



Resumen Curricular

Datos Personales

- Nombre: José Elías Treviño Ramírez
- Fecha de Nacimiento: 9 de mayo de 1955
- Estado Civil: Casado
- Lugar de Nacimiento: Monterrey, Nuevo León .
- Dirección: Emiliano Zapata # 348 Colonia Santa Rosa, Apodaca, Nuevo León
- CURP:TERE 550509HNLRL09
- Teléfono: (81) 83850040
- Correo Electrónico: eliasrevino_ramirez@hotmail.com

Adscripción Actual

- Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León
- Facultad: Facultad de Agronomía
- Nombramiento: Profesor de Tiempo Completo A de la FAUANL

Formación Académica

- Doctorado: (Universidad Autónoma de Nuevo León, año: 2005).
- Maestría: (Universidad de Costa Rica- Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, año: 1986).
- Licenciatura: (Universidad Autónoma de Nuevo León, año: 1980).

Producción Científica

- Artículos:
Gutiérrez –Soto, J. G., Medina- González, G. E., García-Zambrano, E. A., **Treviño- Ramírez, J. E.**, & Hernández Luna, C. E.(2015). Selection and Characterization of a Native *Pycnopus sanguineus* Strain as a Lignocellulolytic Extract Producer from Submerged Cultures of Various Agroindustrial Wastes. *BioResources*10(4), 6676-6689.

Rodríguez-Pérez, G., Zavala –García, F., Gutiérrez-Diez, A. **Treviño-Ramírez, J. E.**, Ojeda–Zacarias,C. y Mendoza-Elos, M.(2016). Estrategias de selección en familias de hermanos completos en dos poblaciones de maíces criollos. *Phyton International Journal of Experimental Botany* Vol. 85.

Rodríguez-Pérez, G., Zavala –García, F., **Treviño-Ramírez, J. E.**, Ojeda–Zacarías, C., Mendoza-Elos, M., Rodríguez-Herrera, S. A., y Cervantes-Ortiz, F. (2016). Aptitud Combinatoria y Heterosis entre líneas de dos tipos de maíz para grano. *Interciencia*. Vol. 41(1):48-54.

Rodríguez-Pérez, G., Zavala –García, F., Gutiérrez-Diez, A. **Treviño-Ramírez, J. E.**, Ojeda–Zacarías, C. y De la Rosa-Loera, A., (2013). Comparación de dos Tipos de selección en Poblaciones de Maíces Criollos. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. Vol: 4(4): 569-583.

Rodríguez-Pérez, G., Zavala –García, F., Valdés-Lozano, C. G., Gutiérrez-Diez, A. **Treviño-Ramírez, J. E.**, Rincón-Sánchez, F., (2012). Diversidad de Maíces Criollos de Nuevo León, México, Mediante AFLP y Caracteres Morfológicos. *Agronomía Mesoamericana* 23(2):01-09.

Gutiérrez –Soto, J. G., Medina- González, G. E., **Treviño- Ramírez, J. E.**, & Hernández Luna, C. E.(2015). Native Macrofungi that Produce Lignin – Modifying Enzymes, Cellulases, and Xylanases with Potential Biotechnological Applications. Iolytic Extract Producer from Submerged Cultures of Various Agroindustrial Wastes. *BioResources*10(2), 3564-3576.

Martínez- Miguel G., **Treviño –Ramírez, J. E.**, Rojas-Molina, R., Niño-Medina G.(2015). Determinación de Compuestos Fenólicos y Capacidad Antioxidante en Avena (*Avena sativa* L.).Artículo presentado en Documento del XLIII ciclo de seminarios de Posgrado. Área Estudios de Posgrado FAUANL, Gral. Escobedo, N. L. México. s.p.

Muñiz-Moreno, L., **Treviño –Ramírez, J. E.**, Pedroza-Flores, J. A., Martínez-Avila, C. y Zavala-García, F.(2015). Control de Malezas en Maíz, utilizando herbicidas sintéticos y extractos vegetales.Artículo presentado en Documento del XLIII ciclo de seminarios de Posgrado. Área Estudios de Posgrado FAUANL, Gral. Escobedo, N. L., México. s.p.

Urestí Porras, J. G., **Treviño –Ramírez, J. E.**, Vázquez-Alvarado, R. E., Pedroza-Flores, J. A. y Gutiérrez-Soto, J. G.(2015). Establecimiento de tres variedades de trigo harinero (*Triticum aestivum* L.) bajo la acción biológica de tres mejoradores de suelo, para probar la efectividad de la fertilización, en dos fechas de siembra. Artículo presentado en Documento del XLIII ciclo de seminarios de Posgrado. Área Estudios de Posgrado FAUANL, Gral. Escobedo, N. L. México. s.p.

Nava-Cabello, J. J., Gutiérrez-Ornelas E., Zavala-García, F.,Oliveros-Sáenz, E., **Treviño-Ramírez, J- E.**, Bernal-Barragán, H. y Herrera-García, R. S. (2013). Establecimiento del Pasto CT-115 (*Pennisetum purpureum*) en una zona Semiárida del Noreste de México. *Revista Fitotecnia Mexicana* Vol.36(3):239-244.

- Participación en Congresos:
XXI Congreso Latinoamericano de la Ciencia de la Maleza (celebrado en Cancún Quintana Roo, Noviembre de 2013).

XXXIV Congreso Nacional de la ciencia de las malezas (celebrado en Cancún Quintana Roo, Noviembre de 2013).

XXXV Congreso Mexicano de la Ciencia de la Maleza (En Queretaro, Qro., Septiembre del 2014).

XXII Congreso Latinoamericano de malezas. ALAM (Asociación Latinoamericana de malezas). (Buenos Aires, Argentina, Septiembre 2015)

I Congreso Argentino de malezas. (ASACIM) Asociación Argentina de la Ciencia de la Maleza. (en Buenos Aires, Argentina, Septiembre 2015).

XXIV Congreso Nacional de Fitogenética (Monterrey N. L. Sep. 2012)

IV Congreso Internacional de Fitogenética Monterrey, N. L. Sep. 2012)

Investigación Científica y Tecnológica _____

- Proyectos de Investigación:
 - Calidad Nutricional, Fitoquímica y Antimicrobiana del grano de avena (*Avena sativa* L.) de cinco genotipos, en dos regiones de Nuevo León (Proyecto apoyado con recursos de la FAUANL y del Investigador responsable).
 - Efectividad biológica de tres mejoradores de suelo en la fertilización de tres variedades de trigo (*Triticum aestivum* L.), en dos fechas de siembra. (Proyecto apoyado con recursos de la FAUANL y del Investigador responsable).
 - Efecto fitotóxico de extractos de *Parthenium hysterophorus* L. y *Ambrosia artemisiifolia* L. en cinco especies vegetales. (Proyecto apoyado con recursos de la FAUANL y del Investigador responsable).
- Grupos de Investigación:
 - Coordinador del **Nuevo Cuerpo Académico de Manejo, Ecología, Sistemas de producción de Cultivos, Especies Forrajeras Nativas y Agostaderos**. (En Formación desde 2015 a la fecha, perteneciente a la FAUANL).

Coordinador de la Academia de Producción y Aprovechamiento de Cultivos (Desde el año 2008 a la fecha, academia que regula asuntos relacionados con investigación y cargas académicas).

Tesis Dirigidas o Supervisadas

Asesor principal:

Tesis de Maestría en Ciencias en Producción Agrícola. FAUANL. “Efectividad Biológica de tres Biofertilizantes en la Fertilización de tres variedades de Trigo (*Triticum aestivum* L.) en dos fechas de siembra. 2015-2016. En Proceso.

Tesis de Maestría en Ciencias en Producción Agrícola. FAUANL. “Control de Malezas en Tres Cultivos básicos, Utilizando Herbicidas Sintéticos y Extractos Vegetales”. 2014-2015. En Proceso.

Tesis de Doctorado en Ciencias Agrícolas. FAUANL. “Calidad Nutricional, Fitoquímica y Antimicrobiana del Grano de Avena (*Avena sativa* L.) de Seis Genotipos , en Dos Regiones de Nuevo León. 2015-2017. En Proceso.

Tesis de Maestría en Ciencias en Producción Agrícola. FAUANL. “Metodología para la Obtención de Callo *in vitro* de Nogal (*Carya illinoensis* (Wangenh) K. Koch) a partir de Diferentes Explantes.” 2012-2014. Concluida.

Coasesor:

Tesis de Maestría en Ciencias en Producción Agrícola. FAUANL. “Estimación de las Curvas de Crecimiento y Extracción Nutricional en el Cultivo Hidropónico de Romero Aromatico (*Rosmarinus officinalis* (L).” 2011-2013 Concluida.

Tesis de Doctorado en Ciencias Agrícolas. FAUANL.” Análisis Morfológico y Molecular para el Mejoramiento poblacional de Maíces Criollos del Centro-Norte de Nuevo León”. 2011-2013. Concluida.

Tesis de Maestría en Ciencias en Producción Agrícola. FAUANL. “Estimación de Aptitud Combinatoria General y Especifica en Líneas Avanzadas de Maíz.” 2012-2014. Concluida.

Tesis de Licenciatura Ingeniero en Biotecnología. “Producción de Lignocelulasas y Amilasas de Basidiomicetos Nativos en residuos Agroindustriales. FAUANL. 2013-2015. Concluida.

Tesis de Licenciatura Ingeniero en Biotecnología.” Establecimiento de un sistema de regeneración *in vitro* de plantas de sorgo dulce con potencial biotecnológico”. FAUANL. 2012-2013. Concluida.

Tesis de Licenciatura Ingeniero en Biotecnología. FAUANL. “ Perfil enzimático de Macrohongos Autoctonos Degradadores de Componentes de Paredes Celulares Vegetales. 2013-2014. Concluida.

Distinciones y/o Reconocimientos

Distinciones:

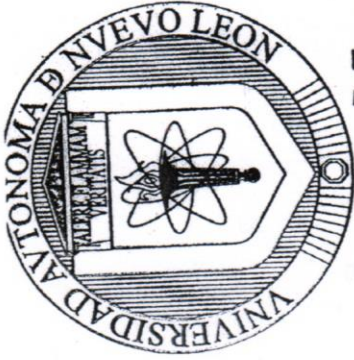
Miembro de la Sociedad Mexicana de Fitogenética.

Miembro de la Sociedad Mexicana de la Ciencia de la Maleza

Perfil PRODEP (1991- 2016) Esperando resultados para renovación hasta 2019.

Reconocimientos:

- Reconocimiento otorgado por el Grupo Ecológico “Potros al Verde” integrado por alumnos de todos los programas educativos de la FAUANL. **Por el apoyo incondicional en todas sus actividades académicas desarrolladas en la FAUANL. Y en comunidades agropecuarias. 2013**
- Reconocimiento otorgado por la Primer generación de Ingenieros agrónomos de la Egresados de la Unidad académica La Ascensión de la Facultad de Agronomía UANL en el Municipio de Aramberrí, N. L. **Por la dedicación, Esfuerzo, entrega en el Aprendizaje, con ética y responsabilidad, en la Formación de Recursos Humanos. 2015**
- Reconocimiento otorgado por la generación 103 de Ingenieros agrónomos de la Egresados de la Facultad de Agronomía UANL en el Municipio de Gral. Escobedo, N. L. **Por la dedicación, Esfuerzo, entrega en el Aprendizaje, con ética y responsabilidad, en la Formación de Recursos Humanos. 2016.**



A UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Otorga a
JOSE ELIAS TREVIÑO RAMIREZ

el grado de
DOCTOR EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

En atención a que cumplió los estudios reglamentarios con lo dispuesto en el Reglamento General de Estudios de Posgrado y haber sido aprobado en su Examen Doctoral el día dieciséis del mes de diciembre del año dos mil cinco, según consta en los archivos de esta Universidad. Expedido en Monterrey, Nuevo León, el día catorce del mes de septiembre del año dos mil seis.

"Alere Flammam Veritatis"

El Rector

ING. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ

El Secretario General

DR. JESÚS ANCER

