

CURRICULUM VITAE

CARLOS ALBERTO ORTIZ SOLORIO

CARLOS ALBERTO ORTIZ SOLORIO es egresado de la Escuela Nacional de Agricultura en la que obtuvo el título de Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos con la tesis: “**ORDENACIÓN DE SUELOS POR METODOS NUMERICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MAIZ**”, graduado con todas las distinciones en 1972. Su Maestría en Ciencias la logra en la Rama de Suelos del Colegio de Postgraduados en 1974 y en 1999 se graduó como Doctor en Ciencias en el propio Colegio de Postgraduados con la tesis: “**LEVANTAMIENTOS ETNOEDAFOLÓGICOS**”. Además, ha cursado por períodos cortos disciplinas relacionadas con la Cartografía y Clasificación de Suelos, Evaluación de Tierras y Sensores Remotos en México y en Europa.

Desde 1967 se inicia en las actividades de enseñanza en la Escuela Preparatoria de Texcoco, con las cátedras de Matemáticas y Química Orgánica. A partir de 1973 es Profesor de tiempo parcial del Departamento de Suelos de la Universidad Autónoma Chapingo, con las cátedras de Cartografía de Suelos y Tierras y Agrometeorología; Departamento que le otorgará el reconocimiento de “**PROFESOR DISTINGUIDO**”.

Toda su experiencia profesional la ha desarrollado en el Colegio de Postgraduados, institución a la que ingresa en 1972 y en la que ha escalado todos sus puestos académicos desde Ayudante de Investigación hasta el de Profesor Investigador Titular. Siempre dedicado a la enseñanza, investigación y servicio.

Ha participado en la dirección o asesoría de más de 200 tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Algunos de sus discípulos son miembros del SNI. Es autor de libros y más de 100 artículos de investigación, destacando los textos sobre Edafología, Agroclimatología Cuantitativa, Introducción a los Levantamientos de Suelos y Metodología del Levantamiento Fisiográfico, que se emplean en México y varios países como referencias para cursos, tesis, artículos, proyectos de investigación y normas oficiales.

Las principales líneas de investigación en las que ha trabajado son Levantamientos de Suelos, Levantamiento Fisiográfico, Zonificación Agroecológica de Cultivos y Etnoedafología.

Ha colaborado con instituciones extranjeras como la FAO en el desarrollo de la Metodología para la Cartografía y Evaluación de la Desertificación; para el ISRIC de Holanda en la elaboración de la Cartografía de la Degradación de los Suelos de México inducida por el Hombre (Proyecto GLASSOD) o más recientemente en la elaboración de la Base de Datos de Suelos y Tierras de México (proyecto SOTER); con la Organización Meteorológica Mundial como instructor itinerante en Centro América y; con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos como traductor de la Taxonomía de Suelos (versiones 1990, 1994 y 2006).

Fue Director del Centro de Edafología en el período 1986-1989, Vocal Docente del Programa de Agrometeorología (1995-1997) y Vocal Docente del Programa Forestal (1999 - 2001) del Colegio de Postgraduados.

En los últimos quince años ha sido distinguido como **INVESTIGADOR NACIONAL**, actualmente es **Nivel III**.