientes para la planificación del desarrollo agropecuario en cuatro municipios de la región Ciénega en Jalisco.

Institución: Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Autor: Patricia Zarazúa Villaseñor.

3. **Título:** Calidad del proceso de compostaje y de composta de bagazo de agave tequilero para la propagación de plántulas de agave en vivero.

Institución: Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Autor: Marcos Rafael Crespo González.

4. **Título:** Evaluación de la variabilidad espacial y el abatimiento de la fertilidad del suelo mediante un cultivo esquilante.

Institución: Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Autor: Ricardo Nuño Romero.

TESIS DOCTORALES ASESORADAS EN PROCESO

1. **Título:** Validación del modelo de simulación Newhall (1972) en suelos de la región subhúmeda-semicálida del estado de Jalisco.

Institución: Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Autor: Jorge Pedro Topete Ángel.

2. **Título:** La lombriz de Tierra *Eisenia andrei* (Bouche, 1972) como bioacumulador de Mercurio (Hg) en la transformación de los desechos sólidos orgánicos.

Institución: Doctorado Intercentros en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Autor: José Francisco Calderón Calderón.

PROYECTOS (ÚLTIMOS VEINTE AÑOS)

1. **Título:** Temperaturas cardinales de tres Ecotipos de Phaseolus vulgaris L. Estudio en ambiente controlado". 2005-2008.
Patrocinador: PROMEP e INIFAP.

2. **Título:** Variación espacial de diferentes propiedades de un suelo y su efecto en el crecimiento de maíz sin fertilizar. 2006-2009.
Patrocinador: Universidad de Guadalajara.

3. **Título:** Integración de un sistema de producción sustentable mediante el uso de materia orgánica y métodos de labranza de conservación. 2005-2009.
Patrocinador: Fundación Produce Jalisco, Universidad de Guadalajara.

4. **Título:** proyecto "Sistema de información ambiental para la región Pacífico Centro".1999-2002.
Patrocinador: INIFAP- CIRPAC-CONACYT.

5. **Título:** Investigación, validación y transferencia de tecnología de especies de oleaginosas en Jalisco (Desarrollo Tecnológico). 1998-2008.
Patrocinador: INIFAP-CIRPAC. Cámara de Aceites y Proteínas de Occidente.

6. **Título.** Diagnóstico de áreas con potencial agroecológico para diferentes especies de oleaginosas. 1998.
Patrocinador: INIFAP-CIRPAC. Cámara de Aceites y Proteínas de Occidente.

7. **Título:** La tipificación de productores como un instrumento de apoyo a la transferencia de tecnología para maíz en Jalisco. 1995.
Patrocinador: INIFAP- CIRPAC.

8. **Título:** Estudio de fertilización N.P.K. en maíz, bajo enfoques de sistemas en el Ejido de Nextipac, Zapopan, Jalisco. 1995.
Patrocinador: INIFAP- CIRPAC.

9. **Título:** Estudio del efecto de la interacción labranza-residuos de cosecha fertilización NPKS sobre la productividad del maíz de temporal en el Sur de Jalisco. Ciclo Primavera Verano. 1992.
Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

10. **Título:** Ensayo exploratorio sobre la respuesta del maíz a la fertilizaron potasica en campos de agricultores. Ciclo Primavera Verano. 1992.
Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

11. **Título:** Respuesta del maíz a la aplicación de cal agrícola bajo tres ambientes de fertilización en el Sur de Jalisco. Ciclo Primavera Verano. 1992.
Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

12. **Título:** Efecto de la aplicación de cal, gallinaza y fertilizante sobre el crecimiento del maíz y algunas características del suelo bajo condiciones de acidez. Ciclo Primavera Verano 1992.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

13. **Título:** Ensayo exploratorio sobre la respuesta del maíz a la fertilización potásica en campos de agricultores. Ciclo Primavera Verano. 1991.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

14. **Título:** Respuesta del maíz a la aplicación de cal agrícola bajo tres ambientes de fertilización en el Sur de Jalisco. Ciclo Primavera Verano. 1991.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

15. **Título:** Optimización de la fertilización nitrogenada y fosfórica y de la densidad de población en maíz de temporal. Ciclo Primavera Verano. 1991.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

16. **Título:** Efecto de la aplicación de cal, gallinaza y fertilizante sobre el crecimiento del maíz y algunas características del suelo bajo condiciones de acidez. Ciclo Primavera Verano 1991.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

17. **Título:** Uso de abonos químico-biológicos en el cultivo de maíz. Ciclo Primavera-Verano. 1991.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

18. **Título:** Eficiencia de la fertilización en el valle de Zapopan. Ciclo Primavera Verano. 1991.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

19. **Título:** El programa nacional de maíz de alta tecnología en el Sur de Jalisco. Ciclo Primavera Verano. 1990.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

20. **Título:** Respuesta del maíz a la aplicación de cal agrícola bajo tres ambientes de fertilización en el Sur de Jalisco. Ciclo Primavera Verano. 1990.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

21. **Título:** Optimización de la fertilización nitrogenada y fosfórica y de la densidad de población en maíz de temporal. Ciclo Primavera Verano. 1990.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

22. **Título:** Efecto de la aplicación de cal, gallinaza y fertilizante sobre el crecimiento del maíz y algunas características del suelo bajo condiciones de acidez. Ciclo Primavera Verano 1990.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

23. **Título:** Eficiencia de la aplicación de fertilizantes químicos en el cultivo de maíz ciclo primavera-verano. 1990.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

24. **Título:** Efecto de la aplicación de cal, gallinaza y fertilizante sobre el crecimiento del maíz y algunas características del suelo. Ciclo Primavera Verano 1989.

Patrocinador: INIFAP-CIRPAC.

COMITÉS DE EVALUACIÓN

Evaluación de siete proyectos CONACYT cuyos títulos se omiten por razones de confidencialidad.

Evaluación de tres informes CONACYT cuyos títulos se omiten por razones de confidencialidad.

Selección de candidatos a cursar estudios de posgrado en el marco de la convocatoria de "Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el extranjero, 2008". Solicitante de la evaluación: Director del CONACYT. Fecha: Octubre de 2008.

Evaluación de candidatos al premio estatal de ciencia y tecnología. Jalisco 2002. Solicitante de la evaluación: Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco. Fecha: Octubre de 2002.

Arbitraje de doce artículos científicos de revistas indizadas, cuyos títulos se omiten por razones de confidencialidad.

EVALUACIÓN DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN EN PROGRAMAS DE POSGRADO

1. **Nombre del evento:** XIII Seminario de Avances de Investigación del Programa de Posgrado en Ciencias Agrícolas y Forestales.

Fecha: Julio 25 de 2007.

2. **Nombre del evento:** XII Seminario de Avances de Investigación del Programa de Posgrado en Ciencias Agrícolas y Forestales.

Fecha: Enero 24 de 2007.

3. **Nombre del evento:** X Seminario de Avances de Investigación del Programa de Posgrado en Ciencias Agrícolas y Forestales.

Fecha: Enero 25 de 2006.

4. **Nombre del evento:** VIII Seminario de Avances de Investigación del Programa de Posgrado en Ciencias Agrícolas y Forestales.

Fecha: Enero 17 de 2005.