



Dr. Gregorio Arellano Ostoa
arellano@colpos.mx
5959520200 ext 1112, 1117



EDUCACION

1985. Ingeniero Agrícola. UNAM
1994. Maestría en Ciencias. Fruticultura. Colegio de Postgraduados
2005. Doctor en Ciencias. Biotecnología. Universidad Santiago de Compostela. España
2009. Postdoctorado Biotecnología. Fundación Universidad de las Américas (UDLAP)

PUBLICACIONES

- Vidal N., **G. Arellano**, M.C. San -José, A.M. Vieitez and Ballester A.. 2003. Developmental stages during the rooting of in-vitro-cultured *Quercus robur* shoots from material of juvenile and mature origin. Tree Physiology 23, 1247–1254
- Chávez M. M.R., **Arellano O G.**, Fernández-Pavía, Y.L., Rodríguez-Elizalde, M.A., Villavicencio-Gutiérrez, E.E. y González-Rosas, H. 2023. Micropropagación y enraizamiento ex vitro de *Beaucarnea hookeri* (LEM.) Baker. Rev.Mexicana de Ciencias Agrícolas 14(7) pp:1- 7 Rev. Mex. Cienc. Agric.doi.org/10.29312/remexca.v14i7.3223 ISSN (PRINT):2007-0934
- Arellano-O G.**, Aradillas- Tovar, J., Espitia F C., Gómez C M. A., & Calderón Z G. 2023. Multiplicación *in vitro* de planta fundación de fresa CP-JACONA y CP-ZAMORANA en sistema de inmersión temporal. *Agro- Divulgación*, 3(4) julio-Agosto pp 3-6 publicado en octubre. <https://doi.org/10.54767/ad.v3i4.218>
- Ríos-B Y., **Arellano O G.**, Fernández P Y. L., García V E. y Tejeda S O. 2023. Plant growth and early *in vitro* floral differetation of vanilla, (*Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews) Año 15, Vol. 16(1) Agro Productividad pp:127-135. doi.org/10.32854/agrop.v16i.2439. CONACYT
- Larqué Horacio, Sánchez A E, **Arellano O G.**, Hernández L R., Bach H y Chávez M A. 2023. Linalol and Linalyl Acetate Quantitation in the Essential Oil of Somatic Embryos of *Bursera linanoe* R. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 57(1):107-112. Doi:10.5530/001954641346.
- Arellano O,G.**, González O M., Vázquez C I and Arellano G. S. M. 2024. Secondary Embryogenesis of Linaloe in Temporary Immersion Bioreactor-Type RITA® In Marco A. Ramírez-Mosqueda and Carlos A. Cruz-Cruz (eds.), Micropropagation Methods in Temporary Immersion Systems, Methods in Molecular Biology, vol. 2759, https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3654-1_19,© Springer Nature.