

Premio Nacional de Riego y Drenaje 2021
Trayectoria Profesional
“Dr. Alberto Barrios Álvarez”
M.C. Félix Alberto LLerena Villalpando



El **Premio Nacional de Riego y Drenaje 2021 a la Trayectoria Profesional “Dr. Alberto Barrios Álvarez”** que otorga el **Colegio Mexicano de Ingenieros en Irrigación (COMEI)**, es el máximo reconocimiento que otorga nuestro colegio a los profesionales con una trayectoria profesional de esfuerzo, vocación y servicio, conjuntada con actos u obras valiosas o relevantes realizados en beneficio del sector hidroagrícola de México.

El galardonado en el año 2021, es originario de Chapingo, Estado de México. El COMEI reconoce la trayectoria brillante del M.C. LLerena Villalpando quien es un producto de la experiencia profesional en Riego y Drenaje, Conservación de Suelo y Agua, en el ex-lago de Texcoco y en la academia, entre otros.

Este premio tiene dos significados:

El **primero**, se reconoce la trayectoria académica póstuma del Doctor Honoris Causa, él **Dr. Alberto Barrios Álvarez**, profesor de más de 50 generaciones de la especialidad de irrigación de la antigua Escuela Nacional de Agricultura hoy **Universidad Autónoma Chapingo** y cuyo busto engalana la calzada de los hombres ilustres en Chapingo. Además, de muchas otras contribuciones en el sector privado de la ingeniería civil.

El **segundo**, se reconoce la trayectoria del **M.C. Félix Alberto LLerena Villalpando**, quien durante su formación académica estudió en la Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo, egresando como Ingeniero Agrónomo Especialista en Suelos en 1969. Sus estudios de maestría los realizó en el Colegio de Posgraduados en Riego y Drenaje, 1973-1975. Donde actualmente estudia el Doctorado por Investigación en Hidrociencias.

TRAYECTORIA

El M.C. LLerena ha tenido la siguiente trayectoria profesional:

1. Profesor investigador de tiempo parcial del Departamento de Irrigación de la Universidad Autónoma Chapingo desde 1979.
2. Gestor, coordinador y ejecutor de proyectos externos en la Universidad Autónoma Chapingo para otras dependencias y entidades.
3. Director General de Protectora de Bosques (PROBOSQUE) del Gobierno del estado de México.
4. Subgerente de Desarrollo Agropecuario y Forestal del Proyecto Texcoco, CONAGUA, SARH.
5. Director General de Desarrollo Agropecuario y Forestal de la Comisión del Lago de Texcoco, S.A.R.H.
6. Jefe del programa Agrícola de la Comisión del Lago de Texcoco, S.A.R.H.
7. Jefe de la Sección de Salinidad y Drenaje en la Oficina de Riego y Drenaje del Distrito de Riego No. 41, Río Yaqui, Sonora
8. Ha participado como ponente en eventos nacionales e internacionales, con más de 95 ponencias, 34 de ellas sobre aspectos de riego, salinidad y drenaje en Distritos de Riego, 19 sobre la problemática del ex-Lago de Texcoco y 14 sobre conservación de suelos y agua, manejo de cuencas y reforestación en el ex-Lago de Texcoco, entre otros.
9. En los últimos 25 años, ha participado como Consultor y coordinador de equipos de trabajo que realizan proyectos externos mediante convenios que la Universidad Autónoma Chapingo ha concertado con otras entidades públicas y privadas, como el IMTA, la CONAGUA, varias Secretarías de Estado y Gobiernos estatales.

LIBROS PUBLICADOS

El M.C. LLerena, ha participado en los libros publicados:

- En el libro “Cuadernos Técnicos, Ingeniería y Medio Ambiente, 4”, sobre erosión, con el tema “Experiencias en prevención y corrección para el control de la erosión en México”, Colegio de Ingenieros Civiles de México e IMTA de CONAGUA, 1992. RESP
- Coautor del “Manual de Diseño e instalación de drenaje parcelario de zonas áridas bajo riego”, IMTA, CNA, 1998. RESP
- Coautor del libro titulado “Manual del uso y manejo del agua de riego”, 2001. RESP

- Elaboración para la SAGARPA del folleto técnico “Drenaje superficial de terrenos agrícolas”. 2010. RESP
- Elaboración para la SAGARPA del folleto técnico “Tanques de almacenamiento de concreto y mampostería”. 2010. RESP
- Coordinador del libro “Plan de gran visión para el desarrollo sustentable del sector agroalimentario de México”. Octubre del 2014, ISBN 978-607-96599-0-5. RESP
- Autor del libro “Los problemas de salinidad de los suelos agrícolas bajo riego”. Biblioteca Básica de Agricultura. D-104. Editorial del Colegio de Postgraduados. México, Mex., Dic. 2020. ISBN 978-607-408-2.

PARTICIPACIÓN EN CURSOS DE CAPACITACIÓN

Ha participado en 10 cursos de capacitación y coordinado 7 de ellos, impartidos a diferentes dependencias como CONAGUA, SADER, SEP, entre otros.

VISITAS AL EXTRANJERO Y OTROS

Su trabajo le ha brindado la oportunidad de enriquecer su formación mediante el intercambio de experiencias técnicas en otros países, como Brasil, E.U., Canadá, España, Francia, Holanda, Costa Rica, Cuba, Nigeria, Italia, Egipto, Alemania, Israel, China, etc.

Por esto y más, el MC. LLerena fue receptor de nuestro **Premio Nacional de Riego y Drenaje 2021 a la Trayectoria Profesional “Dr. Alberto Barrios Álvarez”**, por su larga trayectoria profesional y docente en riego y drenaje en México.

Texto adaptado del mensaje leído por la **M.I. Ma. Magdalena Sánchez Astello**, en la entrega del **Premio Nacional de Riego y Drenaje 2021** en el marco del “*Sexto Congreso Nacional de Riego Drenaje y Biosistemas*”, celebrado de manera virtual en la CD. de Hermosillo, Sonora, México, el viernes 11 de junio de 2021.

