

**ADRIAN RAYMUNDO QUERO CARRILLO**  
Profesor Investigador Titular  
**Campus Montecillo**  
[queroadrian@colpos.mx](mailto:queroadrian@colpos.mx)

## ESTUDIOS REALIZADOS

- **POSTDOCTORADO:** UNIVERSITÉ DE MONTREAL. BIOTECHNOLOGY. 2004-2005
- **DOCTOR EN CIENCIAS SOIL AND CROP SCIENCES**, UNIVERSIDAD DE TEXASA&M. COLLEGE STATION, TEXAS, ESTADOS UNIDOS. 1999
- **MAESTRO EN CIENCIAS EN PRODUCCION ANIMAL.** CENTRO DE GANADERÍA COLEGIO DE POSTGRADUADOS 1991.
- **ING. AGRÓNOMO ZOOTECNISTA.** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA, MÉXICO 1982.

## OCUPACIÓN ACTUAL

- **PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR**
- **INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL I**
- **AREA:** Ciencias Agropecuarias
- **ESPECIALIDAD:** Ganadería
- **DISCIPLINA:** Forrajes
- **SUBDISCIPLINA:** Producción de semilla de forrajeras y Producción en pastoreo

## LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- Recursos genéticos de especies forrajeras y su aprovechamiento
- Mejoramiento genético de gramíneas forrajeras.
- Establecimiento de praderas de temporal árido.

## CURSOS QUE IMPARTE

- GAN623 Producción de semilla de especies forrajeras tropicales

## ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS (2015)

Bernal-Flores, A, **AR Quero-Carrillo**, A Robledo-Paz, HA Zavaleta-Mancera y P Pérez-Rodríguez. 2015. Embriogénesis somática inducida con estrés osmótico en *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr., especie recalcitrante y apomíctica. Rev. Fitotec. Mex. 38(4): 359-367.

Flores SEJ, A Hernández G, JD Guerrero R, **AR Quero C**, PA Martínez H. Productividad de asociaciones de pasto ovillo (*Dactylis glomerata* L.), ballico perenne (*Lolium perenne* L.) y trébol blanco (*Trifolium repens* L.). Rev. Mex. Cienc. Pec. 6(3): 337-347.

Garduño, VS, RR Herrera R, **AR Quero C**, JF Enríquez Q, A Hernández G, A Pérez H. 2015. Evaluación morfológica, citológica y valor nutritivo de siete nuevos genotipos y un cultivar de pasto *Cenchrus ciliaris* L., tolerantes a frío. Rev. Mex. Cienc. Agric. 6(7): 1679-1687.

Hernández-Guzmán, FJ, **AR Quero-Carrillo**, P Pérez-Rodríguez, M Velázquez-Martínez y G García-de los Santos. 2015. Germinación y emergencia de propágulos de pasto en respuesta a pruebas de vigor. *Rev. Mex. Cienc. Agríc.* 6(7):1519-1532.

Cab-Jiménez, FE, ME Ortega-Cerrilla, **AR Quero-Carrillo**, JF Enríquez-Quiroz, H Vaquera-Huerta y ME Carranco-Jauregui. 2015. Composición química y digestibilidad de algunos árboles tropicales forrajeros de Campeche, México. *Rev. Mex. Cienc. Agríc.* 11: 2199-2204

Garduño VS, **AR Quero C**, D Bonnett, R Rodríguez H, A Pérez H y A Hernández G. 2015. Nivel de ploidía en poblaciones de *Leptochloa dubia* (Kunth) Nees nativas de México. *Rev. Mex. Cienc. Agríc.* 6 (3): 539-548

Tolentino-Castro C, L Miranda-Jiménez, **AR Quero-Carrillo**, N Pescador-Salas. 2015. Frecuencia morfología y concentración de progesterona *in vitro* de cuerpos lúteos cavitarios de ovejas. *Agrociencia* 49: 267-275. 2015.

### **Boletines, Folletos, Libros Técnicos**

Villanueva-Ávalos, JF, DE Costich, JF Enríquez-Quiroz y **AR Quero-Carrillo**. 2015. *Tripsacum* spp.: Diversidad genética en México y Latinoamérica. INIFAP – CIRPAC. Campo Experimental Santiago Ixcuintla. Libro Técnico Núm. 6. Santiago Ixcuintla, Nayarit, México. ISBN: 978-607-37-0480-9. 103 p.

Villanueva-Ávalos, JF y **AR Quero-Carrillo**. 2015. *Tripsacum* spp.: Un recurso forrajero nativo, relegado en México. INIFAP – CIRPAC. Campo Experimental Santiago Ixcuintla. Libro Técnico Núm. 4. Santiago Ixcuintla, Nayarit, México. ISBN: 978-607-37-0432-8. 78 p.

Enríquez, QJF, A Hernández G, **AR Quero C** y D Martínez M. 2015. Producción y Manejo de Gramíneas Tropicales para Pastoreo en Zonas Inundables. INIFAP - Colegio de Postgraduados. Folleto Técnico. ISBN: 978-607-715-279-8. 60 p.

**Quero, CAR**, DS Fernández R, MR Martínez M, E Rubio G, MCE Mendoza G. 2015. Identificación y manejo de pastos y leguminosas para siembra en agostaderos y pastizales. SAGARPA-Dirección General de Producción Rural Sustentable-UA Chapingo. 41p.