

Carta de presentación.

El que suscribe, Dr Rogelio Castro Brindis, profesor investigador del Departamento de Fitotecnia desde 1993, me presento ante este cuerpo colegiado y esta comunidad para comunicar mi intención de participar en el proceso de elección del próximo director de este departamento para el periodo 2021-2024. Soy egresado de esta gloriosa unidad académica, lo cual me ha dado la oportunidad de desarrollarme profesionalmente en diversos ámbitos, en el académico y de investigación, que se han fortalecido con la obtención del grado de maestría y doctorado en ciencias en edafología con especialidad en nutrición vegetal y que me han permitido ingresar y permanecer como miembro del sistema nacional de investigadores del Conacyt desde el año 2006, gracias a la generación y difusión constante de conocimiento científico en más de 30 publicaciones de artículos científicos, 2 libros y dos capítulos de libros. Ello ha fortalecido mi participación en la formación técnico-científica de recursos humanos, tanto en el nivel de licenciatura como de posgrado; a través de impartir cátedras de manejo tecnológico de cultivos hortícolas, la dirección de más de 25 tesis de licenciatura y más de 15 tesis de posgrado (maestría y doctorado), así como la asesoría de más de 200 tesis de licenciatura y de posgrado. Mi actividad profesional también la he realizado en la participación y colaboración con productores a través de la difusión y aplicación del conocimiento generado, lo cual ha creado experiencias que complementan mi formación y la de los estudiantes. También he realizado actividades profesionales en la iniciativa privada, como gerente de investigación e innovación, así como gerente de nuevos ingredientes activos en la empresa Laboratorios Agroenzymas S. A. de C.V., dedicada a la producción de insumos para la producción agrícola como biorreguladores, fertilizantes foliares, bioestimulantes y coadyuvantes; esta experiencia me llevó a fortalecer mis habilidades interpersonales y de actividad gerencial. También he tomado cursos de actualización académica para reforzar mi conocimiento técnico científico, en la Universidad de Costa Rica y en la universidad de Arizona. Finalmente, también he generado experiencia en la ejecución de actividades y procesos administrativos en el Departamento de Fitotecnia, lo que me ha permitido conocer la historia, la actividad y la trayectoria de nuestra unidad académica y estoy convencido que la experiencia acumulada durante estos 25 años me permitirá contribuir con el desarrollo dinámico de nuestro DEIS y sentar las bases en vísperas del centenario de su creación para que este departamento continúe su liderazgo académico, de investigación, servicio y difusión, acorde a las exigencias del entorno global actual.

Dr Rogelio Castro Brindis
Profesor Investigador

¡¡¡Fitotecnia, con Liderazgo Académico, Compromiso Social y Ambiental!!

- I. **Datos personales:** Rogelio Castro Brindis. Nacido el 31 de mayo de 1969 en la comunidad de Miguel Lira y Ortega, Municipio de Nanacamilpa de Mariano Arista, Tlaxcala. Domicilio actual en San Miguel Tlaixpan, Municipio de Texcoco, Estado de México.
- II. **Escolaridad:** Ingeniero agrónomo especialista en Fitotecnia por la U. A. Chapingo en 1992; Maestría y Doctorado en ciencias con especialidad en Edafología por el Colegio de Posgraduados en 1998 y 2003, respectivamente. Cursos y eventos de actualización en Fisiología de cultivos (Costa Rica 2012), biorreguladores (USA 2012), bioestimulantes (Francia 2012), y ambiente controlado. Universidad de Tucson, Arizona. USA en 2018.
- III. **Actividad profesional:**
 - 3.1 Profesor-Investigador en la Academia de Olericultura del Departamento de Fitotecnia de 1993 a la fecha, impartiendo cursos de Olericultura General, Horticultura, Olericultura Especial II, Producción de Hortalizas de Raíz, Bulbo, Tubérculo e Inflorescencia, Agricultura Regional, Prácticas de Fitotecnia, Horticultura General Avanzada y Sistemas de Producción de Hortalizas, en los DEIS de Fitotecnia, Parasitología Agrícola, Ingeniería Mecánica e Ingeniería Agroindustrial.
 - 3.2 En investigación: Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I; responsable de la línea sobre nutrición y fertilidad hasta 2010. Actualmente responsable del proyecto: Crecimiento, Dinámica y Extracción Nutrimental en Cultivos Olerícolas; publicación de más de 30 artículos científicos relacionadas con el tema de nutrición de cultivos y cultivos hortícolas en diversas revistas, coautor de los libros el chile manzano y el cultivo de jitomate y coautor de dos capítulos de libros. Director de más de 25 tesis de licenciatura y 15 de posgrado (maestría y doctorado), así como asesor en más de 200 tesis de licenciatura y posgrado.
 - 3.3 Comisiones académicas: Consejero departamental en tres ocasiones (1995, 2003, 2009), coordinador de la Academia de Olericultura en tres ocasiones (2003, 2008 y 2019), miembro de la UPEA en 2003.
 - 3.4 Otras comisiones: Subdirector Administrativo en el Departamento de Fitotecnia en dos ocasiones: de 2004 a 2007 y de 2016 a 2018.
 - 3.5 Actividades de difusión. Participación como organizador en diversos eventos como el primer encuentro de investigación en maíz (1994), VIII Congreso Nacional Agronómico (2005), IX Congreso Nacional Agronómico (2006), Primer Congreso de la Sociedad Mexicana de Nutrición Vegetal (2005). Como ponente en la presentación de trabajos de campo en la UACH en diversos años y más de 10 en congresos nacionales e internacionales en diferentes años. También como instructor en cursos de capacitación a personal de la DGETA-SEP, a miembros de la Fundación Rajiv Gandhi en la India y a grupos de productores de hortalizas ecológicas en el estado de México.
 - 3.6 Gerente de Investigación e Innovación, y Gerente de Nuevos Ingredientes, de 2012 a 2015, en la empresa Laboratorios Agroenzymas S. A. de C. V.