

EDUARDO SALCEDO PÉREZ



INFORMACIÓN PERSONAL

- Lugar de nacimiento: GUADALAJARA
- Fecha de nacimiento: 13 OCTUBRE DE 1966
- Edad: 40 AÑOS
- Estado civil: CASADO
- Dirección y teléfono: TIKAL 1630, COL. PINAR DE LA CALMA ZAPOPAN, CP. 45080.
- TEL particular. (33) 3135 33 14 celular (33) 1197 2454 oficina 3682 0110 ext. 203
- Correo electrónico: esalcedoperez@yahoo.com y esalcedo@dmcyp.cucei.udg.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciatura: Ingeniero agrónomo.**
- Institución: Universidad de Guadalajara
- Fecha de obtención del grado: 31 octubre 1990
- **Maestría: Agroforestería para desarrollo sostenible**
- Institución: Universidad Autónoma Chapingo
- Fecha de obtención del grado: 16 diciembre 2000
- **Doctorado: Edafología (fertilidad del suelo y nutrición de cultivos)**
- Institución: Colegio de Postgraduados
- Fecha de obtención del grado: 19 de enero de 2006

CURSOS Y DIPLOMADOS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Disciplina: COMPOSTEO
- Horas y fecha 40 hrs. Marzo 2005.
- Institución Universidad de Guadalajara
- Disciplina: AGRONEGOCIOS
- Horas y fecha 40 hrs. Junio 2005.
- Institución Colegio de Postgraduados
- **Diplomado: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**
- Horas: 60
- Institución: Universidad de Guadalajara
- Lugar y fecha: Guadalajara Jal. 2000.

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y HABILIDADES (últimos 8 años)

- Trabajo de asesoría a comunidades agrarias (ejidos)
- Representante del centro en investigación en recursos forestales y biotecnología ambiental (CIRFOBA, del DMCyP UdG)
- Integrante del cuerpo académico udg-ca-168
- Diseño y mantenimiento de áreas verdes y manejo técnico práctico para arbolado urbano.
- Gestión y aprovechamiento para uso agrícola y forestal de lodos residuales de plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Planeación y desarrollo de procesos de compostaje para residuos orgánicos.
- Uso de composta y residuos orgánicos para el mejoramiento de la fertilidad de los suelos.
- Conocimientos sobre planeación estratégica, planes de negocio y creación de agro empresas y empresas rurales comunitarias.

CONFERENCIAS, PLATICAS Y TALLERES IMPARTIDOS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Disciplina: ÁREAS VERDES Y ARBOLADO URBANO
- Número de conferencias: 8
- Institución: Varias instituciones
- Institución y fecha: Diversas.
- Disciplina: MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS
- Número de cursos: 5
- Institución y fecha: Diversas
- Disciplina: PLANTACIONES FORESTALES
- Numero de talleres: 5

RECONOCIMIENTOS

- Fac. de Agronomía de la Universidad de Guadalajara.
Reconocimiento por desempeño académico a los mejores promedios generación 85-90 de la
- Concurso y obtención de la beca No. 172737, que otorga el CONACYT para estudios de Maestría y Doctorado. Periodo de maestría enero 1999 a diciembre 2000; periodo de doctorado enero 2002 a junio de 2005.
- Premio Ciencia y Tecnología Jalisco 2000 otorgado a la creatividad científica y tecnológica en ciencias biológicas y agropecuarias. Diversas Instituciones y la Cámara de Comercio de Guadalajara. 2 de Junio de 2000.
- Universidad Autónoma Chapingo. 2005.
 - Felicitación por trabajo de Investigación. Universidad Autónoma Chapingo.
 - Reconocimiento por desempeño académico durante los estudios de maestría.
- Reconocimiento Sistema Nacional de Investigadores NIVEL Candidato 2007-2010
- Reconocimiento Perfil PROMEP 2007-2010.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- Evaluación de alternativas de uso agrícola y forestal de lodos residuales sanitarios originados por plantas de tratadoras de aguas negras. CONACYT clave 970306013.
- Aprovechamiento agrícola y forestal de lodos residuales de plantas de tratamiento de aguas negras. Patrocinado por la empresa Lucent Technologies.
- Evaluación de la aplicación de lodos residuales líquidos sobre el establecimiento y desarrollo inicial de *Pinus douglasiana*. Patrocinado por la empresa LTCP de México.
- Aprovechamiento de lodos residuales líquidos sobre el establecimiento de árboles frutales caducifolios. Patrocinado de VTech Innovations.
- Establecimiento y evaluación de una plantación experimental, sitio específica en el Bosque Escuela de la Universidad de Guadalajara. Flextronics de México.
- Reforestación estratégica sitio específico en el Parque Metropolitano de Guadalajara. Flextronics de México.
- Participación como co-responsable y asesor de cinco proyectos relacionados al ámbito forestal y ambiental.

PUBLICACIONES

- E. Salcedo P. Y H. Arreola N. 1991. El cultivo del pitayo del pitayo en Techaluta, Jalisco. *Cactáceas y suculentas mexicanas*. 36 (4):84-91.
- E. Salcedo P. y H. Sánchez S. 1992. Una nueva variedad hortícola de *Stenocereus queretaroensis* (Web) Buxbaum en Techaluta Jalisco. *Revista IBUG Universidad de Guadalajara*. 1(2):113-115.
- E. Salcedo P.; J. Aguayo E.; F. Zamora N. y E. Hernández A. 1999. Opciones de uso agroforestal para lodos residuales. *Teorema Ambiental*. 6(21):30-34.
- T. Hernández M; E. Salcedo P.; G. Arévalo G. y A. Gálvis S. 2007. Evaluación de la concentración de lignina como indicador de la capacidad de aporte de nitrógeno de residuos orgánicos. *Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 13(1):5-13.
- G. Arévalo G.; T. Hernández M; E. Salcedo P. y A. Gálvis S. 2007. Aplicación de fertilizantes sintéticos o abonos verdes y su efecto sobre la cantidad de nitrato residual en el suelo. *Revista Chapingo serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 13(2):85-90.
- E. Salcedo P.; A. Galvis S.; T. Hernández M; R. Sanjuán D.; F. López-Dellamary T.; R. Bugarin M. y R. Carrillo G. 2007. La humedad aprovechable y su relación con la superficie específica del suelo. *Revista Terra Latinoamericana*. 25(4):417-424.
- E. Salcedo P., A. Vázquez A., F. Zamora N., E. Hernández A., A. Aguayo E. 2007. Alternativas de uso agrícola y forestal de lodos residuales. *Revista INTERCIENCIA*. 33 (2): 115-120.
- F. Zamora-Natera, P. García-Macedonio, M. Ruíz -López, E. Salcedo-Perez. 2008. Composición de alcaloides en semillas de *Lupinus mexicanus* (Fabaceae) y evaluación antifúngica y alelopática del extracto alcaloideo. *AGROCIENCIA* 42(2):185-192.
- F. Zamora-Natera, P. García-Macedonio, M. Ruíz -López, R. Rodríguez-Macias, E. Salcedo-Perez. 2009. Composición y concentración de alcaloides en *Lupinus exaltatus* Zucc. Durante su crecimiento y desarrollo. *INTERCIENCIA* 34(9):672-676.

NOTA: TODA LA INFORMACIÓN AQUÍ CITADA CONTIENE DOCUMENTOS COMPROBATORIOS.