

**CONACYT**

**CURRICULUM VITAE ÚNICO**  
**FERNANDO CARLOS GOMEZ MERINO**

**Datos personales**

|                                 |                               |                           |                     |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <u>Calle y número (ext/int)</u> | <u>Colonia</u>                | <u>C.P.</u>               |                     |
| CALLE RICARDO FLORES MAGÓN 21   | Colonia Niños Héroes          | 56160                     |                     |
| <u>Ciudad o localidad</u>       | <u>Delegación o municipio</u> | <u>País y entidad fed</u> | <u>Nacionalidad</u> |
| TEXCOCO                         | TEXCOCO DE MORA               | México EMEX               | Mexicano            |
| <u>Fecha de nacimiento</u>      | <u>Lugar de nacimiento</u>    | <u>Género</u>             | <u>Estado civil</u> |
| 1970-Nov-02                     | MEXICO VER                    | Male                      | Casado(a)           |

**Identificaciones**

|      |                    |
|------|--------------------|
| CVU  | 123311             |
| CURP | GOMF701102HVZMRR09 |
| RFC  | GOMF7011027Y3      |

**Correo**

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Business | fernandg@colpos.mx |
|----------|--------------------|

**Teléfono**

|          |                  |
|----------|------------------|
| Business | 052 55.58045911. |
| Home     | 052 595.9548490. |

**Desempeño profesional**

**Adscripción actual**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 2010-Ene-01 | PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR   HOME |
|-------------|--------------------------------------|

**Experiencia laboral**

|             |             |                                                                |
|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 2010-Ene-01 | 2011-Dic-31 | , 0, , COEDITOR DE LA REVISTA TERRA LATINOAMERICANA, , N 0 0 0 |
|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------|

Desempeño profesional

|             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010-Ene-01 | , 11, , PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR, BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA, VEGETAL Y ANIMAL, N 310000 310300 310399 |                                                                                                                                                                                            |
| 2007-Dic-06 | 2009-Dic-05                                                                                               | , 11, , COEDITOR DE LA REVISTA TERRA LATINOAMERICANA, COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE RECEPCIÓN, ARBITRAJE Y EDICIÓN DE ARTÍCULOS, EDAFOLOGÍA PUBLICACIONES REVISTA N 07 250000 251100 251199 |
| 2007-Ene-01 | 2009-Dic-31                                                                                               | , 11, , PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO, BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA, BIOTECNOLOGÍA ESTRÉS ABIÓTICO DÉFICIT HÍDRICO N 02 230000 230200 230221                                                     |

Líneas de investigación:

ESTRÉS ABIÓTICO  
NUTRICIÓN MEDIADA POR MICROORGANISMOS

Líneas de investigación:

CIENTÍFICOS RELACIONADOS CON LA CIENCIA DEL SUELO, ASÍ COMO REVISAR TÉCNICAMENTE  
LOS CONTENIDOS DE CADA UNA DE LAS PUBLICACIONES

Principales logros:

ORGANIZAR MEJOR LA REVISTA CON LA FINALIDAD DE TENER UN MAYOR IMPACTO EN MÉXICO Y EN EL EXTRANJERO

Líneas de investigación:

ESTRÉS ABIÓTICO  
ESTRÉS HÍDRICO Y NUTRIMENTAL

Principales logros:

A NIVEL FISIOLÓGICO SE TIENEN ESTUDIOS DEL EFECTO QUE TIENEN DIFERENTES RELACIONES NITRATO/AMONIO, CALCIO/POTASIO Y AUXINAS/CITOCININAS CONTENIDOS EN EL MEDIO DE CULTIVO PARA PROPAGACIÓN IN VITRO DE CAÑA DE AZÚCAR, EN EL CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ESTATUS NUTRIMENTAL DE LAS PLANTAS MICROPROPAGADAS.

SE HA ENCONTRADO QUE LAS VARIETADES RESPONDEN DIFERENCIALMENTE A LOS NIVELES NUTRIMENTALES EVALUADOS. ADICIONALMENTE, LOS NIVELES DE AUXINAS Y CITOCININAS REGULAN EL CONTENIDO DE NUTRIMENTOS EN TEJIDO VEGETAL DE MANERA SIGNIFICATIVA.

SE HAN LLEVADO A CABO ANÁLISIS DE ESTUDIO DE LOS PERFILES DE EXPRESIÓN DE 72 GENES QUE CODIFICAN FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN RELACIONADOS CON RESPUESTAS AL DÉFICIT HÍDRICO EN PLANTAS SUPERIORES, A PARTIR DEL CUAL SE HAN AISLADO 10 GENES CANDIDATOS QUE HAN MOSTRADO RESPUESTAS DE EXPRESIÓN MÁS MARCADAS.

Desempeño profesional

|             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2005-Feb-01 | 2006-Dic-31 | , 11, , PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO, BIOTECNOLOGIA AGRICOLA, BIOTECNOLOGÍA FISILOGÍA MOLECULAR ESTRES AMBIENTAL N 02 230000 230200 230221<br><br>Líneas de investigación:<br>IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA AL ESTRÉS AMBIENTAL<br>TRANSGENIA<br>Principales logros:<br>DESCRUBRIMIENTO DE UNA FAMILIA DE ENZIMAS IMPLICADAS EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A DIFERENTES TIPOS DE ESTIMULOS Y ESTRES AMBIENTAL                                        |
| 2001-Abr-01 | 2004-Dic-31 | , 61, , AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA, APOYOS EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN A ESTUDIANTES DE LAS CARREAS DE BIOLOGÍA, CELL BIOLOGY HIGHER PLANTS ENZYMES Y 230000 230200 230221<br><br>Líneas de investigación:<br>Y BIOQUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE POTSDAM, EN ALEMANIA<br>Principales logros:<br>EL GRUPO DE ALUMNOS QUE PREPARÉ EN BIOLOGÍA MOLECULAR GANÓ EL PRIMERO Y TERCER LUGAR EN LA OLIMPIADA MUNDIAL DE BIOLOGÍA CELEBRADA EN AUSTRALIA EN 2004 |
| 1999-Mar-01 | 2001-Mar-30 | , 11, , INVESTIGADOR ASOCIADO, EVALUACION DE GERMOPLASMA FORRAJERO, ESPECIES FORRAJERAS FISILOGÍA PASTOREO N 02 310000 310300 310301<br><br>Principales logros:<br>APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE FORRAJES NATIVOS POR MEDIO ESTUDIOS DE SUS RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS A DIFERENTES CONDICIONES DE MANEJO                                                                                                                                               |

Producción científica

| Año de publicación | Artículos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017               | <b>ALUMINUM ENHANCES GROWTH AND SUGAR CONCENTRATION, ALTERS MACRONUTRIENT STATUS AND REGULATES THE EXPRESSION OF NAC TRANSCRIPTION FACTORS IN RICE. doi:10.3389/fpls.2017.00073. ISSN: 1664-462X, MORENO-ALVARADO M, GARCÍA-MORALES S, TREJO-TÉLLEZ LI, HIDALGO-CONTRERAS JV, GÓMEZ-MERINO FC, FRONTIERS IN PLANT SCIENCE Vol. 8 Pag. 1-1</b> |
| 2017               | <b>LANTHANUM AFFECTS BELL PEPPER SEEDLING QUALITY DEPENDING ONG THE GENOTYPE AND TIME OF EXPOSURE.... doi: 10.3389/fpls.2017.00308. ISSN: 1664-462X, GARCÍA-JIMÉNEZ A,</b>                                                                                                                                                                    |

(3 de 26)

- 2017 GÓMEZ-MERINO FC, TEJEDA-SARTORIUS O, TREJO-TÉLLEZ LI, **FRONTIERS IN PLANT SCIENCE** Vol. 8 Pag. 1-1
- 2017 **DIACYLGLYCEROL KINASES ARE WIDESPREAD IN HIGHER PLANTS AND DISPLAY INDUCIBLE GENE EXPRESSION IN RESPONSE TO BENEFICIAL ELEMENTS, METAL, AND METALLOID IONS. ARTICLE 129. doi:10.3389/fpls.2017.00129. ISSN: 1664-462X**, ESCOBAR-SEPÚLVEDA HF, TREJO-TÉLLEZ LI, PÉREZ-RODRÍGUEZ P, HIDALGO-CONTRERAS JV, GÓMEZ-MERINO FC, **FRONTIERS IN PLANT SCIENCE** Vol. 8 Pag. 1-1
- 2017 **THE CHILHUACLE CHILI (*Capsicum annum* L.) IN MEXICO: DESCRIPTION OF THE VARIETY, ITS CULTIVATION, AND USES. Article ID 5641680. <https://doi.org/10.1155/2017/5641680>**, GARCÍA-GAYTÁN V, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, BACA-CASTILLO GA, GARCÍA-MORALES S, **INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRONOMY** Vol. 2017 Pag. 1-1
- 2016 **ELEMENTOS BENÉFICOS EN LA HIBRIDACIÓN DE CAA DE AZÚCAR (*SACCHARUM* SPP.): EFECTOS EN LA FISIOLÓGÍA DEL PROGENITOR FEMENINO DURANTE EL CRUAMIENTO Y POSCOSECHA**, SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, FLORES-REVILLA C, LOYO-JOACHIM R, VÁZQUEZ-LÓPEZ E, CIDCA, **MEMORIAS DEL XXXVII CONGRESO ATAM Y X CONGRESO ATALAC 2016** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2016 **PROCESO DE SELECCIÓN DE VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR EN EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS CÓRDOBA**, GÓMEZ-MERINO FC, SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, PÉREZ-SATO JA, **MEMORIAS DEL XIX CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 1 Pag. 152-152
- 2016 **BANCO DE GERMOPLASMA DE CAA DE AZÚCAR EN EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS CÓRDOBA: USOS POTENCIALES**, SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, PÉREZ-SATO JA, REAL-LUNA N, **MEMORIAS DEL XIX CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 1 Pag. 205-205
- 2016 **EL ALUMINIO AUMENTA EL CRECIMIENTO Y DIFERENCIALMENTE REGULA LA EXPRESIÓN DE GENES DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN NAC EN CULTIVARES DE ARROZ (*ORYZA SATIVA* L.)**, MORENO-ALVARADO M, GÓMEZ-MERINO FC, GARCÍA-MORALES S, TREJO-TÉLLEZ LI, HIDALGO-CONTRERAS JV, **MEMORIAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 179-179
- 2016 **DIACILGLICEROL CINASAS COMUNES EN PLANTAS SUPERIORES PRESENTAN EXPRESIÓN GÉNICA INDUCIBLE POR BAJAS CONCENTRACIONES DE METALES**, ESCOBAR-SEPÚLVEDA HF, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, PÉREZ-RODRÍGUEZ P, HIDALGO-CONTRERAS JV, **MEMORIAS DEL IV CONGRESO INTERNACIONAL Y XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 654-654
- 2016 **CADMIO Y FOSFITO EN CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE TOMATE**, CASASOLA-ELIZONDO CA, TREJO-TÉLLEZ LI, ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, GÓMEZ-MERINO FC, GARCÍA-MORALES S, COTLAME-GONZÁLEZ G, SENTÍES-HERRERA HE, **MEMORIAS DEL QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 0-0
- 2016 **SILICIO EN GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO INICIAL DE ARROZ**, RAMÍREZ-OLVERA SM, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, PÉREZ-SATO JA, GARCÍA-MORALES S, SENTÍES-HERRERA HE, **MEMORIAS DEL QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 565-565
- 2016 **LA SALINIDAD AFECTA DIFERENCIAMENTE CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE CUATRO GENOTIPOS DE TOMATE NATIVOS DE MÉXICO**, LADEWIG P, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, SERVÍN-JUÁREZ R, **MEMORIAS DEL QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 201-201
- 2016 **LA APLICACIÓN FOLIAR DE SILICIO Y CALCIO MODIFICA DIFERENCIALMENTE COLOR Y FIRMEZA DE FRUTOS DE PEPINO EN SUELO SÓDICO**, GONZÁLEZ-TERÁN GE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, GARCÍA-MORALES S, RUIZ-BELLO A, COTLAME-GONZÁLEZ G, LADEWIG P, **MEMORIAS DEL QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 167-167
- 2016 **PRODUCCIÓN DE FLORES DE ALCATRAZ TRATADO CON LANTANO**, TORRES-FLORES NI, TREJO-TÉLLEZ LI, ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, GÓMEZ-MERINO FC, SÁNCHEZ-GARCÍA P, TREJO-TÉLLEZ BI, **MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol.

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1 Pag. 1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2016 | <b>CRECIMIENTO DE TRES VARIEDADES DE ALCATRAZ EN RESPUESTA AL SUMINISTRO DE LANTANO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA</b> , TORRES-FLORES NI, TREJO-TÉLLEZ LI, ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, GÓMEZ-MERINO FC, SÁNCHEZ-GARCÍA P, TREJO-TÉLLEZ BI, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                               |
| 2016 | <b>BORO EN PLÁNTULAS DE COL TRATADAS CON FOSFITO Y ÁCIDO SALICÍLICO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA</b> , PÉREZ-DURÁN OR, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, CONTRERAS-OLIVA A, SENTÍES-HERRERA HE, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                                                  |
| 2016 | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS AFECTAN pH Y CE DE LA SOLUCIÓN ASÉPTICA Y LA FISIOLÓGÍA DE LA PLANTA DE CAA DE AZÚCAR EN EL PROCESO DE HÍBRIDACIÓN</b> , SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, FLORES-REVILLA C, LOYO-JOACHIN R, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                      |
| 2016 | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS AFECTAN LA FISIOLÓGÍA DE GERMINACIÓN DE LA SEMILLA BOTÁNICA (FUZZ) DE CAA DE AZÚCAR</b> , SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                                                                       |
| 2016 | <b>FOSFITO Y ÁCIDO SALICÍLICO EN CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE COL</b> , PÉREZ-DURÁN OR, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, CONTRERAS-OLIVA A, TORRES-FLORES NI, <b>MEMORIAS DEL XIII CONGRESO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                                                                                 |
| 2016 | <b>CONTENIDO Y ACUMULACIÓN DE SODIO EN FRUTOS DE GENOTIPOS NATIVOS DE TOMATE TRATADOS CON NaCl</b> , LADEWIG P, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, SERVÍN-JUÁREZ R, GARCÍA-GAYTÁN V, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                                                          |
| 2016 | <b>NITRÓGENO FOLIAR EN CHILE CHILHUACLE POR EFECTO DE RADIACIÓN DE LA SEMILLA CON EL ISÓTOPO Co60 Y DEL POTENCIAL OSMÓTICO DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA</b> , GARCÍA-GAYTÁN V, GÓMEZ-MERINO FC, BACA-CASTILLO GA, TREJO-TÉLLEZ LI, GARCÍA-MORALES S, TEJEDA-SARTORIUS O, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                         |
| 2016 | <b>RADIACIÓN GAMMA DE SEMILLAS Y POTENCIAL OSMÓTICO DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN LA CONCENTRACIÓN FOLIAR DE HIERRO EN CHILE CHILHUACLE</b> , GARCÍA-GAYTÁN V, GÓMEZ-MERINO FC, BACA-CASTILLO GA, TREJO-TÉLLEZ LI, GARCÍA-MORALES S, TEJEDA-SARTORIUS O, <b>MEMORIAS DEL XIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                       |
| 2016 | <b>EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA CAA DE AZÚCAR (<i>Saccharum spp.</i>) EN MÉXICO: UNA HISTORIA DE ÉXITO CON NUEVOS DESAFÍOS</b> . ISSN: 0188-7394, SENTÍES-HERRERA HE, GÓMEZ-MERINO FC, LOYO-JOACHIN R, <b>AGROPRODUCTIVIDAD</b> Vol. 9 Pag. 8-8                                                                                                                                                       |
| 2016 | <b>BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO Y EMISIONES DE AMONÍACO EN EXPLOTACIONES AVÍCOLAS</b> ISSN: 0188-7394, VELASCO-VELASCO J, ALVARADO-LARA H, HERNÁNDEZ-CÁZARES AS, GÓMEZ-MERINO FC, NARCISO-GAYTÁN C, MISSELBROOK T, <b>AGROPRODUCTIVIDAD</b> Vol. 9 Pag. 38-38                                                                                                                                             |
| 2016 | <b>HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA ESTUDIOS AMBIENTALES DE ACTIVIDADES AGROINDUSTRIALES</b> ISSN: 0188-7394, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, VELASCO-VELASCO J, LARA-CAPISTRÁN L, <b>AGROPRODUCTIVIDAD</b> Vol. 9 Pag. 3-3                                                                                                                                                                              |
| 2016 | <b>NITROGEN AND POTASSIUM NUTRITION DIFFERENTIALLY AFFECT TOMATO BIOMASS AND GROWTH</b> ISSN: 0378-1844, SAN MARTÍN-HERNÁNDEZ C, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, VOLKE-HALLER VH, ESCALANTE-ESTRADA JA, SÁNCHEZ-GARCÍA P, SAUCEDO-VELOZ C, <b>INTERCIENCIA</b> Vol. 41 Pag. 60-60                                                                                                                     |
| 2016 | <b>FIRST REPORT OF POWDERY MILDEW IN CHILHUACLE CHILE (<i>Capsicum annum</i>) CAUSED BY <i>Leveillula taurica</i> IN SOUTHERN MEXICO</b> . <a href="http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-04-16-0447-PDN">http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-04-16-0447-PDN</a> ISSN: 0191-2917, GARCÍA-GAYTÁN V, GARCÍA-MORELOS S, SILVA-ROJAS HV, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, <b>PLANT DISEASE</b> Vol. 100 Pag. 2325-2325 |
| 2016 | <b>PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF CHARD AND LETTUCE TO PHOSPHITE SUPPLY IN NUTRIENT SOLUTION</b> ISSN: 2345-3737, Estrada-Ortiz E, Trejo-Téllez LI, Gómez-Merino FC, Silva-Rojas HV, Castillo-González AM, Avitia-García E, <b>JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY</b>                                                                                                                           |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Vol. 18 Pag. 1079-1079                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2015 | <b>CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA DE PLÁNTULAS DE CAA DE AZÚCAR OBTENIDAS A PARTIR DE TÉCNICAS DE CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES</b> , BELLO-BELLO JJ, GÓMEZ-MERINO FC, MORALES-RAMOS V, CAAMAL-VELÁZQUEZ H, <b>MEMORIAS DE LA XXXVII CONVENCION Y EXPOATAM 2015</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                                        |
| 2015 | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS EN LA CALIDAD INDUSTRIAL DEL JUGO DEL HÍBRIDO DE CAA DE AZÚCAR CP 72-2086</b> , SENTÍES-HERRERA HE, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, MARTÍNEZ-RIVERA LA, CADENA-ÍNIGUEZ J, SÁNCHEZ-GARCÍA P, VOLKE-HALLER VH, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 330-330                                                             |
| 2015 | <b>RADIACIÓN GAMMA EN EL DESARROLLO DEL CHILE CHILHUACLE EN HIDROPONÍA EN INVERNADERO</b> , GARCÍA-GAYTÁN V, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, BACA-CASTILLO GA, GARCÍA-MORALES S, TEJEDA-SARTORIUS O, RAMÍREZ-MARTÍNEZ M, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 325-325                                                                        |
| 2015 | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS EN LA ETAPA DE MADURACIÓN Y DESARROLLO DE TRES HÍBRIDOS DE CAA DE AZÚCAR (<i>Saccharum spp.</i>)</b> , SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, CADEA-IGUEZ J, SÁNCHEZ-GARCÍA P, VOLKE-HALLER VH, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 320-320                                                             |
| 2015 | <b>LA RADIACIÓN GAMMA (Co60) Y TIPO DE SUSTRATO AFECTA EL CRECIMIENTO, CONCENTRACIÓN NUTRIMENTAL Y PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS EN PLÁNTULAS DE CHILE CHILHUACLE</b> , GARCÍA-GAYTÁN V, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, BACA-CASTILLO GA, GARCÍA-MORALES S, TEJEDA-SARTORIUS O, RAMÍREZ-MARTÍNEZ M, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 314-314 |
| 2015 | <b>TOLERANCIA DE CLORURO DE SODIO DE GENOTIPOS SILVESTRES DE TOMATE</b> , LADEWIG P, GÓMEZ-MERINO FC, SERVÍN-JUÁREZ R, GARCÍA-GAYTÁN V, TREJO-TÉLLEZ LI, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 246-246                                                                                                                                          |
| 2015 | <b>ACUMULACIÓN NUTRIMENTAL EN BULBOS DE ALCATRAZ EN RESPUESTA A UNA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA</b> , TORRES-FLORES NI, TREJO-TÉLLEZ LI, TREJO-TÉLLEZ BI, GÓMEZ-MERINO FC, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 220-220                                                                                                               |
| 2015 | <b>CONCENTRACIÓN DE N, P Y K EN <i>Zantedeschia elliotiana</i> EN FUNCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN CON N Y K</b> , TORRES-FLORES NI, TREJO-TÉLLEZ LI, TREJO-TÉLLEZ BI, GÓMEZ-MERINO FC, <b>MEMORIAS DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 215-215                                                                                                                |
| 2015 | <b>ABSORCIÓN DE NPK EN VARAS FLORALES DE ALCATRAZ EN RESPUESTA A FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA</b> , TORRES-FLORES NI, TREJO-TÉLLEZ LI, TREJO-TÉLLEZ BI, OLIVARES-MERCADO PX, GÓMEZ-MERINO FC, <b>MEMORIAS DEL XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                        |
| 2015 | <b>CONCENTRACIÓN DE AMINOÁCIDOS EN HOJAS E INFLORESCENCIAS DE CEMPASÚCHIL BAJO DIFERENTES NIVELES DE SOMBREADO</b> , PERALTA-SÁNCHEZ MG, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, RODRÍGUEZ-MENDOZA MN, SERRATO-CRUZ MA, GARCÍA-ALBARADO JC, <b>MEMORIAS DEL XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                        |
| 2015 | <b>FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN LA CONCENTRACIÓN DE FENOLES TOTALES EN INFLORESCENCIAS DE <i>Tagetes erecta</i> VAR. INCA</b> , PERALTA-SÁNCHEZ MG, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, RODRÍGUEZ-MENDOZA MN, SERRATO-CRUZ MA, GARCÍA-ALBARADO JC, <b>MEMORIAS DEL XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                             |
| 2015 | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS EN LA MADURACIÓN DE CAA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i>)</b> , SENTÍES-HERRERA HE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, VOLKE-HALLER VH, <b>MEMORIAS DEL XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                                                         |
| 2015 | <b>CONCENTRACIÓN FOLIAR DE PROTEÍNAS EN DOS ESPECIES DE ALCATRAZ EN FUNCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA</b> , TORRES-FLORES NI, TREJO-TÉLLEZ LI, TREJO-TÉLLEZ BI, GÓMEZ-MERINO FC, <b>MEMORIAS DEL XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                                                            |
| 2015 | <b>COMPONENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS EN MIEL DE ABEJA SIN AGUIJÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO</b> , LÓPEZ-GARAY LA, GÓMEZ-MERINO FC, CONTRERAS-OLIVA A, TREJO-                                                                                                                                                                                                                         |

- 2015 TÉLLEZ LI, **MEMORIAS DEL IX CONGRESO MESOAMERICANO SOBRE ABEJAS NATIVAS** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2015 **TOLERANCIA DE Agave tequilana A ALTAS CONCENTRACIONES DE CATIONES METÁLICOS DIVALENTES (ISSN 2395-9525)**, CEN-CEN ER, GÓMEZ-MERINO FC, MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ A, **POLIBOTÁNICA** Vol. 40 Pag. 163-163
- 2015 **PHYSIOLOGICAL AND NUTRIENT CHANGES IN SWEET PEPPER (Capsicum annum L.) SEEDLINGS CAUSED BY CADMIUM (ISSN EN TRÁMITE)**, HERNÁNDEZ-BAUTISTA L, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, GARCÍA-MORALES S, TEJEDA-SARTORIUS O, **REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL** Vol. 31 Pag. 389-389
- 2015 **OSMOTIC STRESS INDUCED BY POLYETHYLENGLYCOL ALTERS MACRONUTRIENTS CONCENTRATIONS IN SUGARCANE (Saccharum spp.) PLANTS in vitro (ISSN 1405-3195)**, CASTAEDA-CASTRO O, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, PASTELÍN SOLANO MC, **AGROCIENCIA** Vol. 49 Pag. 859-859
- 2015 **BIOACCUMULATION OF IRON, SELENIUM, NITRATE, AND PROTEINS IN CHARD SHOOTS (ISSN 0718-9516)**, HERNÁNDEZ-CASTRO E, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ MERINO FC, RODRÍGUEZ-MENDOZA MN, SÁNCHEZ-GARCÍA P, ROBLEDO-PAZ A., **JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION** Vol. 15 Pag. 694-694
- 2015 **BIOSTIMULANT ACTIVITY OF PHOSPHITE IN HORTICULTURE (HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.SCIENTA.2015.09.035) (ISSN: 0304-4238)**, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, **SCIENTIA HORTICULTURAE** Vol. 196 Pag. 82-82
- 2015 **PLANT AND MICROBE GENOMICS AND BEYOND: POTENTIAL FOR DEVELOPING A NOVEL MOLECULAR PLANT NUTRITION APPROACH (DOI 10.1007/S11738-015-1952-2) (ISSN: 1861-1664)**, GÓMEZ-MERINO FC, TREJO-TÉLLEZ LI, ALARCÓN A, **ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM** Vol. 37 Pag. 1-1
- 2015 **CRECIMIENTO DE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS L.) Y TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) EN UN SISTEMA ACUAPÓNICO ABIERTO (ISSN-0188-7394)**, ORTEGA-LÓPEZ NE, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, ALONSO-LÓPEZ A, SALAZAR-ORTÍZ J., **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 8 Pag. 20-20
- 2015 **LA ACUAPONÍA: ALTERNATIVA SUSTENTABLE Y POTENCIAL PARA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN MÉXICO (ISSN-0188-7394)**, GÓMEZ-MERINO FC, ORTEGA-LÓPEZ NE, TREJO-TÉLLEZ LI, SÁNCHEZ-PÁEZ R, SALAZAR-MARCIAL E, SALAZAR-ORTIZ J., **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 8 Pag. 60-60
- 2014 **EL CAMPUS CÓRDOBA IMPULSA PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE CAA DE AZÚCAR**, GÓMEZ-MERINO, F. C.; SENTÍES-HERRERA, H. E.; TREJO-TÉLLEZ, L. I.; PÉREZ-SATO, J. A., **AGROENTORNO** Vol. 159 Pag. 13-13
- 2014 **NITRÓGENO Y POTASIO EN LA CONCENTRACIÓN DE N, P Y K EN RIZOMAS DE ALCATRAZ DESPUÉS DEL PRIMER CICLO PRODUCTIVO**, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., TORRES-FLORES NADIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TEJEDA-SARTORIUS OLGA, TREJO-TÉLLEZ BRENDA I., RAMÍREZ-MARTÍNEZ M., **MEMORIAS DEL XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO** Vol. 1 Pag. 189-189
- 2014 **GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE CHILE CHILHUACLE EN RESPUESTA A RADIACIÓN GAMMA Y SUSTRATO**, GARCÍA-GAYTÁN VÍCTOR, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., BACA-CASTILLO GUSTAVO A., **MEMORIAS DEL 3ER CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADA** Vol. 2 Pag. 38-38
- 2014 **ANÁLISIS DE MIEL DE ABEJA DE LA ESPECIE SCAPTOTRIGONA MEXICANA DE LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ**, LÓPEZ GARAY LUZ ANEL, CONTRERAS OLIVA ADRIANA, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., **MEMORIAS DEL 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 2 Pag. 262-262
- 2014 **EL ALUMINIO AFECTA LA VIDA DE FLORERO DE HELICONIA PSITTACORUM**, JÁCOME-CHACÓN MA. DE LOS ÁNGELES, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., **MEMORIAS DEL 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 266-266
- 2014 **PARTICIÓN DE N EN HELICONIA PSITTACORUM L.F. X H. SPATHOCIRCINATA CV. GOLDEN**

- 2014 **TORCH ADRIÁN, EN ESPUESTA A ALUMINIO EN POSCOSECHA, CUACUA-TÉMIZ CASILDO, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., MEMORIAS DEL 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y AGRONÓMICAS** Vol. 1 Pag. 258-258
- 2014 **NAC TRANSCRIPTION FACTOR EXPRESSION, AMINO ACID CONCENTRATION AND GROWTH OF ELITE RICE CULTIVARS UPON SALT STRESS. DOI 10.1007/S11738-014-1569-X. ISSN: 0137-5881., GARCÍA-MORALES SOLEDAD, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., Acta Physiologiae Plantarum** Vol. 36 Pag. 1927-1927
- 2014 **BIOSYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING CHENOPODIUM AMBROSIODES. HTTP://DX.DOI.ORG/10.1155/2014/951746. ISSN: 1687-4129, CARRILLO.-LÓPEZ LUIS M., ZAVALETA-MANCERA HILDA A., VILCHIS-NESTOR ALFREDO, SOTO-HERNÁNDEZ R. MARCOS, ARENAS-ALATORRE JESÚS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., JOURNAL OF NANOMATERIALS** Vol. 2014 Pag. 1-1
- 2014 **METABOLITOS SECUNDARIOS Y CLOROFILAS EN CEMPASÚCHIL EN RESPUESTA A ESTRÉS SALINO. ISSN 2007-9230, PERATA-SÁNCHEZ MARÍA GUADALUPE, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, SERRATO-CRUZ MIGUEL A., GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 9 Pag. 1589-1589
- 2014 **COBALTO EN POSCOSECHA DE VARAS FLORALES DE GLADIOLA (GLADIOLUS GRANDIFLORUS HORT.).ISSN 2007-9230, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., GÓMEZ-PÉREZ VALERIA, CASTRO-GARCÍA FLOR DE AZALEA, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 9 Pag. 1575-1575
- 2014 **CADMIUM-INDUCED CHANGES IN LEAF NUTRIENT CONCENTRATIONS IN SUGARCANE. ISSN: 1459-0263, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RIVERA-OLIVARES LAURA Y., TEJEDA-SARTORIUS OLGA, JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT** Vol. 12 Pag. 879-879
- 2014 **ÍNDICES DE CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE LULO (SOLANUM QUITOENSE [LAMARCK.] EN SUSTRATOS ORGÁNICOS. ISSN 2007-9230, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., LADEWIG PETER, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 9 Pag. 1787-1787
- 2014 **CIENCIAS GENÓMICAS, BIODIVERSIDAD DEL SUELO Y PAISAJE: INTERACCIONES PARA LA SUSTENTABILIDAD. ISSN 2007-9230, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., PÉREZ-VÁZQUEZ ARTURO, SILVA-ROJAS HILDA V., VELASCO-VELASCO JOEL, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 9 Pag. 1771-1771
- 2014 **LULO (SOLANUM QUITOENSE [LAMARCK.] COMO CULTIVO NOVEDOSO EN EL PAISAJE AGROECOSISTÉMICO MEXICANO. ISSN 2007-9230, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, CADENA-IGUEZ JORGE, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 9 Pag. 1741-1741
- 2014 **MODELOS DE SIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE LECHUGA EN RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y MINERAL. ISSN 0187-7380, JIMÉNEZ-MORALES VICTORINO D., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., VOLKE-HALLER VÍCTOR H., REVISTA FITOTECNIA MEXICANA** Vol. 37 Pag. 249-249
- 2014 **CONCENTRACIÓN DE MICRONUTRIMENTOS Y CRECIMIENTO DE RAÍZ EN VARIEDADES DE ARROZ EXPUESTAS A ALUMINIO. ISSN 0187-7380, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., MARÍN-GARZA TANIA, REVISTA FITOTECNIA MEXICANA** Vol. 37 Pag. 243-243
- 2014 **INNOVACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN CAA DE AZÚCAR PARA POTENCIAR SU USO COMO BIOFÁBRICA, GÓMEZ MERINO F. C., TREJO-TÉLLEZ L.I., SENTÍES-HERRERA, H. E., REVISTA DE LA ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS AZUCAREROS DE MÉXICO, A.C.** Vol. 27 Pag. 33-33
- 2014 **NITRÓGENO Y POTASIO INFLUENCIAN LA CONCENTRACIÓN DE BIOMOLÉCULAS EN ZANTEDESCHIA ELLIOTIANA, TORRES-FLORES NADIA I., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., RAMÍREZ-MARTÍNEZ MARIBEL, TREJO-TÉLLEZ BRENDA I., TEJEDA SARTORIUS OLGA, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., MEMORIAS XXXVIII CONGRESO DE LA SMCS, A. C.** Vol. I Pag. 282-282
- 2014 **EL SELENIO AFECTA LA CONCENTRACIÓN FOLIAR DE PROTEÍNAS EN ACELGA, HERNÁNDEZ-CASTRO EMMANUEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, ROBLEDO-PAZ ALEJANDRINA, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO,**



- 2014 **MEMORIAS XXXVIII CONGRESO DE LA SMCS, A. C.** Vol. I Pag. 241-241
- 2014 **BIOMASA DE ACELGA (BETA VULGARIS L.) EN RESPUESTA AL SUMINISTRO DE SELENIO,** HERNÁNDEZ-CASTRO EMMANUEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, ROBLEDO-PAZ ALEJANDRINA, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **MEMORIAS XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SMCS, A. C.** Vol. I Pag. 236-236
- 2014 **VITAMINA C Y PORCENTAJE DE JUGO EN FRUTO DE TOMATE NUTRIDO CON N Y K POR ETAPAS FENOLÓGICAS,** SAN MARTÍN-HERNÁNDEZ CÉSAR, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., SAUCEDO-VELOZ CRESCENCIANO, ESCALANTE-ESTRADA JOSÉ ALBERTO, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **MEMORIAS XXXVIII CONGRESO DE LA SMCS, A. C.** Vol. I Pag. 272-272
- 2014 **NUTRICIÓN CON N Y K POR ETAPAS FENOLÓGICAS DE TOMATE EN ACIDEZ TITULABLE Y SÓLIDOS SOLUBLES TOTALES DEL FRUTO,** SAN MARTÍN-HERNÁNDEZ CÉSAR, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., SAUCEDO-VELOZ CRESCENCIANO, ESCALANTE-ESTRADA JOSÉ ALBERTO, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **MEMORIAS XXXVIII CONGRESO DE LA SMCS, A. C.** Vol. II Pag. 35-35
- 2014 **CONCENTRACIÓN DE BIOMOLÉCULAS EN ZANTEDESCHIA ALBOMACULATA POR EFECTO DE FERTILIZACIÓN CON N Y K POR FASES FENOLÓGICAS,** TORRES-FLORES NADIA I., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., TEJEDA-SARTORIUS OLGA, TREJO-TÉLLEZ BRENDA I., RAMÍREZ-MARTÍNEZ MARIBEL, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., **MEMORIAS XXXVIII CONGRESO DE LA SMCS, A. C.** Vol. II Pag. 52-52
- 2014 **AGRICULTURAL LIGNOCELLULOSIC WASTE AND VOLCANIC ROCK COMBINATIONS DIFFERENTIALLY AFFECT SEED GERMINATION AND GROWTH OF PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.) (ISSN: 1930-2126),** PÉREZ-LÓPEZ HERMELINDO, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GARCÍA-MORALES SOLEDAD, RIVERA-OLIVARES LAURA Y., **BIORESOURCES** Vol. 9 Pag. 3977-3977
- 2014 **RESPUESTAS DE LAS VARIEDADES MEX 69-290 Y CP 72-2086 DE CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) A LA SALINIDAD. (ISSN-0188-7394),** CASTAEDA-CASTRO ODÓN, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., JÁCOME-ORTIZ LIZETH, HERNÁNDEZ-DE LA LUZ HUGO, MORALES-RAMOS VICTORINO, GONZÁLEZ-ARNAO MA. TERESA, MARTÍNEZ-OCAMPO YOLANDA MA., GÁMEZ-PASTRANA ROBERTO, PASTELÍN-SOLANO MIRIAM C., **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 7 Pag. 55-55
- 2014 **CONSERVACIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS DE CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) (ISSN-0188-7394),** BELLO-BELLO JERICÓ J., MORALES-RAMOS VICTORINO, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 7 Pag. 42-42
- 2014 **NECESIDADES DE INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CAA DE AZÚCAR (ISSN-0188-7394),** GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., MORALES-RAMOS VICTORINO, SALAZAR-ORTIZ JUAN, VELASCO-VELASCO JOEL, SENTÍES-HERRERA HÉCTOR E., LADEWIG PETER, **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 7 Pag. 22-22
- 2014 **APLICACIONES DEL CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES EN CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) (ISSN-0188-7394),** CASTAEDA-CASTRO ODÓN, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., MORALES-RAMOS VICTORINO, GONZÁLEZ-ARNAO MA. TERESA, MARTÍNEZ-OCAMPO YOLANDA MA., GÁMEZ-PASTRANA ROBERTO, PASTELÍN-SOLANO MIRIAM C., **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 7 Pag. 16-16
- 2014 **NUEVAS DIRECTRICES EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) (ISSN-0188-7394),** SENTÍES-HERRERA HÉCTOR E., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 7 Pag. 9-9
- 2014 **THE AGRO-INDUSTRIAL SUGARCANE SYSTEM IN MEXICO: CURRENT STATUS, CHALLENGES AND OPPORTUNITIES. (ISSN: 1916-9752),** SENTÍES-HERRERA HÉCTOR E., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., VALDEZ-BALERO APOLONIO, SILVA-ROJAS HILDA V., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., **JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE** Vol. 6 Pag. 26-26
- 2014 **PARTICIÓN DE BIOMASA EN CEMPASÚCHIL (TAGETES ERECTA L.) VAR. INCA EN RESPUESTA A FERTILIZACIÓN NITROGENADA. (ISBN: 978-607-95228-5-8),** PERALTA-SÁNCHEZ MA. GUADALUPE, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, SERRATO-CRUZ MIGUEL ÁNGEL, GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, LADEWIG PETER, **XI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1

- 2014 **MORFOLOGÍA DE TAGETES ERECTA VAR. INCA EXPUESTA A DIFERENTES PORCENTAJES DE SOMBREADO (ISBN: 978-607-95228-5-8).**, PERALTA-SÁNCHEZ MA. GUADALUPE, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, SERRATO-CRUZ MIGUEL ÁNGEL, GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, **XI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2014 **NITRÓGENO Y POTASIO EN EL CRECIMIENTO DE TOMATE CULTIVADO EN HIDROPONÍA. (ISBN: 978-607-95228-5-8).**, SAN MARTÍN-HERNÁNDEZ CESAR, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., SAUCEDO-VELOZ CRESCENCIANO, ESCALANTE-ESTRADA JOSÉ ALBERTO, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **XI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2014 **RENDIMIENTO DE TOMATE HIDROPÓNICO EN RESPUESTA A LA NUTRICIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA (ISBN: 978-607-95228-5-8).**, SAN MARTÍN-HERNÁNDEZ CESAR, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., SAUCEDO-VELOZ CRESCENCIANO, ESCALANTE-ESTRADA JOSÉ ALBERTO, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **XI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2014 **ACUMULACIÓN DE BIOMASA EN COL (BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA L.) EN RESPUESTA AL SUMINISTRO DE SELENIO. (ISBN: 978-607-95228-5-8).**, HERNÁNDEZ-CASTRO EMMANUEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, ROBLEDO-PAZ ALEJANDRINA, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **XI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2014 **SELENIO EN LA CONCENTRACIÓN DE AZÚCARES TOTALES EN ACELGA (BETA VULGARIS L.) (ISBN: 978-607-95228-5-8).**, HERNÁNDEZ-CASTRO EMMANUEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, ROBLEDO-PAZ ALEJANDRINA, SÁNCHEZ-GARCÍA PROMETEO, **XI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2013 **LAS BROMELIAS, UN RECURSO ATRACTIVO PARA SU USO EN PARQUES PÚBLICOS Y PARQUES PRIVADOS EN VERACRUZ,** GARCÍA-ALBARADO, J. C.; MENDOZA-HERNÁNDEZ, N. B.; PÉREZ-SATO, J. A.; MEDINA-BONILLA, J.; MÉNDEZ-URBANO, D.; ÁVALOS DE LA CRUZ, D. A.; GÓMEZ-MERINO, F. C., **AGROENTORNO** Vol. 154 Pag. 26-26
- 2013 **CARACTERIZACIÓN DE CULTIVARES DE TULIPÁN (TULIPA GESNERIANA L.) EN POSTCOSECHA. (ISSN 0188-7394).**, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., RAMÍREZ-MARTÍNEZ MARIBEL, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., CASTILLO-GONZÁLEZ ANA MARÍA, **AGROPRODUCTIVIDAD** Vol. 6 Pag. 28-28
- 2013 **FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN INVOLUCRADOS EN RESPUESTAS MOLECULARES DE LAS PLANTAS AL ESTRÉS OSMÓTICO. (ISSN 0187-7380).**, GARCÍA-MORALES SOLEDAD, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., HERRERA CARRERA BRAULIO E., **REVISTA FITOTECNIA MEXICANA** Vol. 36 Pag. 105-105
- 2013 **PROPAGACIÓN DE ESPECIES HERBÁCEAS SILVESTRES CON POTENCIAL PARA PAISAJISMO. (ISSN 2007-0934).**, GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., SANDOVAL-PÉREZ ISAURO A., MORALES-RAMOS VICTORINO, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 5 Pag. 1043-1043
- 2013 **PAISAJE Y TURISMO RURAL EN MÉXICO: FORTALEZAS Y DESAFÍOS PARA SU POTENCIACIÓN. (ISSN 2007-0934).**, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., MORALES-RAMOS VICTORINO, GARCÍA GARCÍA CARLOS G., PÉREZ-SATO JUAN ANTONIO, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 5 Pag. 1027-1027
- 2013 **NITRÓGENO Y POTASIO EN LA ACUMULACIÓN DE BIOMASA EN DOS ESPECIES DE ALCATRAZ (ISSN 2007-0934).**, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., TORRES-FLORES NADIA I., TEJEDA-SARTORIUS OLGA, TREJO-TÉLLEZ BRENDA I., RAMÍREZ-MARTÍNEZ MARIBEL, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 5 Pag. 1063-1063
- 2013 **LULO (SOLANUM QUIROENSE LAMARCK) COMO NUEVO ELEMENTO DEL PAISAJE EN MÉXICO: GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO EN SUSTRATOS ORGÁNICOS. (ISSN 2007-0934).**, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, MORALES-RAMOS VICTORINO, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 5 Pag. 877-877
- 2013 **EVALUACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE TEZONTLE Y SU USO EN LA PRODUCCIÓN DE TULIPÁN. (ISSN 2007-0934).**, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., RAMÍREZ-MARTÍNEZ MARIBEL, GÓMEZ-MERINO

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | FERNANDO C., GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, BACA-CASTILLO GUSTAVO A., TEJEDA-SARTORIUS OLGA, <b>REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS</b> Vol. 5 Pag. 863-863                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2013 | <b>CLORURO DE SODIO SOBRE BIOMASA SECA Y ABSORCIÓN DE CATIONES MACRONUTRIMENTOS EN CEMPASÚCHIL (TAGETES ERECTA LINN.) (ISSN 2007-0934),</b> TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., PERALTA-SÁNCHEZ MA. GUADALUPE, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., RODRÍGUEZ-MENDOZA MA. DE LAS NIEVES, SERRATO-CRUZ MIGUEL A. Y ARÉVALO-BECERRIL ÁNGEL E., <b>REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS</b> Vol. 5 Pag. 979-979                    |
| 2013 | <b>INICIATIVA PARA LA PROMOCIÓN DE BIODIVERSIDAD EN ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS,</b> GARCÍA-ALBARADO J. CRUZ, GÓMEZ-MERINO FERNANDO CARLOS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GARCÍA-GARCÍA CARLOS G. Y BRUNO-RIVERA ANDRÉS, <b>MEMORIAS DEL 8 CONGRESO IBEROAMERICANO DE PARQUES Y JARDINES PÚBLICOS, PARJAP Guatemala, Guatemala.</b> Vol. 1 Pag. 2-2                                                              |
| 2013 | <b>THE EFFECTS OF PHOSPHITE ON STRAWBERRY YIELD AND FRUIT QUALITY. (ISSN 0718-9516),</b> E. Estrada-Ortiz, L. I. Trejo-Téllez, F. C. Gómez-Merino, R. Núñez-Escobar, and M. Sandoval-Villa, <b>JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION</b> Vol. 13 Pag. 612-612                                                                                                                                       |
| 2013 | <b>ANÁLISIS DE CRECIMIENTO DE LECHUGA TRATADA CON FOSFITO VÍA RADICAL (ISBN: 978-607-95228-4-1),</b> ESTRADA ORTÍZ ELÍAS; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; SILVA ROJAS HILDA VICTORIA; CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARÍA; AVITIA GARCÍA EDILBERTO, <b>X ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                                             |
| 2013 | <b>DIÁMETRO MEDIO Y PRODUCCIÓN DE TALLOS FLORALES DE ZANTEDESCHIA ALBOMACULATA EN FUNCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA (ISBN: 978-607-95228-4-1),</b> TORRES FLORES NADIA ISSAÍ; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; TEJEDA SARTORIUS OLGA; TREJO TÉLLEZ BRENDA I.; RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, <b>X ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1 |
| 2013 | <b>PRODUCCIÓN DE FLOR DE CEMPASÚCHIL VAR. INCA EN RESPUESTA A NITRÓGENO Y NIVEL DE SOMBREADO (ISBN: 978-607-95228-4-1),</b> PERALTA SÁNCHEZ MARÍA GUADALUPE; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; RODRÍGUEZ MENDOZA MARÍA DE LAS NIEVES; SERRATO CRUZ MIGUEL ÁNGEL; GARCÍA ALBARADO J. CRUZ, <b>X ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                 |
| 2013 | <b>ÁCIDO ASCÓRBICO EN FUNCIÓN DE APLICACIONES DE FOSFITO VÍA FOLIAR Y RADICAL EN ACELGA Y LECHUGA (ISBN: 978-607-95228-4-1),</b> ESTRADA ORTÍZ ELÍAS; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; SILVA ROJAS HILDA VICTORIA; CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARÍA; AVITIA GARCÍA EDILBERTO, <b>X ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                                 |
| 2013 | <b>GROSOR DE TALLOS FLORALES DE ZANTEDESCHIA ELLIOTIANA EN FUNCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA (ISBN: 978-607-95228-4-1),</b> TORRES FLORES NADIA ISSAÍ; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; TEJEDA SARTORIUS OLGA; TREJO TÉLLEZ BRENDA I.; RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, <b>X ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1                        |
| 2012 | <b>NITRÓGENO EN FASE VEGETATIVA Y POTASIO EN FASE REPRODUCTIVA SOBRE CALIDAD DE ESPATA DE ALCATRAZ (ISBN 978-607-7678-76-2),</b> TORRES FLORES NADIA ISSAÍ; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL; TREJO TÉLLEZ BRENDA I.; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; TEJEDA SARTORIUS OLGA, <b>XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 73-73                                     |
| 2012 | <b>FLORACIÓN Y SENESCENCIA EN ALCATRAZ EN RESPUESTA A NITRÓGENO EN FASE VEGETATIVA Y POTASIO EN FASE REPRODUCTIVA (ISBN 978-607-7678-76-2),</b> TORRES FLORES NADIA ISSAÍ; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL; TREJO TÉLLEZ BRENDA I.; TEJEDA SARTORIUS OLGA; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, <b>XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO</b> Vol. 1 Pag. 69-69                      |
| 2012 | <b>CRECIMIENTO Y CALIDAD DE TULIPÁN EN DIFERENTES SUSTRATOS (ISBN 978-607-7678-76-2),</b> RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL; SAN MARTÍN HERNÁNDEZ CÉSAR; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; GARCÍA ALBARADO J. CRUZ, <b>XXXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo</b> Vol. 1 Pag. 237-237                                                                                               |
| 2012 | <b>EXTRACTOS DE VERMICOMPOSTA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA EN HIDROPONÍA (ISBN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p><b>978-607-7678-76-2</b>), JIMÉNEZ-MORALES, VICTORINO DAMIAN; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO CARLOS; SAN MARTÍN-HERNÁNDEZ, CÉSAR; VOLKE-HALLER, VÍCTOR HUGO; TREJO-TÉLLEZ, LIBIA IRIS., <b>XXXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo</b> Vol. 1 Pag. 127-127</p>                                                                                                                    |
| 2012 | <p><b>ACUMULACIÓN DE MATERIA SECA DE LECHUGA EN FUNCIÓN DE FOSFITO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA (ISBN 978-607-7678-76-2)</b>, ESTRADA-ORTIZ, ELIAS; TREJO-TÉLLEZ, LIBIA IRIS; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO CARLOS; SILVA-ROJAS, HILDA VICTORIA; CASTILLO-GONZÁLEZ, ANA MARÍA; AVITIA-GARCÍA, EDILBERTO., <b>XXXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo</b> Vol. 1 Pag. 109-109</p>        |
| 2012 | <p><b>ÁREA FOLIAR Y NÚMERO DE HOJAS EN LECHUGA TRATADA CON FOSFITO (ISBN 978-607-7678-76-2)</b>, ESTRADA-ORTIZ, ELIAS; TREJO-TÉLLEZ, LIBIA IRIS; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO CARLOS; SILVA-ROJAS, HILDA VICTORIA; CASTILLO-GONZÁLEZ, ANA MARÍA; AVITIA-GARCÍA, EDILBERTO., <b>XXXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo</b> Vol. 1 Pag. 103-103</p>                                 |
| 2012 | <p><b>RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL (RPCV) Y SU EFECTO EN LA CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM L.) (ISBN 978-607-7678-76-2)</b>, MORGADO-GONZÁLEZ, ANTONIO; ESPINOSA-VICTORIA, DAVID; QUINTERO-LIZAOLA, ROBERTO; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO CARLOS., <b>XXXVII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo</b> Vol. 1 Pag. 91-91</p>                                  |
| 2012 | <p><b>BIOACUMULACIÓN DE POTASIO, CALCIO Y LANTANO EN TULIPÁN TRATADO CON LANTANO (ISSN: 1870-9982)</b>, RAMÍREZ-MARTÍNEZ, MARIBEL; TREJO-TÉLLEZ, LIBIA I.; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO C.; CASTILLO-GONZÁLEZ, ANA MARÍA; HERNÁNDEZ-RÍOS, ISMAEL; HERNÁNDEZ-ACOSTA, ELIZABETH., <b>TERRA LATINOAMERICANA</b> Vol. 30 Pag. 229-229</p>                                                       |
| 2012 | <p><b>QTLs ASOCIADOS AL CONTENIDO DE CAROTENOS EN HOJAS DE MAIZ (ZEA MAYS L.) (ISSN 1405-3195)</b>, PÉREZ SILVA, VIRIDIANA; GÓMEZ MERINO FERNANDO C.; GARCÍA ZAVALA J. JESÚS; BURGUEO FERREIRA JUAN; SANTACRUZ VARELA AMALIO; PALACIOS ROJAS NATALIA; TIESSEN AXEL, <b>AGROCIENCIA</b> Vol. 46 Pag. 333-333</p>                                                                       |
| 2012 | <p><b>EXPRESIÓN DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN NAC EN HOJAS DE ARROZ BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS POR DESHIDRATACIÓN (ISBN: 978-607-95228-3-4)</b>, GARCÍA MORALES SOLEDAD, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, HERRERA CABRERA BRAULIO EDGAR Y ESPINOSA VICTORIA DAVID, <b>MEMORIAS DEL IX ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1</p>  |
| 2012 | <p><b>CRECIMIENTO Y CONCENTRACIÓN DE LOS CATIONES EN PLANTAS DE ARROZ BAJO ESTRÉS POR DÉFICIT HÍDRICO Y SALINIDAD (ISBN: 978-607-95228-3-4)</b>, GARCÍA MORALES SOLEDAD, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, HERRERA CABRERA BRAULIO EDGAR Y ESPINOSA VICTORIA DAVID, <b>MEMORIAS DEL IX ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1</p> |
| 2012 | <p><b>EL LANTANO AFECTA LA DURACIÓN DEL CICLO FENOLÓGICO EN TULIPÁN (ISBN: 978-607-95228-3-4)</b>, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL, CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARÍA, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS Y TEJEDA SARTORIUS OLGA, <b>MEMORIAS DEL IX ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1</p>                                                 |
| 2012 | <p><b>CONTENIDO FOLIAR DE FÓSFORO EN TULIPÁN EN RESPUESTA A TRATAMIENTOS CON LANTANO (ISBN: 978-607-95228-3-4)</b>, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL, CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARÍA, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS Y TEJEDA SARTORIUS OLGA, <b>MEMORIAS DEL IX ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA</b> Vol. 1 Pag. 1-1</p>                                |
| 2012 | <p><b>PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF RICE PLANTS GROWING UNDER OSMOTIC STRESS IN HYDROPONICS (ISSN: 0567-7572)</b>, GARCÍA MORALES SOLEDAD, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, ESPINOSA VICTORIA DAVID, HERRERA CABRERA BRAULIO EDGAR, TAVITAS FUENTES LETICIA AND HERNÁNDEZ ARAGÓN LEONARDO, <b>ACTA HORTICULTURAE</b> Vol. 947 Pag. 401-401</p>                      |
| 2012 | <p><b>USE OF NUTRIENT SOLUTION AND TRADITIONAL PRODUCTION SYSTEM OF CHRYSANTHEMUM ON POSTHARVEST QUALITY (ISSN: 0567-7572)</b>, CARRILLO LÓPEZ LUIS MANUEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, ALCÁNTAR GONZÁLEZ GABRIEL, ARÉVALO GALARZA MARÍA DE LOURDES, GAYTÁN ACUA ELDA ARACELY AND GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, <b>ACTA HORTICULTURAE</b> Vol. 947 Pag. 291-291</p>                      |
| 2012 | <p><b>NUTRIENT SOLUTIONS AND TRADITIONAL PRODUCTION SYSTEM ON CHRYSANTHEMUM ON</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- 2012 **GROWTH AND NUTRIENT CONCENTRATION IN LEAVES (ISSN: 0567-7572)**, CARRILLO LÓPEZ LUIS MANUEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, ALCÁNTAR GONZÁLEZ GABRIEL, ARÉVALO GALARZA MARÍA DE LOURDES, GAYTÁN ACUA ELDA ARACELY AND GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 947 Pag. 283-283
- 2012 **PHOSPHITE ON GROWTH AND FRUIT QUALITY YN STRAWBERRY (ISSN:0567-7572)**, ESTRADA ORTIZ ELÍAS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, NÚEZ ESCOBAR ROBERTO AND SANDOVAL VILLA MANUEL, **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 947 Pag. 277-277
- 2012 **HELICONIA PSITTACORUM RESPONDS TO VARIATIONS OF NITRATE/AMMONIUM RATIOS UNDER HYDROPONIC CONDITIONS (ISSN: 0567-7572)**, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS AND VIDAL MORALES BELEM, **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 947 Pag. 261-261
- 2012 **GROWTH INHIBITION AND CHANGES IN NUTRIENT ACCUMULATION IN CUCUMBER PLANTS UNDER SALINITY CONDITIONS (ISSN: 0567-7572)**, GARCÍA MORALES SOLEDAD, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS AND ESPINOSA VICTORIA DAVID, **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 947 Pag. 83-83
- 2012 **GROWTH, PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY, AND POTASSIUM AND SODIUM CONCENTRATION IN RICE PLANTS UNDER SALT STRESS (ISSN: 1679-9275)**, GARCÍA MORALES SOLEDAD, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, CALDANA CAMILA, ESPINOSA VICTORIA DAVID Y HERRERA CABRERA BRAULIO EDGAR, **ACTA SCIENTIARUM AGRONOMY** Vol. 34 Pag. 317-317
- 2011 **CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR CULTIVADAS EN EL ESTADO DE TABASCO, MÉXICO (ISSN: 2074-8647)**, GONZÁLEZ-JIMÉNEZ, VIANEY; VALDEZ-BALERO, APOLONIO; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO C.; SILVA-ROJAS, HILDA VICTORIA; PÉREZ-FLORES, JULIÁN; ORTIZ-GARCÍA, CARLOS FREDY., **BIOTECNOLOGÍA VEGETAL (ISSN: 2074-8647)** Vol. 11 Pag. 107-107
- 2011 **ANATOMÍA, CONTENIDOS DE ÁCIDO ABCSÍCO Y NUTRIMENTOS Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE HELICONIA (ISSN 0187-7380)**, BENITEZ DOMÍNGUEZ LIZETH, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS Y ROBLEDO PAZ ALEJANDRINA, **REVISTA FITOTECNIA MEXICANA** Vol. 34 Pag. 189-189
- 2011 **MICRONUTRIMENTOS EN PETUNIAS CRECIDAS CON DISTINTAS PROPORCIONES DE COMPOSTA EN SUSTRATO (ISSN: 2007-0934)**, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, VOLKE HALLER VICTOR HUGO, GARCÍA ALBARADO J. CRUZ, VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ MARÍA DE LOS ÁNGELES Y RUIZ BELLO ALEJANDRINA, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 1 Pag. 415-415
- 2011 **MACRONUTRIMENTOS EN PETUNIAS CRECIDAS CON DISTINTAS PROPORCIONES DE COMPOSTA EN SUSTRATO (ISSN: 2007-0934)**, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ MARÍA DE LOS ÁNGELES, GARCÍA ALBARADO J. CRUZ Y RUIZ BELLO ALEJANDRINA, **REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS** Vol. 1 Pag. 399-399
- 2011 **RESPUESTAS BIOQUÍMICAS EN FRESA AL SUMINISTRO DE FÓSFORO EN FORMA DE FOSFITO**, ESTRADA ORTIZ ELÍAS, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, NÚEZ ESCOBAR ROBERTO Y SANDOVAL VILLA MANUEL, **REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA (ISSN: 0186-3231)** Vol. 17 Pag. 129-129
- 2011 **CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DEL FACTOR DE CHOQUE TÉRMINO (OS02G13800) EN ARROZ BAJO ESTRÉS SALINO (ISBN: 978-607-95228-2-7)**, GARCÍA MORALES SOLEDAD, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, CALDANA CAMILA Y RIVERA OLIVARES LAURA YOLANDA, **MEMORIAS DEL VIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2011 **CRECIMIENTO DE VITROPLÁNTULAS DE CAA DE AZÚCAR EN SUSTRATOS CONTENIENDO RESIDUOS AGRÍCOLAS BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO (ISBN: 978-607-95228-2-7)**, RIVERA OLIVARES LAURA YOLANDA, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, TEJEDA SARTORIUS OLGA Y GARCÍA MORALES SOLEDAD, **MEMORIAS DEL VIII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA** Vol. 1 Pag. 1-1
- 2011 **SISTEMAS AGRO Y SILVOPASTORILES EN LA COMUNIDAD EL LIMÓN, MUNICIPIO DE PASO DE**

- 2010 **OVEJAS, VERACRUZ, MÉXICO**, BAUTISTA-TOLENTINO MARCELO, LÓPEZ-ORTÍZ SILVIA, PÉREZ-HERNÁNDEZ PONCIANO, VARGAS-MENDOZA MÓNICA, GALLARDO-LÓPEZ FELIPE Y GÓMEZ-MERINO FERNANDO CARLOS, **TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS (ISSN: 1870-0462)** Vol. 14 Pag. 63-63
- 2010 **ESCARIFICACIÓN Y GERMINACIÓN IN VITRO DE SEMILLAS DE HELICONIAS**, GÓMEZ-MERINO FERNANDO CARLOS, VIDAL MORALES BELEM, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS Y MOLINOS DA SILVA CHRISTIANE, **UNIVERSIDAD Y CIENCIA** Vol. 26 Pag. 1-1
- 2010 **LA RELACIÓN K+/CA2+ DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA AFECTA EL CRECIMIENTO Y CALIDAD POSTCOSECHA DE TULIPÁN**, RAMÍREZ MARTÍNEZ MARIBEL, TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS Y SÁNCHEZ GARCÍA PROMETEO, **REVISTA FITOTECNIA MEXICANA** Vol. 33 Pag. 149-149
- 2010 **CONCENTRACIÓN DE CATIONES EN FRIJOL COMÚN EN RESPUESTA A ALUMINIO**, LANDA CONTRERAS RODOLFO, TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS, GÓMEZ-MERINO FERNANDO CARLOS, SÁNCHEZ VILLAR BERNARDO, OSORIO GARCÍA CECILIA, **TERRA LATINOAMERICANA** Vol. 28 Pag. 119-119
- 2010 **CRECIMIENTO DE PETUNIA EN RESPUESTA A DIFERENTES PROPORCIONES DE COMPOSTA EN SUSTRATO**, J. C. García-Albarado; L. I. Trejo-Téllez; M. A. Velásquez-Hernández; A. Ruiz-Bello; F. C. Gómez-Merino, **REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURAE** Vol. 16 Pag. 107-107
- 2010 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y NUTRIMENTALES DE VARIEDADES DE ARROZ A LA CONCENTRACIÓN DE ALUMINIO.**, MARÍN GARZA, TANIA; GÓMEZ-MERINO, FERNANDO CARLOS; TREJO-TÉLLEZ, LIBIA IRIS; MUOZ-OROZCO, ABEL.; TAVITAS-FUENTES, L.; HERNÁNDEZ-ARAGÓN, L. Y SANTACRUZ-VARELA, AMALIO., **REVISTA FITOTECNIA MEXICANA** Vol. 33 Pag. 37-37
- 2010 **TRANSGENIC TOBACCO PLANTS OVEREXPRESSING PYRUVATEPHOSPHATE DIKINASE INCREASE EXUDATION OF ORGANIC ACIDS AND DECREASE ACCUMULATION OF ALUMINUM IN THE ROOTS**, L. I. Trejo-Téllez, R. Stenzel, F. C. Gómez-Merino, J. M. Schmitt, **Plant and Soil** Vol. 326 Pag. 187-187
- 2009 **ESTADO NUTRIMENTAL Y CRECIMIENTO DE VITROPLANTAS DE CAADE AZÚCAR EN RESPUESTA A REGULADORES DE CRECIMIENTO**, CASTAEDA-CASTRO ODÓN, GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., TREJO-TÉLLEZ LIBIA I., PASTELÍN-SOLANO MIRIAM C., MARTÍNEZ-OCAMPO YOLANDA, GONZÁLEZ-ARNAU MA. TERESA Y GUEVARA-VALENCIA MARINA, **TERRA LATINOAMERICANA** Vol. 27 Pag. 177-177
- 2009 **EFFECT OF LANTHANE ON QUALITY OF TULIP FLOWER LLE DE FRANCE**, RAMÍREZ, M.; GÓMEZ-MERINO, F.C.; TREJO-TELLEZ, L.I.; HERNÁNDEZ, I.; OSORIO, B.; CASTILLO, A.M. AND HERNÁNDEZ, E., **ACTA HORTICULTURA** Vol. 847 Pag. 295-295
- 2009 **POTASSIUM/CALCIUM RATIOS OF THE NUTRIENT SOLUTION ON TULIP NUTRIENT SATUS.**, RAMÍREZ-MARTÍNEZ, M. ; TREJO-TÉLLEZ, L.I.; GÓMEZ-MERINO, F.; SÁNCHEZ-GARCÍA, P.; RODRÍGUEZ-MENDOZA, M.N. AND SANDOVAL-VILLA, M., **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 843 Pag. 119-119
- 2008 **MICRONUTRIMENTOS SOLUBLES EN VERMICOMPOSTA**, L.Y. Rivera Olivares, L.I. Trejo Téllez, F.C. Gómez Merino, M. Ramírez Gómez, J.S. Méndez Rivera y J.M. Cisneros Vázquez, **REVISTA CHAPINGO SERIE ZONAS ÁRIDAS** Vol. 7 Pag. 29-29
- 2007 **RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS DE PLANTAS DE TABACO A CONCENTRACIONES DE ALUMINIO EN INVERNADERO**, TREJO-TÉLLEZ, L. I. Y GÓMEZ-MERINO, F. C., **TERRA LATINOAMERICANA** Vol. 25 Pag. 0-0
- 2007 **MICRONUTRIENT FOLIAR FERTILIZATION INCREASES QUALITY OF TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM L.) IN ALCALINE SOILS**, TREJO-TÉLLEZ, L. I., RODRÍGUEZ-MENDOZA, M. N., ALCÁNTAR-GONZÁLEZ, G. AND GÓMEZ-MERINO, F. C., **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 729 Pag. 301-301
- 2007 **EFFECT OF FOLIAR FERTILIZATION ON PLANT GROWTH AND QUALITY OF MEXICAN HUSK TOMATO (PHYSALIS IXOCARPA BROT.)**, TREJO-TÉLLEZ, L. I., RODRÍGUEZ-MENDOZA, M. N., ALCÁNTAR GONZÁLEZ, G. AND GÓMEZ-MERINO, F. C., **ACTA HORTICULTURAE** Vol. 729 Pag. 295-295
- 2005 **EFFECTO DE FERTILIZACIÓN FOLIAR CON UREA EN LA PARTICIÓN DE NITRÓGENO EN**

Producción científica

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2005               | <p><b>ESPINACA</b>, TREJO-TELLEZ, L. I., GOMEZ-MERINO, F. C., RODRIGUEZ-MENDOZA, M. N., Y ALCANTAR-GONZALEZ, G., <b>TERRA LATINOAMERICANA</b> Vol. 23 Pag. 495-495</p> <p><b>ARABIDOPSIS ATDGK7, THE SMALLEST MEMBER OF PLANT DIACYLGLYCEROL KINASES, DISPLAYS UNIQUE FEATURES AND SATURATES AT LOW SUBSTRATE CONCENTRATION</b>, GÓMEZ-MERINO, F. C., ARANA-CEBALLOS, F. A., TREJO-TÉLLEZ, L. I., SKIRYCYZ, A., BREARLEY, C. A., DORMANN, P., AND MUELLER-ROEBER, B., <b>JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</b> Vol. 280 Pag. 34888-34888</p> |
| 2004               | <p><b>ATDGK2, A NOVEL DIACYLGLYCEROL KINASE FROM ARABIDOPSIS THALIANA, PHOSPHORYLATES 1-STEAROYL-2-ARACHIDONOYL-SN-GLYCEROL AND 1,2-DIOLEOYL-SN-GLYCEROL AND EXHIBITS COLD-INDUCIBLE GENE EXPRESSION</b>, GÓMEZ-MERINO, F.C., BREARLEY, C. A., ORNATOWSKA, M., ABDELHALIEM, M. E. F., ZANOR, M. I. AND MUELLER-ROEBER, B., <b>JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</b> Vol. 279 Pag. 8230-8230</p>                                                                                                                                              |
| Año de publicación | Libros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2016               | <p><b>NUTRICIÓN DE CULTIVOS. SEGUNDA EDICIÓN</b>, ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, EDITORIAL DEL COLEGIO DE POSTG, ISBN978-607-715-324-5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2015               | <p><b>MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN VARIETAL DE CAÑA DE AZÚCAR</b>, GÓMEZ MERINO FC, SENTÍES-HERRERA HE, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-715-268-2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2015               | <p><b>EL TULIPÁN. BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD</b>, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC, RAMÍREZ-MARTÍNEZ M, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-715-283-5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2013               | <p><b>MANUAL DE HERBÁCEAS SILVESTRES PARA SU USO EN PAISAJISMO</b>, J. CRUZ GARCÍA-ALBARADO, ARTURO PÉREZ-VÁZQUEZ, FERNANDO C. GÓMEZ-MERINO, ANDRÉS BRUNO RIVERA, CARLOS GARCÍA GARCÍA Y JUAN ANTONIO PÉREZ SATO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-715-136-4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2013               | <p><b>LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN. INFORME DE GESTIÓN 2009-2011</b>, HERNÁNDEZ ANGUIANO ANA MARÍA, GÓMEZ-MERINO FERNANDO CARLOS, PÉREZ HERNÁNDEZ LUZ MARÍA Y VILLANUEVA JIMÉNEZ JUAN ANTONIO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-715-134-0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2012               | <p><b>INFORME FINAL DE GESTIÓN 2009-2011: RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN E IMPACTOS</b>, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; HERNÁNDEZ ANGUIANO ANA MARÍA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-715-060-2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2012               | <p><b>PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOILLESS CULTURE AND HYDROPONICS</b>, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS; TREJO-TÉLLEZ LIBIA IRIS; RODRÍGUEZ MENDOZA MARÍA DE LAS NIEVES, ISHS, ISBN798-90-66052-78-9</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2011               | <p><b>LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN. RESUMEN DE PLANES ESTRATÉGICOS 2009-2014</b>, GÓMEZ-MERINO FERNANDO CARLOS, HERNÁNDEZ ANGUIANO ANA MARÍA Y BECERRIL PÉREZ CARLOS MIGUEL, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-715-005-3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2010               | <p><b>LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA: RETOS Y PERSPECTIVAS EN MÉXICO. MEMORIAS DE SIMPOSIO</b>, HERNÁNDEZ ANGUIANO, A. M.; GÓMEZ MERINO, F. C. Y BECERRIL PÉREZ, C. M., COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-7533-45-0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2010               | <p><b>BIOINFORMÁTICA, APLICACIONES A LA GENÓMICA Y PROTEÓMICA</b>, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, SILVA ROJAS HILDA VICTORIA, PÉREZ RODRÍGUEZ PAULINO, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-7533-81-8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2010               | <p><b>LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN INFORME DE GESTIÓN 2006 - 2008</b>, GÓMEZ MERINO, FERNANDO CARLOS Y HERNÁNDEZ ANGUIANO ANA MARÍA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-7533-76-4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2010               | <p><b>NUEVAS TENDENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS</b>, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-7533-55-9</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2009               | <p><b>LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN. RESUMEN DE PLANTES ESTRATÉGICOS 2009-2014</b>, GÓMEZ MERINO FERNANDO CARLOS, HERNÁNDEZ ANGUIANO ANA MARÍA Y BECERRIL PÉREZ CARLOS MIGUEL, COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN978-607-7533-19-1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2009               | <p><b>FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍAS INNOVADORAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

(15 de 26)

Producción científica

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006                      | <b>MAÍZ</b> , Tiessen, A.; Gómez-Merino, F. C., Trejo-Téllez, L.I., López-Fabre, A., Padilla-Chacón, D., Vargas-Ortis, E. y Palacios-Rojas, N., FUNDACIÓN CIENCIA ACTIVA, ISBN978-970-95522-3-2                                                         |
| 2005                      | <b>MEMORIAS DEL CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS CÓRDOBA 2006</b> , GÓMEZ-MERINO, F. C., SERVÍN JUÁREZ, R., Y TREJO-TÉLLEZ, L. I., COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN968-839-549-8                                                           |
| 2005                      | <b>MEMORIAS DEL CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DEL CAMPUS CÓRDOBA 2005</b> , GÓMEZ-MERINO, F. C., COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN968-839-487-4                                                                                                     |
| 2005                      | <b>MEMORIAS DEL PRIMER CONGRESO NACIONAL DE NUTRICIÓN DE CULTIVOS</b> , TREJO-TÉLLEZ, L. I., SANDOVAL-VILLA, M., Y GÓMEZ-MERINO, F. C., COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ISBN968-839-481-5                                                                     |
| <b>Año de publicación</b> | <b>Capítulos de libros</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| 2016                      | <b>NUTRICIÓN MOLECULAR DE N, P Y K EN PLANTAS</b> , NUTRICIÓN DE CULTIVOS. SEGUNDA EDICIÓN ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC EDITORIAL DEL COLEGIO DE POSTG 1 51                                                                    |
| 2016                      | <b>FERTILIZACIÓN FOLIAR</b> , NUTRICIÓN DE CULTIVOS. SEGUNDA EDICIÓN. ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC EDITORIAL DEL COLEGIO DE POSTG 1 37                                                                                         |
| 2016                      | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS: POTENCIALIDADES Y LIMITANTES</b> , NUTRICIÓN DE CULTIVOS. SEGUNDA EDICIÓN. ALCÁNTAR-GONZÁLEZ G, TREJO-TÉLLEZ LI, GÓMEZ-MERINO FC EDITORIAL DEL COLEGIO DE POSTG 1 45                                                            |
| 2015                      | <b>EL ALUMINIO AFECTA LA VIDA DE FLORERO DE HELICONIA PSITTACORUM</b> , CIENCIAS DE LA BIOLOGÍA Y LA AGRONOMÍA. HANDBOOK T-I FIGUEROA-HERNÁNDEZ E, GODÍNEZ-MONTOYA L, PÉREZ SOTO F ECORFAN 1 9                                                          |
| 2014                      | <b>NUTRIENT MANAGEMENT IN STRAWBERRY: EFFECTS ON YIELD, QUALITY AND PLANT HEALTH</b> , STRAWBERRIES. CULTIVATION, ANTIOXIDANT PROPERTIES AND HEALTH BENEFITS. ISBN 978-1-63321-524-5 NATHAN MALONE NOVA SCIENCE PUBLISHERS 1 29                         |
| 2014                      | <b>SUGARCANE AS A NOVEL BIOFACTORY: POTENTIALITIES AND CHALLENGES</b> , BIOSYSTEMS ENGINEERING: BIOFACTORIES FOR FOOD PRODUCTION IN THE CENTURY XXI (DOI: 10.1007/978-3-319-03880-3_5) GUEVARA-GONZÁLEZ RAMÓN, TORRES-PACHECO IRINEO SPRINGER 1 21      |
| 2013                      | <b>ACCIONES EMPRENDIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS LPI</b> , LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN. INFORME DE GESTIÓN 2009-2011. (ISBN 978-607-715-135-7) HERNÁNDEZ-ANGUIANO ANA MA., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., ET AL. COLEGIO DE POSTGRADUADOS 1 4 |
| 2013                      | <b>LOGROS DE LAS LPI DURANTE LA GESTIÓN 2009-2011</b> , LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN. INFORME DE GESTIÓN 2009-2011 (ISBN 978-607-715-135-7) HERNÁNDEZ-ANGUIANO ANA MA., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., ET AL. COLEGIO DE POSTGRADUADOS 1 17          |
| 2013                      | <b>EL CONTEXTO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EN MÉXICO</b> , LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN. INFORME DE GESTIÓN 2009-2011. (ISBN 978-607-715-135-7) HERNÁNDEZ-ANGUIANO ANA MA., GÓMEZ-MERINO FERNANDO C., ET AL. COLEGIO DE POSTGRADUADOS 1 9        |
| 2012                      | <b>NUTRIENT SOLUTIONS FOR HYDROPONIC SYSTEMS</b> , HYDROPONICS -A STANDARD METHODOLOGY FOR PLANT BIOLOGICAL RESEARCHES (ISBN 978-953-51-0386-8) TOSHIKI ASAO INTECH 1 22                                                                                |
| 2012                      | <b>CITRIC ACID: BIOSYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATIONS ON HIGHER PLANTS</b> , CITRIC ADIC: SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATIONS (ISBN: 978-1-62100-462-2) DOMINIC A. VARGAS AND JOSEPHINE V. MEDINA NOVA SCIENCE PUBLISHERS 1 28                   |
| 2009                      | <b>CAPÍTULO 6. FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN</b> , FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍAS INNOVADORAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MAÍZ TIESSEN, A., GÓMEZ-MERINO, F. C., TREJO-TÉLLEZ, L. I., LÓPEZ FUNDACIÓN CIENCIA ACTIVA 1 550                                 |
| 2007                      | <b>ELEMENTOS BENÉFICOS</b> , NUTRICIÓN DE CULTIVOS ALCÁNTAR GONZÁLEZ, G. Y TREJO-TÉLLEZ, L. I. MUNDI PRENSA 1 42                                                                                                                                        |

(16 de 26)



Producción científica

| Año de publicación | Reseñas                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003               | DIACYLGLYCEROL KINASES IN ARABIDOPSIS THALIANA   PROCEEDINGS OF THE XIIth INTERNATIONAL CONGRESS ON GENES, GENE FAMILIES AND ISOZYMES     2   PROCEEDINGS OF THE XIIth INTERNATIONAL CONGRESS ON GENES, GENE FAMILIES AND ISOZYMES     2     5 |
| Fechas             | Participación en congresos                                                                                                                                                                                                                     |
| 2011               | CONCENTRATION OF CA, K AND MG IN ANTHURIUM CV. ANTALJA IN RESPONSE TO THE K+/CA2+ RATIOS IN THE NUTRIENT SOLUTION AND TO THE SHADING MEX E                                                                                                     |
| 2014               | PIGMENTOS EN TAGETES ERECTA L. VAR. INCA BAJO DIFERENTES PORCENTAJES DE SOMBREADO COL E                                                                                                                                                        |
| 2014               | NITRÓGENO Y SOMBREADO EN LA CONCENTRACIÓN DE AMINOÁCIDOS EN TAGETES ERECTA L. VAR. INCA COL E                                                                                                                                                  |
| 2014               | ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN PLANTAS DE ACELGA (BETA VULGARIS L.) TRATADAS CON SE COL E                                                                                                                                                           |
| 2014               | FOSFITO VÍA FOLIAR INCREMENTA LA CONCENTRACIÓN DE CLOROFILAS Y AZÚCARES TOTALES EN APIO COL E                                                                                                                                                  |
| 2014               | NUTRICIÓN DE LULO (SOLANUM QUITOENSE) EN SUSTRATOS ORGÁNICOS MEX N                                                                                                                                                                             |
| 2014               | PARTICIÓN DE N EN HELICONIA PSITTACORUM L.F. X H. SPATHOCIRCINATA CV. GOLDEN TORCH ADRIAN MEX E                                                                                                                                                |
| 2014               | EL ALUMINIO AFECTA LA VIDA DE FLORERO DE HELICONIA PSITTACORUM MEX E                                                                                                                                                                           |
| 2014               | ANÁLISIS DE MIEL DE ABEJA DE LA ESPECIE SCAPTOTRIGONA MEXICANA DE LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ MEX E                                                                                                                                  |
| 2014               | NITRÓGENO Y POTASIO EN LA CONCENTRACIÓN DE N, P Y K EN RIZOMAS DE ALCATRAZ, DESPUÉS DEL PRIMER CICLO PRODUCTIVO MEX N                                                                                                                          |
| 2014               | ACUMULACIÓN DE CLOROFILAS POR EFECTO DEL SE EN PLANTAS DE ACELGA (BETA VULGARIS L.). COL E                                                                                                                                                     |
| 2014               | FOSFITO VÍA FOLIAR EN COL INCREMENTA LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO ASCÓRBICO Y CLOROFILA. COL E                                                                                                                                                    |
| 2014               | SYNTHESIS OF ALGINATE NANOSPHERES CHARGED WITH UREA AND RELEASE STUDIES MEX E                                                                                                                                                                  |
| 2014               | ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) CULTIVADAS EN MÉXICO MEX N                                                                                                                                               |
| 2014               | RADIACIÓN GAMMA SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE CHILE CHILHUACLE (CAPSICUM ANNUUM) COL E                                                                                                                                                   |
| 2014               | GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE CHILE CHILHUACLE EN RESPUESTA A RADIACIÓN GAMA Y SUSTRATO MEX E                                                                                                                                                   |
| 2014               | AZÚCARES DEL FRUTO DE TOMATE HIDROPÓNICO INFLUIDOS POR LA NUTRICIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA COL E                                                                                                                                               |
| 2014               | NITRÓGENO Y POTASIO EN COLOR Y LICOPENO DEL FRUTO DE TOMATE PRODUCIDO EN HIDROPONÍA COL E                                                                                                                                                      |
| 2014               | CAROTENOIDS AND YIELD IN HYDROPONIC TOMATO AS AFFECTED BY NITROGEN AND POTASSIUM NUTRITION USA E                                                                                                                                               |
| 2013               | TURISMO DE NATURALEZA EN LA REGIÓN DE LAS ALTAS MONTAAS DE VERACRUZ MEX N                                                                                                                                                                      |
| 2013               | DROUGHT RESISTANCE IN SUGAR CANE VARIETIES IN MEXICO MEX N                                                                                                                                                                                     |
| 2014               | NITRÓGENO Y POTASIO EN EL CRECIMIENTO DE TOMATE CULTIVADO EN HIDROPONÍA MEX N                                                                                                                                                                  |

(17 de 26)

Producción científica

|      |                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 | RENDIMIENTO DE TOMATE HIDROPÓNICO EN RESPUESTA A LA NUTRICIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA MEX N                                              |
| 2014 | SELENIO EN LA CONTENCIÓN DE AZÚCARES TOTALES EN ACELGA (BETA VULGARIS L.) MEX N                                                         |
| 2014 | ACUMULACIÓN DE BIOMASA EN COL (BRASSICA OLERACEA VAR. CAPITATA L.) EN RESPUESTA A SELENIO MEX N                                         |
| 2014 | PARTICIÓN DE BIOMASA EN CEMPASÚCHIL (TAGETES ERECTA L.) VAR. INCA EN RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA MEX N                     |
| 2014 | MORFOLOGÍA DE TAGETES ERECTA VAR. INCA EXPUESTA A DIFERENTES PORCENTAJES DE SOMBREADO MEX E                                             |
| 2014 | LANTANO EN CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE COL (BRASSICA OLERACEA L.) MEX E                                                                 |
| 2013 | GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA POTENCIAR EL TURISMO RURAL EN MÉXICO MEX N                                                                |
| 2013 | EFFECTO DEL POLIETILENGLICOL EN EL ABATIMIENTO NUTRIMENTAL DEL MEDIO DE CULTIVO DE VITROPLANTAS DE CAA DE AZÚCAR MEX E                  |
| 2013 | BIOMASA DE ACELGA, BETA VULGARIS L., EN RESPUESTA AL SUMINISTRO DE SELENIO. MEX N                                                       |
| 2013 | EL SELENIO AFECTA LA CONCENTRACIÓN FOLIAR DE PROTEÍNAS EN ACELGA MEX N                                                                  |
| 2013 | NITRÓGENO Y POTASIO INFLUENCIAN LA CONCENTRACIÓN DE BIOMOLÉCULAS EN ZANTEDESCHIA ELLIOTIANA MEX N                                       |
| 2013 | CONCENTRACIÓN DE BIOMOLÉCULAS EN ZANTEDESCHIA ALBOMACULATA POR EFECTO DE FERTILIZACIÓN CON N Y K POR FASES FENOLÓGICAS MEX N            |
| 2013 | NUTRICIÓN CON N Y K POR ETAPAS FENOLÓGICAS DE TOMATE EN ACIDEZ TITULABLE Y SÓLIDOS SOLUBLES TOTALES DEL FRUTO MEX N                     |
| 2013 | VITAMINA C Y PORCENTAJE DE JUGO EN FRUTO DE TOMATE NUTRIDO CON N Y K POR ETAPAS FENOLÓGICAS MEX N                                       |
| 2013 | CONCENTRACIONES NUTRIMENTALES EN CAA DE AZÚCAR IN VITRO SOMETIDA A ESTRÉS HÍDRICO MEX N                                                 |
| 2013 | A CULINARY HERB EXTRACT TO SYNTHESIZE SILVER NANOPARTICLES MEX E                                                                        |
| 2013 | BIOSYNTHESIS OF AG NANOPARTICLES WITH CHENOPOCIUM AMBROSIODES EXTRACTS MEX E                                                            |
| 2013 | ANÁLISIS DE CRECIMIENTO DE LECHUGA TRATADA CON FOSFITO VÍA RADICAL MEX N                                                                |
| 2013 | DIÁMETRO MEDIO Y PRODUCCIÓN DE TALLOS FLORALES DE ZANTEDESCHIA ALBOMACULATA EN FUNCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA MEX N |
| 2013 | PRODUCCIÓN DE FLOR DE CEMPASÚCHIL VAR. INCA EN RESPUESTA A NITRÓGENO Y NIVEL DE SOMBREADO MEX N                                         |
| 2013 | ÁCIDO ASCÓRBICO EN FUNCIÓN DE APLICACIONES DE FOSFITO VÍA FOLIAR Y RADICAL EN ACELGA Y LECHUGA MEX N                                    |
| 2013 | GROSOR DE TALLOS FLORALES DE ZANTEDESCHIA ELLIOTIANA EN FUNCIÓN DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA MEX N                        |
| 2012 | EXTRACTOS DE VERMICOMPOSTA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA EN HIDROPONÍA MEX N                                                              |
| 2012 | ACUMULACIÓN DE MATERIA SECA DE LECHUGA EN FUNCIÓN DE FOSFITO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA MEX N                                             |
| 2012 | ÁREA FOLIAR Y NÚMERO DE HOJAS EN LECHUGA TRATADA CON FOSFITO MEX N                                                                      |
| 2012 | RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL (RPCV) Y SU EFECTO EN LA CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM L.) MEX N                |

(18 de 26)

Producción científica

|      |                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 | NITRÓGENO EN FASE VEGETATIVA Y POTASIO EN FASE REPRODUCTIVA SOBRE CALIDAD DE ESPATA DE ALCATRAZ MEX N                                                                        |
| 2012 | FLORACIÓN Y SENESCENCIA EN ALCATRAZ EN RESPUESTA A NITRÓGENO EN FASE VEGETATIVA Y POTASIO EN FASE REPRODUCTIVA MEX N                                                         |
| 2012 | CRECIMIENTO Y CALIDAD DEL TULIPÁN EN DIFERENTES SUSTRATOS MEX N                                                                                                              |
| 2012 | EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A SEQUÍA DE CAA DE AZÚCAR ASISTIDA POR MARCADORES MOLECULARES MEX N                                                                             |
| 2012 | BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE AG EN CHENOPODIUM AMBROSIOIDES L. MEX N                                                                                                     |
| 2012 | CRECIMIENTO Y CONCENTRACIÓN DE CATIONES EN PLANTAS DE ARROZ BAJO ESTRÉS POR DÉFICIT HÍDRICO Y SALINIDAD MEX N                                                                |
| 2012 | EXPRESIÓN DE FACTORES NAC EN HOJAS DE ARROZ BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS POR DESHIDRATACIÓN MEX N                                                                              |
| 2012 | CONTENIDO FOLIAR DE FÓSFORO EN TULIPÁN EN RESPUESTA A TRATAMIENTOS CON LANTANO MEX N                                                                                         |
| 2012 | EL LANTANO AFECTA LA DURACIÓN DEL CICLO FENOLÓGICO EN TULIPÁN MEX N                                                                                                          |
| 2011 | APLICACIONES MOLECULARES EN EL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EN SUELOS MEX E                                                                                                 |
| 2011 | QTL ASSOCIATED WITH CAROTENE CONTENT IN MAIZE LEAVES USA E                                                                                                                   |
| 2012 | SUSTRATOS CONTENIENDO SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS EN LA ACLIMATACIÓN DE VITROPLÁNTULAS DE CAA DE AZÚCAR MEX N                                                                     |
| 2012 | RESPUESTAS DE ACELGA A LA APLICACIÓN FOLIAR DE FOSFITO MEX N                                                                                                                 |
| 2012 | RESPUESTAS DE LECHUGA A LA APLICACIÓN DE FOSFITO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA MEX N                                                                                              |
| 2011 | BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE AG EN AMARANTO (AMARANTHUS HIPOCHONDRIACUS) Y EPAZOTE (CHENOPODIUM AMBROSIOIDES) MEX E                                                      |
| 2011 | CRECIMIENTO Y CONTENIDO NUTRIMENTAL DE ANTURIO CULTIVAR TROPICAL MEX E                                                                                                       |
| 2011 | CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE ANTURIO CULTIVAR ANTALJA MEX E                                                                                                                   |
| 2011 | CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DEL FACTOR DE CHOQUE TÉRMICO (OS02G13800) EN ARROZ BAJO ESTRÉS SALINO MEX N                                                                       |
| 2011 | CRECIMIENTO DE VITROPLÁNTULAS DE CAA DE AZÚCAR EN SUSTRATOS CONTENIENDO RESIDUOS AGRÍCOLAS BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO MEX N                                             |
| 2011 | COMPARISON BETWEEN A TRADITIONAL SYSTEM OF PRODUCTION OF CHRYSANTHEMUM CV. SNOW ELEONORA AND THE USE OF NUTRIENT SOLUTION EFFECTS ON GROWTH AND NUTRIENT CONCENTRATION MEX E |
| 2011 | COMPARISON BETWEEN A TRADITIONAL SYSTEM OF PRODUCTION OF CHRYSANTHEMUM AND THE USE OF NUTRIENT SOLUTION_ EFFECTS ON QUALITY AND VASE LIFE MEX E                              |
| 2011 | HELICONIA PSITTACORUM RESPONDS TO THE NUTRIENT CONCENTRATION OF THE STEINER¿S SOLUTION MEX E                                                                                 |
| 2011 | RESPONSES OF PEA TO IODINE APPLICATION IN THE NUTRIENT SOLUTION MEX E                                                                                                        |
| 2011 | PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF RICE PLANTS GROWINT UNDER OSMOTIC STRESS IN HYDROPONICS MEX N                                                                                      |
| 2011 | PHOSPHITE ON GROWTH AND FRUIT QUALITY IN STRAWBERRY MEX E                                                                                                                    |
| 2011 | IODINE EFFECTS ON GROWTH OF POTATO CV. ALPHA MEX E                                                                                                                           |
| 2011 | EFFECT OF THE K/CA RATIOS IN THE NUTRIENT SOLUTION AND SHADING ON CATIONS CONCENTRATION IN ANTHURIUM CV. TROPICAL MEX E                                                      |

(19 de 26)

Producción científica

|      |                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011 | GROWTH INHIBITION AND CHANGES IN NUTRIENT ACCUMULATION IN CUCUMBER PLANTS UNDER SALINITY CONDITIONS MEX E                                                 |
| 2011 | HELICONIA PSITTACORUM RESPONSE TO VARIATIONS OF NITRATE/AMMONIUM RATIOS UNDER HYDROPONIC CONDITIONS MEX E                                                 |
| 2011 | FOLIAR FERTILIZATION WITH LANTHANUM ON GROWTH AND NUTRIENT CONCENTRATION IN BEANS SEEDLINGS MEX E                                                         |
| 2011 | CONCENTRATION OF CA, K AND MG IN ANTHURIUM CV. ANTALJA IN RESPONSE TO THE K/CA RATIOS IN THE NUTRIENT SOLUTION AND TO THE SHADING MEX E                   |
| 2011 | AL/(K+CA+MG) RATIOS IN THE NUTRIENT SOLUTION ON NUTRIENT CONCENTRATIONS OF CUCUMBER MEX E                                                                 |
| 2011 | ACCLIMATIZATION OF MICROPROPAGATED PLANTLETS OF SUGARCANE IN GREENHOUSES USING SUBSTRATES CONTAINING AGRICULTURAL RESIDUES MEX E                          |
| 2009 | CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE BACTERIAS ENDÓFITAS AISLADAS DE RAÍCES DE CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM) MEX N                                       |
| 2009 | ANALYSIS OF GENES INVOLVED IN DETERMINING CAROTENOMID CONTENT IN DIFFERENT MAIZES TISSUES MEX N                                                           |
| 2010 | QTLs ASOCIADOS CON LA ACUMULACIÓN DE CAROTENOS EN HOJAS Y GRANOS DE MAÍZ MEX E                                                                            |
| 2009 | CARACTERIZACIÓN Y GERMINACIÓN IN VITRO DE SEMILLAS DE HELICONIAS MEX N                                                                                    |
| 2010 | IMPACTOS DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL DESARROLLO DE LA CIENCIA DEL SUELO MEX E                                                                          |
| 2010 | SOMBREADO Y FERTILIZACIÓN EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL ANTURIO MEX N                                                                                   |
| 2010 | RESPUESTAS ADAPTATIVAS DE CUATRO VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR CRECIDAS E MEDIO LÍQUIDO CONTENIENDO POLIETILENGLYCOL MEX E                                  |
| 2010 | RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE PLÁNTULAS DE CAA DE AZÚCAR REINOCULADAS CON RIZOBACTERIAS MEX E                                                                |
| 2007 | EVALUACIÓN DE SUSTRATOS EN EL CRECIMIENTO RADICAL DE TULIPÁN MEX N                                                                                        |
| 2001 | ACUMULATION OF PROLINE IN THE FORANGE GRASS PENNISETUM CLANDESTINUM IN RESPONSE TO DIRRERENT GRAZING STRATEGIES BRA N                                     |
| 2004 | FUNCTIONAL ANALYSIS OF ARABIDOPSIS THALIANA DIACYLGLYCEROL KINASE DEU E                                                                                   |
| 1998 | TASA DE CRECIMIENTO Y ACUMULACIÓN DE PROLINA EN PASTO KIKUYO (PENNISETUM CLANDESTINUM) EN RESPUESTA AL PASTOREO MIXTO Y LA SUPLEMENTACIÓN NITROGENA MEX N |
| 2006 | BIOTECNOLOGÍA EN CAA DE AZÚCAR. MEX N                                                                                                                     |
| 2006 | ESTUDIOS FISIOLÓGICOS Y MOLECULARES DE LAS ENZIMAS DIACILGLICEROL CINASA EN ARABIDOPSIS THALIANA MEX N                                                    |
| 2005 | ESTUDIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL ESTRÉS ABIÓTICO DE ARABIDOPSIS THALIANA MEX N                                                                         |
| 2005 | EL CAMPO LABORAL DEL INGENIERO AGRÓNOMO. MEX N                                                                                                            |
| 2006 | SEALIZACIÓN CELULAR EN PLANTAS SUPERIORES MEX N                                                                                                           |
| 2006 | MECANISMOS DE RESISTENCIA A ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS MEX N                                                                                              |
| 2005 | CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN ORNAMENTALES MEX N                                                                              |
| 2009 | RELACIONES NITRATO/AMONIO EN EL CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS DE HELICONIA COLLINSIANA MEX E                                                                |

(20 de 26)

Producción científica

|      |                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009 | CARACTERIZACIÓN DE INFLORESCENCIAS DE HELICONIAS MEX E                                                                                  |
| 2009 | CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS DE HELICONIAS MEX E                                                                                |
| 2009 | FERTILIZACIÓN Y SOMBREADO EN EL RENDIMIENTO, FISIOLOGÍA Y CALIDAD DEL ANTURIO MEX E                                                     |
| 2009 | ESCARIFICACIÓN Y GERMINACIÓN IN VITRO DE SEMILLAS DE HELICONIAS. MEX E                                                                  |
| 2009 | FITOPATÓGENOS EN SEMILLAS DE HELICONIAS GERMINADAS IN VITRO MEX E                                                                       |
| 2009 | GERMINACIÓN IN VITRO DE EMBRIONES DE SEMILLAS DE SIETE ESPECIES DE HELICONIAS MEX E                                                     |
| 2005 | TOXICIDAD POR YODO EN PLÁNTULAS DE BRÓCOLI CV WHATMAN MEX N                                                                             |
| 2005 | LA FAMILIA DE DIACILGLICEROL CINASAS EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA Y SUS RESPUESTAS A ESTÍMULOS AMBIENTALES MEX N            |
| 2009 | CONTENIDO DE CLOROFILAS EN HOJAS SENESCENTES DE TULIPÁN EN RESPUESTA A LANTANO MEX E                                                    |
| 2009 | EXTRACCIÓN DE NUTRIMENTOS EN PETUNIA EN RESPUESTA AL CONTENIDO DE COMPOSTA EN SUSTRATOS MEX E                                           |
| 2009 | INDICADORES DE CRECIMIENTO EN PETUNIA EN RESPUESTA A DIFERENTES SUSTRATOS MEX E                                                         |
| 2009 | SUSTRATOS SOBRE CRECIMIENTO Y ACUMULACIÓN NUTRIMENTAL EN TULIPAN MEX E                                                                  |
| 2009 | EFFECTO DEL LANTANO EN LA CONCENTRACIÓN FOLIAR DE POTASIO EN TULIPÁN MEX E                                                              |
| 2009 | INFLUENCE OF LANTHANUM ON THE LENGTH OF STEMS IN TULIPA GESNERIANA MEX E                                                                |
| 2008 | AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE BACTERIAS ENDOFÍTICAS DE RAÍCES DE CAA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM L.) EN MÉXICO ECU N |
| 2008 | HB TRANSCRIPTION FACTORS GENE EXPRESSION PROFILING AFTER ACUTE DEHYDRATION STRESS IN RICE LEAVES FIN N                                  |
| 2008 | EFFECT OF LANTHANUM ON QUALITY OF TULIP FLOWER CV. ILE DE FRANCE DNK N                                                                  |
| 2008 | ALUMINIO EN LA CONCENTRACIÓN FOLIAR DE K, CA, MG Y AL EN FRIJOL MEX E                                                                   |
| 2008 | POTASSIUM/CALCIUM RATIOS OF THE NUTRIENT SOLUTION ON TULIP NUTRIENT STATUS PER E                                                        |
| 2005 | ALUMINIUM MODIFIES DIACYLGLYCEROL KINASE GENE EXPRESSION IN ARABIDOPSIS THALIANA MEX N                                                  |
| 2007 | ACUMULACIÓN Y PARTICIÓN DE POTASIO Y CALCIO EN LA PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA DE TULIPÁN (TULIPA GESNERIANA) MEX E                           |
| 2007 | ACUMULACIÓN DE CATIONES EN PLÁNTULAS DE PEPINO DESARROLLADAS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE NA CL MEX E                              |
| 2007 | EFFECTO DEL YODURO DE POTASIO SOBRE EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE LECHUGA MEX E                                                        |
| 2007 | CARACTERIZACIÓN Y GERMINACIÓN IN VITRO DE SEMILLAS DE HELICONIAS MEX N                                                                  |
| 2007 | CONCENTRACIONES NUTRIMENTALES EN CAA DE AZÚCAR EN RESPUESTA A DIFERENTES NIVELES DE AUXINAS Y CITOCININAS MEX N                         |
| 2007 | EFFECTO DE LAS CONCENTRACIONES DE CALCIO Y POTASIO EN LA EXTRACCIÓN NUTRIMENTAL DE CAA DE AZÚCAR MEX N                                  |
| 2007 | EFFECTO DE LAS RELACIONES AMONIO/NITRATO EN EL CONTENIDO DE NITRÓGENO EN CAA DE AZÚCAR MEX N                                            |

(21 de 26)

Producción científica

|      |                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007 | EFFECTO DEL CLORURO DE SODIO EN EL DESARROLLO VEGETATIVO Y RENDIMIENTO DE PEPINO MEX N                            |
| 2006 | EVALUACIÓN DE SUSTRATOS SOBRE EL CRECIMIENTO RADICAL Y VEGETATIVO DE TULIPÁN MEX N                                |
| 2006 | CONTENIDO DE MICRONUTRIMENTOS SOLUBLES EN VERMICOMPOSTA MEX N                                                     |
| 2006 | RELACIONES NITRATO/AMONIO EN LA NUTRICIÓN DE HELICONIA PSITTACORUM MEX N                                          |
| 2006 | APLICACIÓN RADICAL DE YODO EN CHÍCHARO MEX N                                                                      |
| 2006 | ARABIDOPSIS THALIANA DIACYLGLYCEROL KINASE GENE EXPRESSION: INDUCTION BY ENVIRONMENTAL STIMULI AND STRESS USA E   |
| 2006 | EFLUENTES DE VERMICOMPOSTAS Y DESARROLLO VEGETATIVO DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA) EN HIDROPONÍA MEX N               |
| 2006 | EVALUACIÓN DE SUBSTRATOS EN EL CRECIMIENTO RADICAL DE TULIPÁN MEX N                                               |
| 2005 | ARABIDOPSIS COMO MODELO PARA ESTUDIOS DE ESTRÉS AMBIENTAL EN PLANTAS SUPERIORES MEX N                             |
| 2005 | COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL PASTO INSURGENTE EN RESPUESTA AL PASTOREO ROTATIVO DE VACAS LECHERAS MEX N          |
| 2005 | RESPUESTA DE LAS ENZIMAS RUBISCO Y PEPC A FUENTES DE NUTRICIÓN NITROGENADA EN TABACO MEX N                        |
| 2005 | YODO EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE JITOMATE CV. RIO GRANDE MEX N                                               |
| 2005 | ARABIDOPSIS THALIANA DIACYLGLYCEROL KINASE 2 EXHIBITS COLD- WOUNDING AND MANNITOL INDUCIBLE GENE EXPRESSION USA E |
| 2001 | RESIDUAL FORAGE GRASS AND ANIMAL PERFORMANCE FROM A KIKUYO PASTURE UNDER MIXED GRAZING AND SUPPLEMENTATION BRA E  |
| 1996 | MANEJO SUSTENTABLE DE PRADERAS TROPICALES MEX N                                                                   |
| 2004 | ROLE OF INOSITOLPHOSPHATE KINASE AND DAG KINASE IN PLANT PRIMARY METABOLISM DEU E                                 |
| 2004 | ROLE OF DIACYLGLYCEROL KINASES IN PLANT STRESS SIGNAL TRANSDUCTION DEU E                                          |
| 2003 | A POSSIBLE ROLE OF DIACYLGLYCEROL KINASE 2 IN COLD STRESS SIGNAL TRANSDUCTION IN ARABIDOPSIS THALIANA DEU N       |
| 2003 | DIACYL GLYCEROL KINASES FROM ARABIDOPSIS THALIANA DEU E                                                           |
| 1998 | PRODUCCIÓN DE PASTO KIKUYO (PENNISETUM CLANDESTINUM) BAJO PASTOREO MIXTO MEX N                                    |
| 1998 | PROLINA EN PASTO KIKUYO (PENNISETUM CLANDESTINUM) BAJO DIFERENTES ESTRATEGIAS DE PASTOREO MEX N                   |
| 1998 | EFFECTO DE DIETAS ALTAS EN PROTEÍNA EN LA REPRODUCCIÓN DE VACAS LECHERAS MEX N                                    |

Formación académica

Fecha obtención

Niveles/grados académicos

MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, , 09634142, , , MEXICO, DF, 02,

(22 de 26)

Formación académica

DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES, , , , GERMANY, BR, 08, MOLECULAR AND PHYSIOLOGICAL ANALYSES OF DIACYLGLYCEROL KINASES FROM ARABIDOPSIS THALIANA  
 MAESTRO EN CIENCIAS, , 3164457, , , MEXICO, EMEX, 02, PRODUCTIVIDAD DE PASTO KIKUYO EN RESPUESTA AL PASTOREO MIXTO Y LA SUPLEMENTACION NITROGENADA  
 INGENIERO AGRÓNOMO, , 2300009, , , MEXICO, VER, 04, NO SE REQUIERE TESIS

Fecha evaluación

Idiomas

2001-Mar-23

German N N N 3 3 3 SI 550

Formación de recursos humanos

Docencia

|             |             |                                                                                 |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2015-Sep-01 | 2015-Dic-11 | EDAFOLOGÍA FUNCIONES DE LOS NUTRIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS            |
| 2015-May-04 | 2015-Jul-31 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE BIOTECNOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE   |
| 2015-May-04 | 2015-Jul-31 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES |
| 2015-Ene-05 | 2015-Abr-30 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO  |
| 2015-Ene-05 | 2015-Abr-30 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS                  |
| 2015-Ene-05 | 2015-Abr-30 | EDAFOLOGÍA BIOMOLÉCULAS Y METABOLISMO                                           |
| 2015-Ene-05 | 2015-Abr-30 | EDAFOLOGÍA NUTRICIÓN VEGETAL                                                    |
| 2014-Ago-25 | 2014-Dic-12 | EDAFOLOGÍA FUNCIONES DE LOS NUTRIMENTOS EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS            |
| 2014-May-02 | 2015-Ago-07 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES |
| 2014-Mar-15 | 2014-May-24 | AGRONOMÍA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA                                            |
| 2014-Mar-06 | 2014-Mar-11 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS                  |
| 2014-Feb-20 | 2014-Feb-22 | RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE STRUCTURE           |
| 2014-Feb-12 | 2014-Feb-12 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS                  |
| 2014-Ene-06 | 2014-Abr-25 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO  |
| 2014-Ene-06 | 2014-Abr-25 | EDAFOLOGÍA BIOMOLÉCULAS Y METABOLISMO                                           |
| 2013-May-02 | 2013-Ago-02 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE BIOTECNOLOGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE   |
| 2013-May-02 | 2013-Ago-02 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES |
| 2013-Ene-03 | 2013-Abr-26 | INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE INNOVACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO  |
| 2012-May-02 | 2012-Ago-03 | EDAGOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES |
| 2011-May-02 | 2011-Jul-29 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMESTASIS DE METALES EN PLANTAS             |

(23 de 26)

Formación de recursos humanos

|             |             |                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |             | <b>SUPERIORES</b>                                                                                                                                             |
| 2010-Sep-20 | 2010-Sep-24 | TERCERA JORNADA DE BIOINFORMÁTICA APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS ORGANISMOS VIVOS                                                 |
| 2010-Jul-31 | 2010-Jul-31 | MAESTRÍA TECNOLÓGICA EN AGROINDUSTRIA BIOTECNOLOGÍA PARA LA INNOVACIÓN                                                                                        |
| 2010-May-03 | 2010-Jul-30 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES                                                                               |
| 2009-Abr-27 | 2009-Jul-31 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES                                                                               |
| 2008-Sep-05 | 2008-Sep-05 | DIPLOMADO EN MANEJO SUSTENTABLE DE CAÑA DE AZÚCAR BIOTECNOLOGÍA                                                                                               |
| 2008-Jul-14 | 2008-Jul-17 | ANÁLISIS BÁSICO DE SECUENCIAS DE DNA                                                                                                                          |
| 2008-Abr-11 | 2008-Ago-08 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES                                                                               |
| 2007-Abr-23 | 2007-Ago-03 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES                                                                               |
| 2006-Nov-15 | 2006-Nov-30 | RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD ANÁLISIS GENÓMICO                                                                                                          |
| 2006-Abr-18 | 2006-Ago-25 | EDAFOLOGÍA MECANISMOS CELULARES DE HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS SUPERIORES                                                                               |
| 2004-Jul-01 | 2004-Dic-15 | BIOCHEMISTRY AND BIOLOGY PRACTICAL COURSE IN CELL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY                                                                                    |
| 2004-Ene-01 | 2004-Jun-30 | BIOCHEMISTRY AND BIOLOGY PRACTICAL COURSE IN MOLECULAR BIOLOGY                                                                                                |
| 2003-Jul-01 | 2003-Dic-15 | BIOCHEMISTRY AND BIOLOGY PRACTICAL COURSE IN CELL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY                                                                                    |
| 2003-Ene-01 | 2003-Jun-30 | BIOCHEMISTRY AND BIOLOGY PRACTICAL COURSE IN MOLECULAR BIOLOGY                                                                                                |
| 2002-Jul-01 | 2002-Dic-15 | BIOCHEMISTRY AND BIOLOGY PRACTICAL COURSE IN CELL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY                                                                                    |
| 2002-Ene-01 | 2002-Jun-30 | BIOCHEMISTRY AND BIOLOGY PRACTICAL COURSE IN MOLECULAR BIOLOGY                                                                                                |
|             |             | <b>Tesis dirigidas</b>                                                                                                                                        |
| 2016-Dic-14 | 2016-Dic-12 | TOLERANCIA A SALINIDAD Y ESTUDIOS PROSPECTIVOS DE MERCADO DE GENOTIPOS DE TOMATE ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) NATIVOS DE MÉXICO (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y |
| 2016-Ago-02 | 2016-Ago-01 | FOSFITO Y ÁCIDO ACETILSACÍLICO EN COL (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y                                                                                                |
| 2016-Mar-04 | 2016-Mar-01 | FLUJO DE NUTRIMENTOS Y DINÁMICA DE CRECIMIENTO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUAPÓNICOS (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y                                                 |
| 2016-Ene-08 | 2016-Ene-02 | NUTRICIÓN POR ETAPAS FENOLÓGICAS EN TOMATE CULTIVADO EN HIDROPONÍA (ASESOR) 3 Y                                                                               |
| 2015-Dic-11 | 2015-Nov-30 | INNOVACIONES EN POSTCOSECHA DE HELICONIAS A TRAVÉS DE ELEMENTOS BENÉFICOS (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y                                                            |
| 2015-Dic-11 | 2015-Nov-30 | INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LA NUTRICIÓN DE HELICONIAS A TRAVÉS DE ELEMENTOS BENÉFICOS (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y                                              |
| 2015-Sep-30 | 2015-Ago-31 | ANÁLISIS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE MIEL DE ABEJA DE LA ESPECIE <i>Scaptotrigona mexicana</i> DE LA ZONA CENTRO DE VERACRUZ, MÉXICO (ASESOR) 2 Y                   |
| 2015-Sep-15 | 2015-Ago-31 | EVALUACIÓN DE COMPUESTOS DE IMPORTANCIA FUNCIONAL EN JUGO DE DOS GENOTIPOS DE <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y                        |
| 2015-Ago-26 | 2015-Jul-31 | BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y SELENIO EN ACELGA, ESPINACA Y COL (ASESOR) 3 Y                                                                                  |
| 2015-Ago-26 | 2015-Jul-31 | RESPUESTAS AGRONÓMICAS, FISIOLÓGICAS Y DE CALIDAD DE <i>Tagetes erecta</i> A FACTORES AMBIENTALES (ASESOR) 3 Y                                                |
| 2015-Ago-18 | 2015-Jul-31 | LA NUTRICIÓN Y SU EFECTO EN LAS CÉLULAS TESTICULARES DEL CARNERO (ASESOR) 3 Y                                                                                 |
| 2014-Dic-05 | 2014-Dic-01 | FOSFITO EN EL METABOLISMO DE HORTALIZAS DE HOJA (ASESOR) 3 Y                                                                                                  |

(24 de 26)



Formación de recursos humanos

|             |             |                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014-Dic-03 | 2014-Sep-01 | BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA ASISTIDA POR <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. Y TOXICIDAD POR PLATA EN <i>Tagetes erecta</i> L. (ASESOR) 3 Y |
| 2014-Nov-12 | 2014-Nov-03 | SEQUÍA EN CAA DE AZÚCAR, CASO TAMAZULA, JALISCO; ANÁLISIS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y DIVERSIDAD EN CINCAE, ECUADOR (ASESOR) 2 Y                         |
| 2014-Sep-26 | 2014-Sep-01 | RESPUESTA DE DOS VARIEDADES DE CAA AZÚCAR AL ESTRÉS OSMÓTICO EN CONDICIONES IN VITRO E HIDROPONIA. (PROFESOR CONSEJERO) 3 Y                           |
| 2013-Dic-09 | 2013-Dic-09 | PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE PIMIENTO MORRÓN ( <i>CAPSIUM ANNUUM</i> L.) EN SUSTRATOS DERIVADOS DE RESIDUOS AGRÍCOLAS (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y          |
| 2013-Dic-06 | 2013-Dic-06 | VARIABILIDAD GENÉTICA Y CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR ( <i>SACCHARUM</i> SPP.) (DIRECTOR DE TESIS) 2 Y                               |
| 2013-Nov-29 | 2013-Nov-29 | EXPLORANDO LA FUNCIÓN DE LAS METALOTIONEÍNAS DEL AGAVE (ASESOR) 2 Y                                                                                   |
| 2013-Nov-07 | 2013-Nov-07 | EFICIENCIA DE LAS RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL (RPCV) EN PLÁNTULAS DE CAA DE AZÚCAR ( <i>SACCHARUM</i> SPP.) (ASESOR) 2 Y         |
| 2013-Sep-20 | 2013-Sep-20 | EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS DE INFECCIÓN DE LA ENFERMEDAD DEL CARBÓN ( <i>SPORISORIUM SCITAMINEUM</i> ) EN 32 CLONES DE CAA DE AZÚCAR (ASESOR) 2 Y      |
| 2012-Jul-18 | 2012-Jul-02 | EFFECTO DE APTITUD COMBINATORIA Y DE INTERACCIÓN GENOTIPO x AMBIENTE EN MAÍZ PARA PROVITAMINA Y RENDIMIENTO (ASESOR) 2 Y                              |
| 2012-Mar-22 | 2011-Dic-15 | FOSFITO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA PARA EL CONTROL DE <i>Phytophthora cactorum</i> EN FRESA (ASESOR) 2 Y                                                |
| 2012-Feb-10 | 2011-Dic-30 | RESPUESTAS FISIOLÓGICA Y MOLECULAR DE PLANTAS DE ARROZ CRECIDAS BAJO ESTRÉS OSMÓTICO (DIRECTOR DE TESIS) 3 Y                                          |
| 2011-Dic-07 | 2011-Ago-19 | ACLIMATACIÓN DE VITROPLANTAS Y TOLERANCIA A CADMIO EN CAA DE AZÚCAR (ASESOR) 2 Y                                                                      |
| 2011-Jun-17 | 2011-Jun-16 | ANÁLISIS BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DE LA BIOSÍNTESIS DE CAROTENOS EN DIFERENTES TEJIDOS DE MAÍZ (DIRECTOR DE TESIS) 2 Y                               |
| 2011-Mar-23 | 2010-Dic-31 | RESPUESTAS AGRONÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DEL TULIPÁN ( <i>Tulipa gesneriana</i> L.) AL LANTANO (ASESOR) 3 Y                                              |
| 2011-Feb-18 | 2011-Feb-17 | LECTURAS SPAD PARA LA ESTIMACIÓN DE CLOROFILA EN CUATRO VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR (DIRECTOR DE TESIS) 1 Y                                           |
| 2010-Ago-27 | 2010-Ago-27 | FOSFITOS EN LA PRODUCCIÓN DE FRESA (ASESOR) 2 Y                                                                                                       |
| 2010-Jul-30 | 2010-Jul-16 | EFFECTO DE LAS FITOHORMONAS EN EL CONTENIDO NUTRIMENTAL Y LECTURAS SPAD EN VITROPLANTAS DE CAA DE AZÚCAR (VAR. MEX 69-290 Y CP 72-2086) 1 Y           |
| 2010-Jul-30 | 2010-Jul-16 | ABATIMIENTO NUTRIMENTAL EN EL CULTIVO IN VITRO DE LA CAA DE AZÚCAR (VAR. MEX 69-290 Y CP 72-2086) 1 Y                                                 |
| 2010-Jul-30 | 2010-Jul-09 | DESARROLLO MORFOLÓGICO Y UNIDADES SPAD EN VITROPLANTAS DE CAA DE AZÚCAR SOMETIDAS A ESTRÉS HÍDRICO CON PEG 6000 1 Y                                   |
| 2010-Jul-30 | 2010-Jul-02 | ABATIMIENTO NUTRIMENTAL in vitro EN CUATRO VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR SOMETIDAS A ESTRÉS HÍDRICO CON PEG 6000 (DIRECTOR DE TESIS) 1 Y                |
| 2010-Abr-30 | 2009-Dic-31 | ESTUDIOS ANATÓMICOS, FISIOLÓGICOS Y NUTRIMENTALES DE SEMILLAS DE HELICONIAS (PROFESOR CONSEJERO) 2 Y                                                  |
| 2009-Dic-09 | 2009-Ago-31 | EVALUACIÓN DE MEDIO DE CULTIVO EN LA REPRODUCCIÓN in vitro DE <i>Laelia anceps</i> (ASESOR) 2 Y                                                       |
| 2009-Nov-30 | 2009-Ene-02 | SUSTANCIAS HÚMICAS:EFECTOS SOBRE ABSORCIÓN NUTRIMENTAL Y CUALIDAD DEL FRUTO EN GUAYABO (ASESOR) 2 Y                                                   |
| 2009-Sep-11 | 2009-Ene-02 | CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE VARIEDADES DE CAA DE AZÚCAR CULTIVADAS EN EL ESTADO DE TABASCO (ASESOR) 2 Y                                 |
| 2009-Jul-31 | 2009-Ene-02 | SISTEMAS AGRO Y SILVOPASTORILES EN EL LIMÓN, MUNICIPIO DE PASO DE OVEJAS, VERACRUZ, MÉXICO (ASESOR) 2 Y                                               |

(25 de 26)

Formación de recursos humanos

|             |             |                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009-May-07 | 2009-Abr-24 | ANÁLISIS FISIOLÓGICOS Y NUTRIMENTALES DEL ARROZ EN RESPUESTA A SEQUÍA Y A ALUMINIO (DIRECTOR DE TESIS) 2 Y                                                |
| 2008-Jul-25 | 2008-Jul-11 | EXTRACTOS DE VERMICOMPOSTA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA EN HIDROPONIA (ASESOR) 2 Y                                                                         |
| 2008-Abr-26 | 2008-Ene-04 | ACLIMATACIÓN DE PLANTAS DE PAULOWNIA ( <i>Paulonia tomentosa</i> ), EN 13 SUSTRATOS (ASESOR) 2 Y                                                          |
| 2008-Abr-25 | 2008-Mar-21 | RESPUESTAS AGRONÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DE FRIJOL AL ALUMINIO (ASESOR) 2 Y                                                                                  |
| 2008-Abr-25 | 2008-Feb-22 | EFFECTO EN LA RELACIÓN AUXINAS/CITOCININAS EN EL ESTADO NUTRIMENTAL IN VITRO DE CAA DE AZÚCAR ( <i>Saccharum spp.</i> ). 2 Y                              |
| 2007-Jul-25 | 2007-Jun-20 | RESPUESTAS AGRONÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DE DOS VARIEDADES DE PEPINO A CLORURO DE SODIO (ASESOR) 2 Y                                                         |
| 2007-Jul-24 | 2007-Jun-15 | EVALUACIÓN DEL EFECTO DE DIFERENTES NITRATO/AMONIO EN EL CRECIMIENTO Y ACUMULACIÓN DE N EN PLANTAS DE CAA DE AZÚCAR VAR CP80-1827 (DIRECTOR DE TESIS) 1 Y |
| 2007-Jul-22 | 2007-Jun-10 | CARACTERIZACIÓN Y GERMINACIÓN in vitro DE SEMILLAS DE HELICONIAS (DIRECTOR DE TESIS) 1 Y                                                                  |
| 2007-May-22 | 2006-Dic-29 | GERMINACIÓN in vitro Y NUTRICIÓN DE HELICONIAS (DIRECTOR DE TESIS) 2 Y                                                                                    |
| 2007-Feb-16 | 2006-Dic-10 | USO DE HIDRÓXIDO DE POTASIO COMO AGENTE EXTRACTANTE DE NUTRIMENTOS EN VERMICOMPOSTA (ASESOR) 1 Y                                                          |
| 2007-Ene-26 | 2006-Dic-05 | EFFECTO DE LAS RELACIONES CALCIO/POTASIO EN LA MICROPROPAGACIÓN DE CAA DE AZÚCAR ( <i>Saccharum spp.</i> ) (DIRECTOR DE TESIS) 1 Y                        |
| 2006-Dic-06 | 2006-Nov-20 | EVALUACIÓN DE MEZCLAS DE SUSTRATOS Y RELACIONES POTASIO/CALCIO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN LA PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA DE TULIPÁN (ASESOR) 2 Y              |

Distinciones y premios

|                     |                                                                                                                 |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <u>Distinciones</u> |                                                                                                                 |  |
| 2010                | MEXICO, RECONOCIMIENTO DR. RAUL ARIAS LOVILLO UNIVERSIDAD VERACRUZANA                                           |  |
| 2009                | MEXICO, VERACRUZANO DISTINGUIDO LIC. FIDEL HERRERA BELTRÁN GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ                      |  |
| 2004                | GERMANY, CANDIDATO A MEJOR TESIS DOCTORAL EN BIOLOGÍA MOLECULAR DR. BERND MUELLER-ROEBER UNIVERSIDAD DE POTSDAM |  |
| 1995                | MEXICO, MENCIÓN HONORÍFICA ING. ANDRÉS RIVERA FERNÁNDEZ UNIVERSIDAD VERACRUZANA                                 |  |
| 1990                | MEXICO, ESTUDIANTE SOBRESALIENTE DR. JOSÉ SARUKÁN KÉRMEZ UNAM                                                   |  |
| 1989                | MEXICO, ESTUDIANTE SOBRESALIENTE DR. JOSÉ SARUKÁN KERMEZ UNAM                                                   |  |
| 1988                | MEXICO, ESTUDIANTE SOBRESALIENTE DR. JOSÉ SARUKÁN KERMEZ UNAM                                                   |  |