

DR. OSCAR JAVIER AYALA GARAY

ESPECIALIDAD: Semillas de flores y hortalizas

CORREO ELECTRÓNICO: oayala@colpos.mx

TELÉFONO: 9520200 **Exts:** 1594, 1555

CARGO: Profesor Investigador Titular



FORMACIÓN ACADÉMICA

2002. Docteur en Biologie et Agronomie. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes Francia.

1998. Diplôme d'Etudes Approfondies en Génétique. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes. Francia.

1995. Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia, Universidad Autónoma Chapingo.

DOCENCIA, LÍNEAS DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **CURSOS:** Principios agroclimáticos y tecnológicos para la producción de semillas. Ecofisiología de la producción de semillas de hortalizas y ornamentales tuberíferas.
- **LÍNEA:** Ecofisiología del crecimiento y propagación de especies hortícolas. Fisiología de semillas. Producción de semillas de flores y hortalizas. Uso de recursos genéticos hortícolas.

PUBLICACIONES RECIENTES

Francois Vasseur, Moises Exposito-Alonso, **Oscar J. Ayala-Garay**, George Wang, Brian J Enquist, Denis Vile, Cyrille Violle, Detlef Weigel. **(2018)**. Adaptive diversification of growth allometry in the plant *Arabidopsis thaliana*. PNAS, doi: <https://doi.org/10.1101/269498>.

Ayala-Garay O. J., Garfias-Sánchez D., Delgado-Vargas V. A. **(2016)**. Producción de hortalizas y sus semillas en el huerto de traspatio. Campus Montecillo, Colegio de Postgraduados. Texcoco, México. 59p. ISBN: 978-607-715-337-5.

Pichardo-González JM, **Ayala Garay O. J.**, González Hernández VA, Flores Ortiz CM. **(2014)**. Fatty acids and physiological quality of tomatillo (*Physalis philadelphica Lam.*) seed during natural ageing. *Chilean Journal of Agriculture Research* 74: 391-396.

González-Pérez E, Juárez-Muñoz J, **Ayala Garay O. J.**, Yáñez Morales J. **(2014)**. *Ex vitro* acclimatization of gladiolus plantlets. *Propagation of Ornamental Plants* 14: 147-152.