



M.C. SERVANDO REYES CASTRO

s.reyescastro@ugto.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciatura:** Egresado de la Universidad Autónoma Chapingo, con el título de Ingeniero Agrónomo Especialista en Zootecnia.
- **Maestría:** Realizada en el Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, Texcoco, Estado de México, realizando una investigación en el área de producción de forrajes, con enfoque en la producción de biocombustible.
- **Doctorado:** En proceso de obtención de grado en el Doctorado en Biociencias por la Universidad de Guanajuato, Campus Irapuato Salamanca, División de Ciencias de la Vida, realizando un proyecto de investigación sobre la alternativa del uso de las hojas de *Agave tequilana* como forraje para ganado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

• Industria privada

He tenido la oportunidad de trabajar para empresas como Avigran del Noreste SA de CV, en el estado de Tamaulipas. Esta empresa estaba dedicada a la compra, conservación y venta de grano de sorgo. En el estado de Veracruz colaboré con la empresa SCRIBE SA de CV, en el proyecto piloto para la producción de celulosa con fines de elaboración de papel a partir de pastos tropicales.

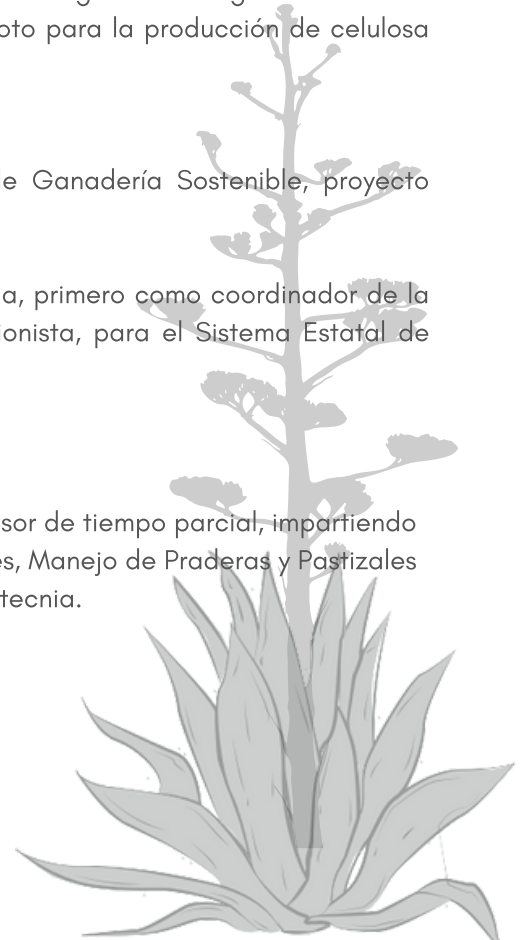
• Sector público

Asesor técnico en FIRA en el Estado de Campeche para el programa de Ganadería Sostenible, proyecto desarrollado en colaboración con el Instituto de Ciencia Animal de Cuba.

Colaborador de la Secretaría de Desarrollo Rural (SDR) del Estado de Puebla, primero como coordinador de la Cadena Agroalimentaria de berries y posteriormente como técnico extensionista, para el Sistema Estatal de Extensionismo Rural.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA

Colaborador de la Universidad de Guanajuato desde el año 2019 como profesor de tiempo parcial, impartiendo materias como Nutrición y Bromatología Animal, Manejo de Recursos Naturales, Manejo de Praderas y Pastizales y Métodos Estadísticos, en las licenciaturas de Agronomía y Veterinaria y Zootecnia.



EXPERIENCIA EN CAPACITACIÓN

El proyecto de investigación doctoral nos ha permitido conocer muchas de las virtudes de la planta de agave, creando la posibilidad de brindar a productores de agave y pecuarios una oportunidad de mejora en sus unidades de producción al dar valor agregado a un producto considerado como desecho por la industria del tequila. Al mismo tiempo, desde el año 2019, hemos podido transferir este conocimiento a productores y técnicos en algunos municipios del Estado de Guanajuato como Pénjamo, Santa Catarina y Huanímaro, a través de días demostrativos y cursos de capacitación. Tanto los cursos de capacitación como los días demostrativos se han realizado en Colaboración con la Fundación Guanajuato Produce (FGP) y el Instituto Estatal de Capacitación (IECA).