

## ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS

### Dr. José Alberto Salvador Escalante Estrada

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



### Grados académicos

- 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

### Cursos

- 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

- Ernst Kussul, Tetyana Baydyk\*, Alberto Escalante Estrada, Maria Teresa Rodríguez González, and Donald Wunsch I. 2019. Solar concentrators manufacture and automation. Open Phys. 17:93–103. DOI: <https://doi.org/10.1515/phys-2019-0011>. Online ISSN 2391-5471. Open Physics formerly Central European Journal of Physics. IMPACT FACTOR 2017: 0.755; 5-year IMPACT FACTOR: 0.820. CiteScore 2017: 0.83- <http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi>. Open Access Master Journal List JOURNAL LIST Search terms: \*OPEN PHYSICS THOMSON REUTERS, ANTES ISI THOMSON,
- Bernardo Cárdenas Velázquez, José Alberto Salvador Escalante Estrada y María Teresa Rodríguez González. 2019. Biomasa, índice de cosecha, rendimiento y radiación interceptada en ajo en función del nitrógeno, en clima templado. Revista Terra Latinoamericana. 37 (3):223-230. Padrón de Excelencia CONACYT. ISSN:2395-8030.
- Escalante-Estrada José Alberto Salvador, María Teresa Rodríguez González y Yolanda Isabel Escalante Estrada 2019. Dinámica de crecimiento del capítulo y producción de girasol en función de la eliminación de hojas del dosel. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas Publicación Especial (Ponencias) . p 01-305. 15 Febrero-31 Marzo 2019: 273-278. ISSN: 20017-9230. PADRÓN DE EXCELENCIA DE REVISTAS CONACYT.
- Escalante-Estrada, J. Alberto; Rodríguez-González, M.T.; Escalante Estrada Y. I. 2020. Fodder and Grain Yield in Native Maize (Zea mays L.). Agroproductividad-13(12):51-55.. <https://doi.org/10.32854/agrop.v13i12.1892>

- José Alberto Salvador Escalante-Estrada<sup>1</sup>, María Teresa Rodríguez-González, Yolanda Isabel Escalante-Estrada. 2020. Distribución de biomasa y rendimiento en cultivares de girasol en función de la densidad de población y nitrógeno. ACTA AGRÍCOLA Y PECUARIA 6: 1-6. <https://doi.org/10.30973/aap/2020.6.0061002> (12 de marzo de 2020).
- Maricela Apáez-Barrios, José Alberto Salvador Escalante-Estrada, Patricio Apáez-Barrios\*, Yurixhi Atenea Raya-Montaño and Juan Carlos Álvarez-Hernández. 2021. Analysis of Growth and Productivity of Green Chickpea Using Nitrogen and Phosphorus Fertilization. PHYTON. INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY. DOI: 10.32604/phyton.2021.014567. VOL 90 (4) PAG. 1-11. ISSN: 0031-9457 (Print); ISSN: 1851-5657 (Online).
- Yasmani Rafael Arenas-Julio, José Alberto Salvador Escalante-Estrada, Carlos Alberto Ortiz-Solorio, Víctor Hugo Volke-Haller, María Teresa Rodríguez-González, Cid Aguilar-Carpio. 2021. Producción de girasol en función del tipo de suelo, nitrógeno y densidad de población. ACTA AGRÍCOLA Y PECUARIA 7: E007100. <https://doi.org/10.30973/aap/2021.7.0071008> (14 de mayo de 2021): VOL 7 (1) 1-11.
- Escalante-Estrada JAS, Aguilar-Carpio C, Escalante-Estrada YI. 2022. Rendimiento, acumulación y distribución de biomasa en girasol en función de la salinidad y nitrógeno. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 9(1): e3116. DOI: 0.19136/era.a9n1.3116.
- ESCALANTE-ESTRADA José Alberto Salvador, ESCALANTE-ESTRADA Yolanda Isabel y María Teresa RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ. 2022. "Producción de cultivares criollos de Jamaica" Foro de Estudios sobre Guerrero. 2020, Mayo 2021- Abril 2022 Vol.7 No.8 9- 16
- José Alberto Salvador Escalante Estrada, María Teresa Rodríguez González y Yolanda Isabel Escalante Estrada. 2022. BIOMASA, RENDIMIENTO Y SU RELACIÓN CON SUS COMPONENTES DE MAÍZ AZUL ASOCIADO CON CULTIVARES DE FRIJOL. pág. 9-16. En: MODELACIÓN MATEMÁTICA EN LA AGRICULTURA. 72 pág. Francisco Pérez Soto, Esther Figueroa Hernández, Daniel Sepúlveda Jiménez, Raquel Salazar Moreno, Lucila Godínez Montoya y Martha Jiménez García. (Compiladores). Libro\_ Primera edición en español 2021 D.R. © Asociación Mexicana de Investigación Interdisciplinaria A.C. (ASMIIA, A.C.) Editado en México .ISBN: 978-607-99509-5-8