

Dr. Fred H. Yelverton

Professor & Extension Specialist, Department of Crop & Soil Sciences
North Carolina State University

Educación:

BS, North Carolina State University, 1981. Zoology

MS, North Carolina State University, 1984, Weed Science

PhD, North Carolina State University, 1990, Weed Science

Posiciones profesionales:

2003-present: Professor & Extension Specialist (Weed Science – Turfgrasses & Forages), NCSU

2002-2018: Co-Director, Center for Turfgrass Environmental Research & Education, NCSU

1998-2003: Associate Professor & Extension Specialist (Weed Science – Turfgrasses & Forages), NCSU

1995-1998: Assistant Professor & Extension Specialist (Weed Science – Turfgrasses & Forages), NCS

1990-1995: Visiting Assistant Professor & Extension Specialist (Crop Science), NCSU

1986-1990: Extension Specialist (Crop Science), NCSU

1984-1986: Agricultural Extension Agent (Field Crops and Horticulture) Wilson, NC

Membresías Profesionales:

European Turfgrass Society, International Turfgrass Society, Golf Course Superintendents Association of America, Carolinas Golf Course Superintendents Association, United States Golf Association, Turfgrass Council of North Carolina, Weed Science Society of America, Southern Weed Science Society, Weed Science Society of North Carolina, American Society of Agronomy (Associate Editor for Crop Science 2003 - 2009), North Carolina Association of Cooperative Extension Specialists

Honores, Distinciones y Premios:

2023 Outstanding Contribution Award, Golf Course Superintendents Association of America. 2023 Distinguished Service Award, Carolinas Golf Course Superintendents Association. 2021 Fellow, Crop Science Society of America. 2011 One of Ten Most Influential People in the Green Industry. 2005 Alumni Outstanding Extension and Outreach Award. North Carolina State University Alumni Association. N. C. State University Outstanding Extension Service Award. 2005 N. C. State University. Outstanding Service Award, Turfgrass Council of North Carolina, 2003; State Mid-Career Award, Epsilon Sigma Phi, 2002; Amer. Soc. Of Agron. Certificate of Excellence, 1998 Educational Materials, Turfgrass Pest Management Manual, 1999; Outstanding Young Weed Scientist - Southern Weed Science Society, 1999; Distinguished Service Award (Weed Science Society of NC), 1996; State Early-Career Service Award (Epsilon Sigma Phi), 1993; Philip Morris Fellowship, N. C. State University, 1986-87

Invitaciones a Presentaciones:

Invitado a 209 presentaciones nacionales e internacionales relacionadas con la ciencia del césped desde 1995. Esto incluye presentaciones en 47 estados y en los siguientes países: Australia (5), Nueva Zelanda (3), Emiratos Árabes Unidos (5), México (3), Canadá (3), República Dominicana (4), Jamaica (4), Puerto Rico (4), Francia (3), Costa Rica (2), República Popular de Corea (2), China (2),

España (4), Portugal, Inglaterra (2), Escocia, Italia, Dinamarca, Suiza, Turquía, Brasil, Rusia, Sudáfrica (2), Singapur, Alemania (2).

Publicaciones Profesionales:

94 publicaciones en revistas arbitradas, 152 resúmenes de investigación publicados, 7 libros y/o capítulos de libros, 148 publicaciones de extensión, 98 artículos de prensa popular.

Fred Yelverton, PhD, es miembro del profesorado de la Universidad Estatal de Carolina del Norte desde 1986. De 1984 a 1986, Yelverton fue agente de extensión del condado de Wilson, Carolina del Norte. De 1986 a 1995, Yelverton fue especialista en extensión con énfasis en herbicidas, reguladores del crecimiento de las plantas y residuos de pesticidas. Desde 1995, ha sido miembro de la facultad centrada en la ciencia de las malas hierbas del césped en el departamento de Ciencias de los Cultivos de la NCSU. Sus especialidades incluyen la ciencia de las malas hierbas en céspedes, la gestión de plagas en céspedes, la gestión de céspedes, el destino y el comportamiento de pesticidas, metales pesados y fertilizantes en el medio ambiente. Sus conferencias y actividades de consultoría le han llevado a 47 estados y 56 países de seis continentes. Yelverton también ha trabajado con estudiantes universitarios y de posgrado. Ha impartido una clase cada año desde 1995 y actualmente imparte dos cursos: 1) Seminario de último curso y 2) Gestión avanzada de plagas en céspedes. A lo largo de su carrera, ha asesorado a 20 estudiantes de posgrado (10 de máster y 10 de doctorado). Cinco de sus antiguos estudiantes de posgrado son ahora profesores en diversas universidades de Estados Unidos.

Yelverton ha ganado muchos premios, pero los tres más importantes son:

1. Recientemente ha sido nombrado miembro de la Crop Science Society of America. Se trata del galardón más distinguido que ofrece esta sociedad profesional y se concede al 0,3% de sus miembros académicos.
2. Recientemente (2023) fue galardonado con el Premio a la Contribución Sobresaliente por la Asociación de Superintendentes de Campos de Golf de América (GCSAA). GCSAA tiene más de 19.000 miembros en 57 países y el Premio anual a la Contribución Sobresaliente se otorga a la persona que ha hecho la contribución más significativa a la asociación.
3. La Asociación de Superintendentes de Campos de Golf de las Carolinas le concedió el Premio al Servicio Distinguido 2023.