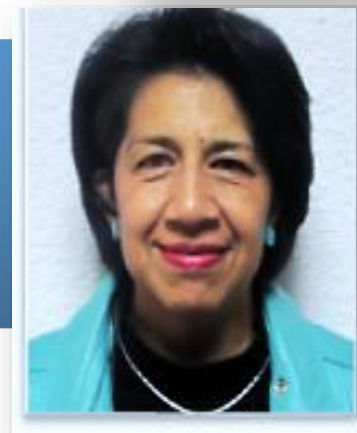


DRA. ALEJANDRINA ROBLEDO PAZ

ESPECIALIDAD: Biotecnología Vegetal.
CORREO ELECTRÓNICO: arobledo@colpos.mx
TELÉFONO: 52 (595)9520200 Ext. 1581.
CARGO: Profesor Investigador Titular.



FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2000. Doctorado en Biotecnología de Plantas. CINVESTAV, Irapuato, México.
- 1991. M.C. Programa de Genética. Colegio de Postgraduados. México.
- 1987. Bióloga. Universidad Nacional Autónoma de México.

DOCENCIA, LÍNEAS DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **CURSOS:** - Biotecnología de Semillas.
- Análisis de Semillas.
- Seminario de Investigación I.
- **LÍNEA:** Innovación, Aspectos Económicos y Normativos de la Producción y Calidad de Semillas.
- **ÁREAS:** Biotecnología Vegetal, Cultivo de tejidos e Ingeniería Genética de hortalizas y plantas de interés medicinal y ornamental.

PUBLICACIONES RECIENTES

A. Barrales-López, **A. Robledo-Paz**, C. Trejo, J. L. Rodríguez de la O. (2015). Improved in vitro rooting and acclimatization of *Capsicum chinense* Jacq. Plantlets. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*. 51: 274-283.

G. A. Aguado-Santacruz, B. Moreno-Gómez, E. García-Moya, F. V. Conde-Martínez, **A. Robledo-Paz**, A. Delgado-Alvarado. (2015). Efficient protocol for hydrophobic and hydrophilic protein solubilization of free cells from plants for two-dimensional electrophoresis analysis. *Plant Molecular Biology Reporter*. 33 (7): 1579-1585.

M. G. Valadez-Bustos, G. A. Aguado-Santacruz, A. Tiessen-Favier, **A. Robledo-Paz**, A. Muñoz-Orozco, Q. Rascón-Cruz, A. Santacruz-Varela. (2016). A reliable method for spectrophotometric determination of glycine betaine in cell suspensions and other systems. *Analytical Biochemistry*. 498: 47-52.

L. A. Flores-Hernández, **A. Robledo-Paz**, M. J. Jimarez-Montiel. (2017). Medio de cultivo y sustitutos del agar en el crecimiento *in vitro* de orquídeas. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. 8 (6): 1315-1328.

L. Mejía-Espejel, **A. Robledo-Paz**, E. Lozoya-Gloria, C. B. Peña-Valdivia, J. A. Carrillo-Salazar. (2018). Elicitors on steviosides production in *Stevia rebaudiana* Bertoni calli. *Scientia Horticulturae*. 242: 95-102.