

CURRÍCULUM VITAE (CONCENTRADO)

1.- NOMBRE: ARTURO GAYTAN-MASCORRO



Ilustración 1 adscripción actual 2018

INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCIÓN:
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS. CIRNOC-CELALA.
NOMBRAMIENTO O CATEGORÍA: INVESTIGADOR TITULAR "C"
ANTIGÜEDAD: 23 AÑOS, A PARTIR DEL 16 DE ENERO DE 1986.

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA:



Ilustración 2 niveles grados académicos

- 8.1 TIngrónomo1FitotecnistaUAAAANSaltillo1985
- 8.2 TMaestria2CPbotanica1990
- 8.3 TDoctor3AgriculturaProtegidaALMERIAESPAÑA2008

ESTUDIOS PROFESIONALES

INSTITUCIÓN:
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO" Saltillo, Coahuila
PAÍS: MÉXICO
CARRERA: INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA
PERIODO DE ESTUDIOS: AGOSTO DE 1980 A DICIEMBRE DE 1984
OBTENCIÓN DEL TÍTULO: NOVIEMBRE 13 DE 1985
TÍTULO DE LA TESIS:
"EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y FOSFATADA EN DOS VARIETADES DE ZACATE BANDERILLA
Bouteloua curtipendula (MICHX) TORR. PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLA EN LA REGIÓN DE NAVIDAD, N. L."

ESTUDIOS DE POSGRADO - MAESTRIA:

INSTITUCIÓN: COLEGIO DE POSTGRADUADOS (MONTECILLO, ESTADO DE MÉXICO).
PAÍS: MÉXICO.
CARRERA: MAESTRIA EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD BOTÁNICA.
PERIODO DE ESTUDIOS: ENERO DE 1989 A DICIEMBRE DE 1990.
OBTENCIÓN DE TÍTULO: DICIEMBRE 4 DE 1989
TÍTULO DE LA TESIS:
"RESPUESTA AL FOTOPERIODO EN LA FLORACIÓN DE CUATRO CULTIVARES DE FRIJOL (*Phaseolus vulgaris* L.)".

ESTUDIOS DE DOCTORADO:

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
PAÍS: ESPAÑA

GRADO: DOCTOR EN AGRICULTURA PROTEGIDA
PERÍODO DE ESTUDIOS: ENERO 2005 A DICIEMBRE DE 2008
OBTENCIÓN DE TÍTULO: NOVIEMBRE 28 DE 2008
TÍTULO DE LA TESIS:
"INFLUENCIA DE LA RELACIÓN PORTAINJERTOS-CULTIVAR, DESHOJE Y CE DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FURTO EN CULTIVO DE TOMATE"

CAPACITACION:

Se ha participado en cursos de fisiología de cultivos, Manejo de post-cosecha en Israel, una estancia de investigación en el departamento de horticultura de la Universidad de Georgia en Estados Unidos. También se han recibido cursos del idioma inglés en México y en Estados Unidos.

3.- DISTINCIONES:



Ilustración 3 distinciones

- a) candidato a investigador nacional durante el período 1991-1994, la distinción la otorga el gobierno de México a través del sistema SEP-CONACYT;
- b) Investigador del Sistema estatal del estado de Coahuila de Zaragoza para el período 2003-2005;
- c) Ganador de un concurso de proyectos de investigación terminados y que evaluó el Sistema de investigación de Coahuila, otorgado a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT).
- d) Nombramiento como Investigador Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores periodo 2010-2012.
- e) Reconocimiento Otorgado por la Universidad Juárez del Estado de Durango por la Conferencia Magistral Impartida "USD DE INJERTOS EN HORTALIZAS" en la 25ª. Semana internacional de agronomía el 13 de septiembre de 2013.
- f) Ganador tercer lugar de ponencias en poster con el trabajo "Detección de virus asociado al cultivo del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) usando la técnica swerológica ELISA" otorgada por la SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA del 4-8 de julio de 2010.

4.- PUBLICACIONES:



Ilustración 4 artículos publicados

Artículos Científicos.- Publicación de 30 artículos científicos en revistas nacionales o internacionales, aparición como autor principal y como co-autor.

Publicación de seis artículos in extenso, presentaciones y publicación de 15 resúmenes en congresos nacionales o internacionales. También se publicaron cuatro artículos sin arbitraje, tres resúmenes en una revista informal para el intercambio de información y material, cinco artículos de difusión en periódicos regionales, y se ha tenido participación en días demostrativos y recorridos de campo. Se publicaron 12 trabajos que incluyen fichas tecnológicas, hojas desplegadas, trípticos, folletos técnicos, folletos para productores, y otras publicaciones de carácter técnico. En los foros de ciencia y tecnología a nivel estatal se han publicado 17 resúmenes de investigación.

De la actividad de investigación a partir de mi ingreso al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias en 1986, he realizado más de un centenar de actividades experimentales (planeación y ejecución), de las cuales todas fueron reportadas como informes técnicos de investigación.

5.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:



Ilustración 5 ASESOR DE TESIS

He tenido la oportunidad de asesorar la tesis de SIETE alumnos de la carrera en Ingeniero Agrónomo a nivel Licenciatura, y TRES alumnos a nivel maestría, también en agronomía.

6.- GRUPOS DE INVESTIGACION



Ilustración 6 grupos de investigación

3.1 Proyecto de Investigación Clave del proyecto: COAH-2010-C12-137989

Título del proyecto: ADAPTACIÓN, VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS PARA PRODUCIR HORTALIZAS (MELÓN Y SANDÍA) FUERA DE TEMPORADA EN LA COMARCA LAGUNERA.

Responsable Técnico: ARTURO GAYTÁN MASCORRO

GRUPO DE INVESTIGACION. Dr. Arturo Gaytan Mascorro; M.C. yasmin Ileana Chew-Madinaveitia; PhD. David Guadalupe Reta Sanchez; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano; Ing. Luis Maconetzin Isidro-Requejo; Ing. Isidro Reyes-Juárez.

GRUPO DE INVESTIGACION1

3.2 Proyecto de Investigación: TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCION RENTABLE DE MELON Y SUSTENTABLE DE MELON, SANDIA Y TOMATE PARA LA COMARCA LAGUNERA.

GRUPO DE INVESTIGACION: Dr. Arturo Gaytan Mascorro; M.C. yasmin Ileana Chew-Madinaveitia; PhD. David Guadalupe Reta Sanchez; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano. GRUPO DE INVESTIGACION2

3.3 Proyecto de Investigación: "GENERAR TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION DE MELON Y SANDIA FUERA DE TEMPORADA EN LA COMARCA LAGUNERA"

GRUPO DE INVESTIGACION: Dr. Arturo Gaytan Mascorro; M.C. yasmin Ileana Chew-Madinaveitia; PhD. David Guadalupe Reta Sanchez; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano. GRUPO DE INVESTIGACION3

3.4. Proyecto de Investigación: CLAVE 154744DA "Adaptación, Validación y Transferencia de la Técnica del Injerto para Incrementar Productividad en Hortalizas (Tomate) Bajo Condiciones Protegidas o a Campo Abierto en la Comarca Lagunera"

GRUPO DE INVESTIGACION: M.C. yasmin Ileana Chew-Madinaveitia; Dr. Arturo Gaytan Mascorro; PhD. David Guadalupe Reta Sanchez; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano. GRUPO DE INVESTIGACION4

3.5. Proyecto de Investigación: CLAVE 1901 "TECNOLOGIAS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE LA MUERTE SUBITA EN CUCURBITACEAS: UNA ENFERMEDAD EMERGENTE PARA MELON Y SANDIA EN MEXICO" FUNDACION PRODUCE COAHUILA.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: YASMIN ILEANA CHEW MADINAVEITIA
COLABORADORES: Dr. Arturo Gaytan Mascorro; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano. GRUPO DE INVESTIGACION5

7.- APOYOS CONACYT Y OTROS PROYECTOS



Ilustración 7 apoyos CONACYT y otros proyectos

4.1 PROYECTOS CONACYT

4.1.1. Proyecto de Investigación Clave del proyecto: COAH-2010-C12-137989

Título del proyecto: ADAPTACIÓN, VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS PARA PRODUCIR HORTALIZAS (MELÓN Y SANDÍA) FUERA DE TEMPORADA EN LA COMARCA LAGUNERA.

Responsable Técnico: ARTURO GAYTÁN MASCORRO

Colaboradores: Chew-Madinaveitia Yasmin Ileana; Reta-Sánchez David Guadalupe; Espinoza-Arellano José de Jesús; Isidro-Requejo Luis Maconetzin; Reyes-Juárez Isidro.

Fuente Financiera: FOMIX-CONACYT, GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA

Sujeto de apoyo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

4.1.2. Proyecto de Investigación: CLAVE 1547440A "Adaptación, Validación y Transferencia de la Técnica del Injerto para Incrementar Productividad en Hortalizas (Tomate) Bajo Condiciones Protegidas o a Campo Abierto en la Comarca Lagunera" FOMIX COAHUILA.

GRUPO DE INVESTIGACION: M.C. yasmin Ileana Chew-Madinaveitia; Dr. Arturo Gaytan Mascorro; PhD. David Guadalupe Reta Sanchez; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano. GRUPO DE INVESTIGACION4

Fuente Financiera: FOMIX-CONACYT, GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA

Sujeto de apoyo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

4.2 OTROS PROYECTOS NO APOYADOS POR CONACYT:

4.2.1. Proyecto de Investigación, Clave del Proyecto: 14521834827

Título del proyecto: TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCION RENTABLE DE MELON Y SUSTENTABLE DE MELON, SANDIA Y TOMATE PARA LA COMARCA LAGUNERA.

Responsable Técnico: ARTURO GAYTÁN MASCORRO

Colaboradores: Chew-Madinaveitia Yasmin Ileana; Reta-Sánchez David Guadalupe; Espinoza-Arellano José de Jesús.

Fuente Financiera: Fundación Produce Durango A.C.

Sujeto de apoyo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

4.2.2. Proyecto de Investigación, Clave del Proyecto: FUNDACIÓN PRODUCE COAHUILA: No. 1741; SINASO INIFAP: 14561032359.

Título del Proyecto: "GENERAR TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION DE MELON Y SANDIA FUERA DE TEMPORADA EN LA COMARCA LAGUNERA"

INVESTIGADOR RESPONSABLE: DR. ARTURO GAYTAN MASCORRO

COLABORADORES: M.C. YASMIN ILEANA CHEW MADINAVEITIA, PhD. DAVID GUADALUPE RETA SANCHEZ, PhD. JOSÉ DE JESÚS ESPINOZA ARELLANO

Fuente Financiera: FUNDACIÓN PRODUCE COAHUILA A.C.

Sujeto de apoyo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

4.2.3. Proyecto de Investigación: CLAVE 1901 "TECNOLOGIAS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE LA MUERTE SUBITA EN CUCURBITACEAS: UNA ENFERMEDAD EMERGENTE PARA MELON Y SANDIA EN MEXICO" FUNDACION PRODUCE COAHUILA.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: YASMIN ILEANA CHEW MADINAVEITIA

COLABORADORES: Dr. Arturo Gaytan Mascorro; PhD. José de Jesús Espinoza Arellano. GRUPO DE INVESTIGACION4
Fuente Financiera: FUNDACIÓN PRODUCE COAHUILA A.C.
Sujeto de apoyo: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

8.- DIVULGACION Y DIFUSION



Ilustración 8 divulgación y difusión

9. REPORTES TECNICOS



Ilustración 9 reportes técnicos

10.- PARTICIPACION EN CONGRESOS



Ilustración 10 participación en congresos

11.- DESARROLLO TECNOLOGICO



Ilustración 11 desarrollos tecnológicos

10.1 DESARROLLO TECNOLOGICO 2014 uso microtuneles melon fecha temprana 2014

- 10.1.1. articulos-memorias-cursos-presentaciones-resumenes-tesis- Son 11 archivos
- 10.1.2. constancias de adopcion o uso de tecnologia-capacitacion-agentes de cambio- Son 3 archivos
- 10.1.3. Expediente Descriptivo-ResInformes-Curso-Platica-Taller-Demos-Public-Reseñas- 27 archivos
- 10.1.4. fichas tecnologicas - logros tecnologicos- Son 5 archivos mas 2 carpetas con archivos
- 10.1.5. paquete tecnologico (folleto)- Es 1 archivo

10.2 DESARROLLO TECNOLOGICO MANEJO DEL AMARILLAMIENTO DEL MELÓN

- 10.2.1. articulos-memorias-cursos-presentaciones-resumenes-tesis- Son 6 archivos
- 10.2.2. constancias de adopcion o uso de tecnologia-capacitacion-agentes de cambio- Son 7 archivos
- 10.2.3. Expediente Descriptivo-ResInformes-Curso-Platica-Taller-Demos-Public-Reseñas- Son 2 archivos
- 10.2.4. fichas tecnologicas - logros tecnologicos- Son 3 archivos

10.3 DESARROLLO TECNOLOGICO MELON FECHAS SIEMBRA ENFERMEDADES 2014

- 10.3.1. artículos-memorias-cursos-presentaciones-resúmenes-tesis- Son 6 archivos
- 10.3.2. constancias de adopción o uso de tecnología-capacitación-agentes de cambio- Son 2 archivos
- 10.3.3. Expediente Descriptivo-Resúmenes-Curso-Plática-Taller-Demos-Public-Reseñas- Son 22 archivos
- 10.3.4. fichas tecnológicas - logros tecnológicos- Son 6 archivos
- 10.3.5. paquete tecnológico (folleto)- Son 2 archivos

10.4 DESARROLLO TECNOLÓGICO DR RETA 2014

- 10.4.1. artículos-memorias-cursos-presentaciones-resúmenes-tesis
- 10.4.2. constancias de adopción o uso de tecnología-capacitación-agentes de cambio
- 10.4.3. Expediente Descriptivo-Resúmenes-Curso-Plática-Taller-Demos-Public-Reseñas

12.- EXPERIENCIA LABORAL



Ilustración 12 experiencia laboral

13.- LINEAS DE TRABAJO: Las principales líneas de investigación en que ha participado son: Mejoramiento genético convencional (formación y liberación de la variedad de frijol LAGUNERO 87); Fisiología de cultivos; Tecnología de Producción de Cultivos; Hortalizas; y Agricultura Protegida. Los principales logros de investigación han estado relacionados con seis Desarrollos Tecnológicos que incluyen actividades de investigación, Validación, y Transferencia de Tecnología producto de proyectos de investigación en cultivos bajo condiciones protegidas o a campo abierto. Otra aportación de importancia ha sido la participación en la colecta de especies silvestres de algodón debido a: primero, para el establecimiento de un banco de germoplasma de especies silvestres de algodón que ha sido realizado en el campo experimental de INIFAP en Iguala Guerrero en México; y segundo, que mucho de este material forma parte de la base genética para programas de mejoramiento genético de algodón que está siendo conducido en USA por el departamento de agricultura de Estados Unidos (ARS) y del cual será generada información en varias disciplinas: genética, fisiología, evolución, bioquímica, etc. Producto de esta comisión fue publicado un artículo científico en la Revista: Genetic Resources and Crop Evolution, 2006. Un artículo in extenso en el BELWIDE COTTON CONFERENCE EN 2003.

CURRÍCULUM VITAE IN EXTENSO (ACTUALIZADO A ENERO 30, 2015).

1.- NOMBRE: ARTURO GAYTAN MASCORRO

INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCIÓN:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS. CIRNOC-CELALA.

NOMBRAMIENTO O CATEGORÍA: INVESTIGADOR TITULAR "C"

ANTIGÜEDAD: 23 AÑOS, A PARTIR DEL 16 DE ENERO DE 1986.

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA:

ESTUDIOS PROFESIONALES

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO" Saltillo, Coahuila

PAÍS: MÉXICO

CARRERA: INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA

PERÍODO DE ESTUDIOS: AGOSTO DE 1980 A DICIEMBRE DE 1984

OBTENCIÓN DEL TÍTULO: NOVIEMBRE 13 DE 1985

TÍTULO DE LA TESIS:

"EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y FOSFATADA EN DOS VARIEDADES DE ZACATE BANDERILLA *Bouteloua curtipendula* (MICHX) TORR. PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLA EN LA REGIÓN DE NAVIDAD, N. L."

ESTUDIOS DE POSGRADO - MAESTRIA:

INSTITUCIÓN: COLEGIO DE POSTGRADUADOS (MONTECILLO, ESTADO DE MÉXICO).

PAÍS: MÉXICO.

CARRERA: MAESTRIA EN CIENCIAS, ESPECIALIDAD BOTÁNICA.

PERÍODO DE ESTUDIOS: ENERO DE 1989 A DICIEMBRE DE 1990.

OBTENCIÓN DE TÍTULO: DICIEMBRE 4 DE 1989

TÍTULO DE LA TESIS:

"RESPUESTA AL FOTOPERÍODO EN LA FLORACIÓN DE CUATRO CULTIVARES DE FRIJOL (*Phaseolus vulgaris* L.)."

ESTUDIOS DE DOCTORADO:

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

PAÍS: ESPAÑA

GRADO: DOCTOR EN AGRICULTURA PROTEGIDA

PERÍODO DE ESTUDIOS: ENERO 2005 A DICIEMBRE DE 2008

OBTENCIÓN DE TÍTULO: NOVIEMBRE 28 DE 2008

TÍTULO DE LA TESIS:

"INFLUENCIA DE LA RELACIÓN PORTAINJERTOS-CULTIVAR, DESHOJE Y CE DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTO EN CULTIVO DE TOMATE"

CAPACITACIÓN

1.-PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE EN EL XVI CURSO DE ASPIRANTES PARA INVESTIGADORES DE INIFAP, REALIZADO EN LA CD. DE CALERA DE VICTOR ROSALES ZACATECAS, ZAC. DEL PRIMERO DE JUNIO AL 24 DE JULIO DE 1987. ORGANIZADOR: SARH-INIFAP.

2.-PARTICIPACIÓN EN EL PRIMER CURSO DE INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE FRIJOL, REALIZADO EN VERACRUZ, VER. DEL 17N AL 28 DE NOVIEMBRE DE 1986. ORGANIZADOR: INIFAP-CIAT.

- 3.-PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE EN EL TALLER DE TRABAJO SOBRE "LA SIMULACIÓN EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS" EFECTUADO LOS DIAS 6 Y 7 DE NOVIEMBRE DE 1986. ORGANIZADOR: SARH- INIFAP-INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTER OF CANADA.
- 4.-ASISTENTE AL IX CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE FISILOGIA VEGETAL, TALLER-DEMOSTRACION DE CAMPO Y CONFERENCIAS REALIZADO EN MONTECILLO, MEXICO EL 27 DE OCTUBRE DE 1989. ORGANIZADOR: COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
- 5.-PARTICIPACIÓN EN UN CURSO INTENSIVO DE INGLES IN THE UNIVERSITY OF TEXAS A & M. INTENSIVE ENGLISH PROGRAM, JUNE2, 2003- AUGUST 7, 2003.
- 6.-ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN COMO VISITOR SCIENTIST IN THE UNIVERSITY OF GEORGIA, USA. FROM SEPTEMBER 9, TO NOVEMBER 28, 2003.
- 7.-PARTICIPACION EN EL CURSO DE PHYSIOLOGY OF VEGETABLE CROPS, IMPARTIDO EN LA UNIVERSIDAD DE GEORGIA, USA. SEMESTRE DE OTOÑO-2003.
- 8.-PARTICIPACION EN THE INTRNATIONAL COURSE ON RESEARCH & DEVELOPMENT IN POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, Impartido por The Ministry of Agriculture & Rural Development, The Volcanic Center, ARD, Bet Dagan, Israel.

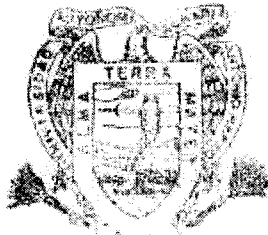
3.- DISTINCIONES:

- 1.- (1991-1993). Distinción como miembro del Sistema Nacional de Investigadores como Candidato a Investigador Nacional del SIN, durante el período 1991-1994, otorgada por el gobierno de México a través del sistema SEP-CONACYT.
- 2.- (2003). GANADOR DEL CONCURSO DE PROYECTOS TERMINADOS DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN ESTATAL DE COAHUILA. PARTICIPACION COMO COLABORADOR DEL PROYECTO GANADOR DEL CONCURSO DE PROYECTOS TERMINADOS DEL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA. EL TÍTULO DEL PROYECTO HA SIDO EL SIGUIENTE: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD DEL MAÍZ EN LA COMARCA LAGUNERA, EN EL CUAL HE PARTICIPADO COMO PRIMER COLABORADOR, Y CUYO RESPONSABLE HA SIDO EL DR. DAVID GUADALUPE RETA SÁNCHEZ. LA INSTITUCIÓN QUE HA OTORGADO LA DISTINCIÓN FUE EL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (COECYT), EL 17 DE NOVIEMBRE DE 2003 EN SALTILLO COAHUILA, MÉXICO.
- 3.- (2003). Miembro Permanente como Investigador del Sistema de Investigación Estatal de Coahuila de Zaragoza. RECONOCIMIENTO DE INVESTIGADOR DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN ESTATAL DE COAHUILA DE ZARAGOZA, COMO MIEMBRO PERMANENTE A PARTIR DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2003.
- 4.- (2008). OBTENCIÓN DE LA MÁXIMA CALIFICACIÓN POSIBLE OTORGADA A LOS ALUMNOS DISTINGUIDOS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA EN ESPAÑA, EN LA DEFENSA DE LA TESIS DE DOCTORADO INTITULADA: "INFLUENCIA DE LA RELACIÓN PORTAINJERTOS-CULTIVAR, DESHOJE Y CE DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTO EN CULTIVO DE TOMATE". DICHA DISTINCIÓN FUE OTORGADA POR EL PLENO DEL TRIBUNAL EXAMINADOR DEL EXAMEN DE GRADO PRESENTADO EL DÍA 28 DE NOVIEMBRE DE 2008.
- 5.- Nombramiento como Investigador Nacional Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores periodo 2010-2012.
- 6.- Reconocimiento Otorgado por la Universidad Juárez del Estado de Durango por la Conferencia Magistral Impartida "USO DE INJERTOS EN HORTALIZAS" en la 25ª. Semana internacional de agronomía el 13 de septiembre de 2013.
- 7.- Ganador tercer lugar de ponencias en poster con el trabajo "Detección de virus asociado al cultivo del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) usando la técnica serológica ELISA" otorgada por la SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGIA del 4-8 de julio de 2010.

4.- PUBLICACIONES:

A).- ARTICULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

- 1.- GONZALEZ, D. J. R., A. GAYTAN M. 1992. FEERTILIZACION, RENDIMIENTO, PUREZA Y CALIDAD DE SEMILLA DE DOS VARIETADES DE ZACATE BANDERILLA. REV. FITOTEC.MEX. 15: 159-168. JULIO-DICIEMBRE. 1992. ISSN0187-7380.
- 2.- RETA S., D. GPE., A. GAYTAN M., J. SIMON CARRILLO A. 1998. RESPUESTA DEL MAIZ A DENSIDADES DE POBLACIÓN Y METODOS DE SIEMBRA. I. RENDIMIENTO Y SUS COMPONENTES. CIENC. AGROPECU. FAUANL. 8(1) 11-16.
- 3.- PALOMO, G. A., A. GAYTAN M., S. GODDY A. 1999. RESPUESTA DE CUATRO VARIETADES DE ALGODÓN (*Gossypium hirsutum* L.) A LA DENSIDAD DE POBLACIÓN. REV. FITOTEC.MEX. VOL. 22.42-49.
- 4.- GAYTAN, M. A., L. ABDEL VARGAS A. 2000. LAGUNERO 87: VARIETADE DE FRIJOL PARA SIEMBRAS DE RIEGO EN LA COMARCA LAGUNERA, MÉXICO. REV. FITOTEC. MEX. VOL.23. 167-168.
- 5.- PALOMO G., A., A. GAYTAN M., S. GODDY A. 2000. RESPUESTA DE CUATRO VARIETADES DE ALGODÓN A LA DENSIDAD POBLACIONAL. I. RENDIMIENTO Y COMPONENTES DEL RENDIMIENTO. ITEA. (INFORMACIÓN TÉCNICA ECONOMICA AGRARIA), VOL. 96V No.2 (95-102).
Citado 2 veces
- 6.- RETA, S. D. GPE., A. GAYTAN M., J. SIMON CARRILLO A. 2000. RESPUESTA DEL MAIZ PARA ENSILAJE A METODOS DE SIEMBRA Y DENSIDADES DE POBLACIÓN. REV. FITOTEC.MEX. VOL.23. 37-48.
Citado 15 veces
- 7.- GAYTAN, M. A., A. PALOMO GIL., S. GODDY A. 2001. EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIOMASA EN VARIETADES PRECOZES DE ALGODÓN. REV. FITOTEC. MEX. VOL.24 (2):197-202.
Citado 5 veces.
- 8.- PALOMO G., A., A. GAYTAN M., S. GODDY A. 2001. EFECTO DE LOS RIEGOS DE AUXILIO Y DENSIDAD DE POBLACIÓN EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA FIBRA DEL ALGODÓN. REVISTA TERRA. VOL. 19. No.3. pag. 265-271.
Citado 6 veces
- 9.- PALOMO G., A., A. GAYTAN M., Ma. GUADALUPE CHAVARRIA RAMOS. 2002. RESPUESTA DE UNA VARIETADE PRECOZ DE ALGODÓN AL NUMERO DE RIEGOS Y DOSIS DE NITRÓGENO. REV. FITOTEC. MEX. VOL. 25 (1): 43-47.
- 10.- PALOMO G., A., A. GAYTAN M., A. ESPINOZA B., H.J. MARTINEZ A., D. JASSO C. 2003. DOSIS DE NITRÓGENO Y NUMERO DE RIEGOS EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FIBRA DE ALGODÓN. REV. FITOTEC. MEX. VOL.26 (2):95-99.
- 11.- RETA S., D. G., A. GAYTAN M., J. S. CARRILLO A. 2003. RENDIMIENTO Y COMPONENTES DEL RENDIMIENTO DE MAIZ EN RESPUESTA A ARREGLOS TOPOLOGICOS. REV. FITOTEC. MEX. VOL 26 (2): 75-80.
Citado 6 veces
- 12.- RETA S., D. G., A. GAYTAN M., J. S. CARRILLO A. 2003. INFLUENCIA DE METODOS DE SIEMBRA Y DENSIDADES DE POBLACIÓN EN LA FORMACIÓN DE GRANOS EN MAIZ. REV. FITOTEC. MEX. VOL 26 (3): 147-152.
- 13.- PALOMO G., A., A. GAYTAN M., S. GODDY A. 2003. RENDIMIENTO, COMPONENTES DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FIBRA DEL ALGODÓN EN RELACION CON LA DOSIS DE NITRÓGENO Y LA DENSIDAD POBLACIONAL. REV. FITOTEC.MEX. VOL. 26 (3): 167-171.
Citado dos veces
14. PALOMO G., A., S. GODDY A., A. GAYTAN M., E.A. GARCIA C. 2003. CIAN PRECOZ: VARIETADE DE ALGODÓN DE CICLO CORTO Y TOLERANTE A LA ENFERMEDAD "SECADERA TARDIA" (*Verticillium dahliae* K.). REV. FITOTECNIA MEXICANA. VOL.26 (1): página 131.
Citado 3 veces
- 15.- GAYTAN M., A., A. PALOMO G., D. G. RETA S., S.GODDY A., E.A. GARCIA C. 2004. RESPUESTA DEL ALGODÓNcv.CIAN PRECOZ 3 AL ESPACIAMIENTO ENTRE SURCOS Y DENSIDAD POBLACIONAL. I. RENDIMIENTO, PRECOCIDAD Y CALIDAD DE FIBRA. PHYTON, INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY.
Citado 5 veces.



La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Aboga. n.



el título de

Ingeniero Agrónomo y Mitoecnista.

en virtud de que cursó satisfactoriamente las materias correspondientes a la carrera de Ingeniero Agrónomo y Mitoecnista, en el primer semestre de la Facultad de Agronomía y Mitoecnia de esta Universidad, y por haber sido aprobada en el examen de ingreso celebrado el día 25 de noviembre de 1985, como consta en el libro de actas N.º 5 de la F. 2128.

Dado en Buenavista, Saltillo, Estado de Coahuila de Zaragoza, Estados Unidos Mexicanos, el día 30 de septiembre de 1986

"Altra Ferra M. alia"

El Director Académico

Luis Eduardo Abayo Viquea

El Rector

José Luis Gutiérrez Esquivel



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCION DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN CIENCIAS AGRICOLAS



OTORGA EL GRADO DE

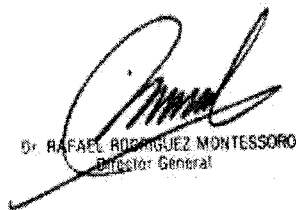
**MAESTRO
EN CIENCIAS**

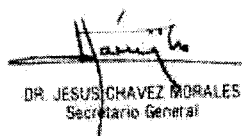
ARTURO GAYTAN MASCORRO

Al acreditar el plan de Estudios y Programas Académicos autorizados por el Consejo Técnico de la institución y aprobar el examen que sustentó el día 3 de Diciembre de 1990

Centro de Botánica

dado en Montecillo, México a 24 de Mayo de 1991


Dr. RAFAEL RODRIGUEZ MONTESSORO
Director General


Dr. JESUS CHAVEZ MORALES
Secretario General





Diego Luis Valera Martínez, Profesor Titular de Universidad de la Universidad de Almería, y Secretario del Tribunal de la Tesis Doctoral defendida por el doctorando D. Arturo Gaytán Mascorro,

CERTIFICA

Que D. Arturo Gaytán Mascorro, defendió el 28 de noviembre de 2008 la Tesis Doctoral titulada "Influencia de la relación portainjertos-cultivar, deshoje y CE de la solución nutritiva, sobre parámetros fisiológicos, de rendimiento y calidad de fruto en cultivo de tomate", de una manera destacada, por lo cual fue distinguido con la máxima calificación posible: **SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD.**

Almería, 3 de diciembre de 2008

Fdo.: Diego Luis Valera Martínez
Secretario del Tribunal

Vº Bº

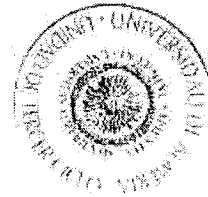


Julio Cesar Tello Marquina
Presidente del Tribunal



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
Comisión de Estudios de Posgrado

Curso Académico 2007/2008
Referencia... 582



ACTA DE GRADO DE DOCTOR

DOCTORANDO D. Arturo Gaytán Mascorro

Titulado en Estudios no homologados o no convalidados, que permiten acceder al doctorado.

Por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (Mexico).

PROGRAMA DE DOCTORADO: Doctorado del P.O.P. "Agricultura Protegida" (REGULADO POR R.D. 56/2005)

DEPARTAMENTO RESPONSABLE: PRODUCCIÓN VEGETAL

TÍTULO DE LA TESIS: INFLUENCIA DE LA RELACIÓN PORTAINJERTOS-CULTIVAR, DESHOJE Y CE DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA, SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, DE RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTO EN CULTIVO DE TOMATE.

DIRECTORES DR. D. FRANCISCO CAMACHO FERRE

DR. D. JAVIER Z. CASTELLANOS RAMOS

DR. D.

TRIBUNAL

PRÉSIDENTE

JULIO CESAR TELLO MARQUINA

VOCALES

LUIS LÓPEZ BELLIDO

JUAN ENRIQUE CASTILLO GARCÍA

JUAN LUIS VALENZUELA MANRIQ-CAJER

SECRETARIO

Diego Luis Valera Martínez

Reunido el día de la fecha el Tribunal para el Grado de Doctor de D. Arturo Gaytán Mascorro, ésta procede al acto de mantenimiento y defensa de la Tesis Doctoral.

Terminado dicho acto y contestadas las objeciones formuladas por el Tribunal, éste le calificó

SUBSISTENTE CON LAUSE POR EMANCIADA

Almería, a 28 de NOVIEMBRE de 2008

EL PRESIDENTE,

Julio Cesar Tello Marquina

El Secretario del Tribunal,

Diego Luis Valera Martínez

Fdo.: JULIO CESAR TELLO MARQUINA

Fdo.: DIEGO L. VALERA MARTÍNEZ

EL VOCAL

Luis López Bellido

Fdo.: Luis López Bellido

EL VOCAL

Juan Enrique Castillo

Fdo.: Juan Enrique Castillo

EL VOCAL

Juan Luis Valenzuela

Fdo.: Juan Luis Valenzuela



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

No. DE CONTROL

REGISTRO CIVIL

A No. 534984

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE DURANGO
Y COMO OFICIAL 02 DEL REGISTRO CIVIL DE ESTA MUNICIPALIDAD O DELEGACION
CERTIFICO; SER CIERTO QUE EN EL LIBRO No. 01 DEL 14 OCTUBRE 1969
DEL REGISTRO CIVIL QUE ES A MI CARGO, EN LA FOJA 110 SE ENCUENTRA ASENTADA EL
ACTA No. 259 LEVANTADA POR EL C. OFICIAL 02 DEL REGISTRO CIVIL
FRANCISCO AGUIRRE M.
EN LA CUAL SE CONTIENEN LOS SIGUIENTES DATOS:

ACTA DE NACIMIENTO

NOMBRE ARTURO GAYTAN MASCORRO
FECHA DE NACIMIENTO 25 OCTUBRE 1963
PRESENTADO: VIVO X MUERTO O SEXO: MASCULINO X FEMENINO O
LUGAR DE NACIMIENTO POMPEYA DURANGO
COMPARECIO: EL PADRE X LA MADRE O AMBOS O PERSONA DISTINTA O REGISTRADO O

PADRES

NOMBRE JUAN GAYTAN NACIONALIDAD MEXICANA EDAD 53 AÑOS
NOMBRE FRANCISCA MASCORRO NACIONALIDAD MEXICANA EDAD 52 AÑOS

ABUELOS

ABUELO PATERNO VICTORIO GAYTAN NACIONALIDAD MEXICANA
ABUELA PATERNA BACILIA CASTANEDA NACIONALIDAD MEXICANA
ABUELO MATERNO MACARIO MASCORRO NACIONALIDAD MEXICANA
ABUELA MATERNA SOFIA GUILLEN NACIONALIDAD MEXICANA

TESTIGOS

NOMBRE LUCIANO MASCORRO NACIONALIDAD MEXICANA EDAD -- AÑOS
NOMBRE HERMEREGILDO RAMIREZ NACIONALIDAD MEXICANA EDAD -- AÑOS

No. DE CERTIFICADO DE NACIMIENTO C.U.R.P.

PERSONA DISTINTA DE LOS PADRES QUE PRESENTA AL REGISTRADO

NOMBRE EDAD PARENTESCO

SE EXTIENDE ESTA CERTIFICACION EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 47 DEL CODIGO
CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO EN SAN PCO. DE HORIZONTE DURANGO
A LOS 12 DIAS DEL MES DE ENERO DE 2002

EL C. OFICIAL 02 DEL REGISTRO CIVIL, DOY FE

CASIMIRO FRANCO SIFUENTES

NOMBRE

FIRMA

SELLO DE LA OFICIALIA DEL REGISTRO CIVIL



COTEJO

Francisco Borruente B

