

ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS

Dr. José Alberto Salvador Escalante Estrada

- Correo electrónico: jasee@colpos.mx
- Sitio web personal: <https://albertoescalantees.wixsite.com/ecofisiologiacultiv/actividades>
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1316 y 1330
- Categoría académica: Profesor Investigador Emèritor
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel II



Formación académica

- 1977. Ing. Agr. Instituto Superior Agropecuario del Estado de Guerrero. México.
- 1980. M.C. Colegio de Postgraduados, Centro de Botánica. México.
- 1992. D. C. Universidad de Córdoba, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. España.

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC) Institucional

- Diversidad vegetal, Cambio climático, Productividad y Seguridad Alimentaria

Docencia

- BOT-603 Introducción a la Botánica Funcional
- BOT-646 Fisiología de Cultivos
- BOT-650 Ecofisiología de Cultivos
- BOT-651 Ajuste Práctico de Curvas de Crecimiento Vegetal e Índices de Análisis de Crecimiento de los Cultivos

Publicaciones relevantes

- Escalante Estrada J.A.E., Y.I. Escalante Estrada y C. Aguilar Carpio. 2025. Weed control and yield of bean treated with sunflower residue. *Journal of Agricultural Sciences Research*. DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.973532517028>
- Rodríguez González M.T. y J.A.S. Escalante Estrada. 2025. Libro: Control de maleza con residuos de cosecha. 107 Pàginas. Editorial Instituto Humboldt. ISBN: 978-607268381
- Escalante Estrada, J.A.S., Y.I. Escalante Estrada y L.E. Escalante Estrada. 2025. Tamaño de tubérculo de siembra y producción de papa. *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research* ISSN: 2595-573X. DOI: 10.34188/bjaerv8n4-046
- Escalante Estrada J.A.E., Y.I. Escalante Estrada y E. Cortés Rosales. 2025. Relaciones entre el área foliar, cobertura, peso fresco y seco en verdolaga (*Portulaca oleracea*). *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research* Pág. 1-6. ISSN: 2595-573X. DOI: 10.34188/bjaerv8n3-009
- Escalante Estrada L.E., Escalante Estrada J.A.E. y J.A. Huicochea Zaragoza. 2025. Evaluation of study habits of undergraute students. Book. Editorial Lambert. ISBN-978-620-2429634.
- Escalante-Estrada, J.A.S., C. Aguilar-Carpio y Y.I. Escalante-Estrada y M. Apaez-Barrios. 2025. Manejo de nitrógeno en haba (*Vicia faba* L.): su efecto en el rendimiento y rentabilidad. *Ciencia e Innovación Agroalimentaria de la Universidad de Guanajuato*. Vol. 6(2):246-253.