

DRA. GLORIA IRMA AYALA ASTORGA

Profesor Investigador: Tiempo Completo. Titular B.

Perfil PRODEP

PhD. Doctor en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales (Orientación en Agricultura Sustentable). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. (CIB). 2008.

Edificio 7-G, Laboratorio de Cultivo de tejidos.

E-mail: gloria.ayala@unison.mx

Cuerpo Académico: Biotecnología de Recursos Bióticos.

Academia: Tecnología de Recursos Naturales.

Líneas de Investigación: Cultivo de tejidos

5 Publicaciones recientes más relevantes:

Preciado-Paredes, Paula Miriam, Ayala-Astorga, Gloria Irma y Martínez-Heredia, Damián. ORGANOGÉNESIS A PARTIR DE CALLOS DE *JATROPHA CUNEATA* (WIGGINS & ROLLINS). Revista Iberoamericana de las Ciencias Biológicas y Agropecuarias ISSN 2007 - 9990 Vol. 4, Núm. 8. 1-15. Pub. Julio – Diciembre 2015 CIBA.

Ayala Astorga Gloria Irma y Lilia Alcaraz Meléndez. Salinity effects on protein content, lipid peroxidation, pigments, and proline in *Paulownia imperialis* (Siebold & Zuccarini) and *Paulownia fortunei* (Seemann & Hemsley) grown in vitro. Electronic Journal of Biotechnology. ISSN: 0717-3458 Vol 13, No 5. 1-13. Pub Sept 15 de 2010.

Proyectos de investigación vigentes:

“Cultivo in vitro de *Passiflora edulis* SIMS”

Direcciones de tesis en proceso:

Licenciatura

Wendy Jasmín Alondra Esquer de La Rosa, se encuentra haciendo su trabajo de tesis de licenciatura de Biología, dentro del proyecto de *Passiflora edulis*.

Oportunidades actuales para dirigir tesis: Una tesis de maestría.