
PERSONAL DATA

Name: Gaspar Estrada Campuzano

Degrees: Ing. Agr., MSc., Dr. en Ciencias Agropecuarias Universidad de Buenos Aires - Argentina

PRESENT PROFESIONAL POSITION

- **Research Professor of UAEM** (Autonomous University of the State of México, México). *This is a permanent, full-time research professor.*
 - Member of National Council for Science and Technology (CONACyT)
-

ACADEMIC BACKGROUND

PUBLICATIONS

Publications in SCI-indexed journals at the last 5 years.

Martínez-Rueda C.G., **Estrada-Campuzano G.**, Beltran-Guzman V.V., Ortega-Rojas G., Contreras-Rendón A. 2010. Contenido de agua en el grano y capacidad potencial de demanda en híbridos de maíz para valles altos. *Fitotecnia Mexicana* 33, 95-100.

Estrada-Campuzano, G., Miralles, D.J. & Slafer, G.A. 2008. Genotypic variability and response to water stress of pre and post anthesis phases in triticale. *European Journal of Agronomy*, **28**:171-177.

Estrada-Campuzano, G., Miralles, D.J. & Slafer, G.A. 2008. Yield determination in triticale as affected by radiation in different development phases. *European Journal of Agronomy*, **28**:597-605.

Estrada-Campuzano G., Mergoum M., Pfeiffer W.H., Rajaram S., Hede A., Balbuena-Melgarejo A., Martínez-Rueda C.G., Abdalla O., Varughese G. 2001. Registration of "Maravilla-TCL99" Triticale. *Crop Science* 41, 257-258.

Mergoum M., **Estrada-Campuzano G.**, Pfeiffer W.H., Rajaram S., Hede A., Balbuena-Melgarejo A., Martínez-Rueda C.G. 2001. Registration of "Cerrillo-TCL99" Triticale. *Crop Science* 41, 258-259.

Estrada-Campuzano G., Mergoum M., Pfeiffer W.H., Rajaram S., Hede A., Balbuena-Melgarejo A., Martínez-Rueda C.G. 2001. Registration of "Quebrantahuesos-TCL99" Triticale. *Crop Science* 41, 271-272.

Other Publications

Quintana Chimal Mario Alfredo, **Estrada Campuzano Gaspar**, Martínez Rueda Carlos G., Domínguez López Aurelio. 2010. Variación en rendimiento de grano y contenido de aceite en variedades de canola (*Brassica napus* L.) en Toluca, México. *Ciencias Agrícolas Informa*, Vol. 2.

PARTICIPATIONS IN SCIENTIFIC EVENTS

<p>Estrada Campuzano Gaspar, Ballesteros Rodríguez Elia, Mendoza Villavicencio Pablo, Carlos G. Martínez Rueda. 2010. Cambios en el numero y peso de granos en triticale y trigo ante manipulaciones en la fuente-demanda . 1er Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Toluca, México. 201-203</p>
<p>Carlos G. Martínez Rueda, Vania V. Beltrán-Guzmán, Guadalupe Ortega-Rojas, Alejandra Contreras-Rendón, Gaspar Estrada-Campuzano. 2009. Determinación del numero y peso final de grano en híbridos comerciales de maíz de valles altos. III Foro Internacional Biológico Agropecuario. Tuxpan, Veracruz, México. 439-448.</p>
<p>Alejandra Contreras Rendón, Carlos G. Martínez Rueda, Gaspar Estrada Campuzano, Vania V. Beltrán Guzmán, Guadalupe Ortega Rojas. 2009. Eficiencia en el uso del nitrógeno y de la radiación en híbridos de maíz para valles altos. 1er Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales. Toluca, México. 65-67</p>
<p>Ballesteros Rodríguez Elia, Mendoza Villavicencio Pablo, Estrada Campuzano Gaspar, Carlos G. Martínez Rueda. 2009. Relaciones fuente-demanda en triticale y trigo. III FORO INTERNACIONAL BIOLOGICO AGROPECUARIO</p>
<p>Alejandra Contreras-Rendón, Carlos G. Martínez-Rueda, Gaspar Estrada-Campuzano, Vania V. Beltrán Guzmán, Guadalupe Ortega-Rojas. 2009. Relaciones entre la eficiencia en el uso del nitrógeno y de la radiación en híbridos de maíz para valles altos. III Foro Internacional Biológico Agropecuario. Tuxpan, Veracruz, México. 451-451.</p>
<p>Gaspar Estrada C, Daniel J. Miralles, Gustavo A. Slafer. 2007. Eficiencia en el uso del agua y exploración del sistema radical en cultivares de triticale y trigo crecidos en ambientes limitados por agua. Workshop Internacional "Ecofisiología vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos. Mar del Plata, Argentina. 66-67.</p>
<p>Gaspar Estrada C, Daniel J. Miralles, Gustavo A. Slafer. 2006. Cambios en los componentes fisiológicos de la biomasa en respuesta al estrés hídrico en triticale y trigo. XXVI Reunión de la Asociación Argentina de Fisiología Vegetal. Chascomus, Argentina. 95-95</p>
<p>Estrada Campuzano G., Miralles, D.J and Slafer, G.A. 2005. Cambios en los componentes fisiológicos de la biomasa en respuesta al estrés hídrico en distintos cultivares de triticale. X Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal y XII Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Recife, Brasil. 103-103</p>

Estrada Campuzano G., Miralles, D.J and Slafer, Gustavo A. 2005. Genotypic variation and response to water stress in the duration pre-and post-anthesis phases in triticale. In: 7th International Wheat Conference. Mar del Plata, Argentina. 290-290.

Teaching Experience

During the last years I have taught the following courses at undergraduate and master's:

- Experimental designs
- Statistical methods
- Plant physiology
- Introduction to agriculture and practices
- Regulation of vegetative growth
- Master research seminar
- Selected issues
- Breeding of ornamental