

Homenajes

Necrológica: Ing. Agr. Pedro C. O. Fernández

(1932-2019).

Resumen autobiográfico

Nota del editor (RJCC): el siguiente texto, que corresponde a un resumen autobiográfico y fue presentado oportunamente por su autor para su difusión en la página web de la ANAV, se incluye en esta sección como homenaje a la trayectoria del fallecido Académico Correspondiente Ing. Agr. Fernández Pedro C. O.

Graduado en Ingeniería Agronómica en la Universidad Nacional de Cuyo (Mendoza-Argentina) y Master of Science in Engineering (Recursos Hídricos) en la Universidad de California (Estados Unidos)¹.

Empezó su carrera docente en el área de Hidrología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. Luego de sus estudios de Posgrado en Davis (California) ingresó al Departamento de Ingeniería de la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca-Argentina), donde ejerció como profesor asociado y profesor titular en el área de hidráulica de la citada universidad.

Fue docente de posgrado en la materia Hidrología Superficial de la Maestría de Riego y Drenaje de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. Docente en la Maestría de Protección y Mantenimiento del Territorio en la Universidad de Pádova (Italia). Ingresó como investigador en el Instituto de Economía, Legislación y Administración del Agua del INCyTH y luego fue primer director y fundador del Centro Regional Andino del INCyTH, hoy Instituto Nacional del Agua (INA).

Investigador Principal del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). Desde 1983 responsable Científico de proyectos de Investigación y desarrollo en el marco del INA (Centro Regional Andino) y del CONICET.

Autor o coautor de más de 100 trabajos de investigación Ha realizado en forma directa trabajos profesionales o de docencia para organismos provinciales, nacionales e internacionales como OEA, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, CIDIAT, AIDI.

Desarrolló y promovió en Argentina el uso de modelos matemáticos para diseño hidrológico. Diseñó e instaló en Mendoza, el primer sistema hidrometeorológico en tiempo verdaderamente real como apoyo para trabajos de investigación y como sistema

¹ El Ing. Pedro C. Fernández nació el 17 de junio de 1932 y falleció el 18 de febrero de 2019 (N. del E.).

de alerta aluvional del Gran Mendoza, Sistema ALERT (Automatic Local Evaluation in Real Time).

Fue autor y coautor de dos importantes libros de consulta y docencia: “Sistemas Hidrometeorológicos en Tiempo Real. Lluvias, Tormentas y Alerta Hidrológica de Mendoza” y “Diseño Hidrológico”². En el último decenio ha profundizado los aspectos metodológicos del Diseño Hidrológico con el uso de las más modernas tecnologías disponibles o de su propio desarrollo. Ha participado en numerosos eventos nacionales e internacionales presentando trabajos y ponencias, como así también ha participado como jurado en congresos y en concursos de profesores de universidades nacionales.

Fue miembro activo de sociedades profesionales y científicas: (ASCE-American Society of Civil Engineers; National Hydrologic Warning Council de USA-NHWC South-Western Association of Alert System de USA-SWAAS). Asimismo fue miembro honorario de la Associazione Italiana di Idronomia y de la National Hydrologic Warning Council de Estados Unidos. Asimismo fue Académico correspondiente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria³ y de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Argentina.

² Accesible en <https://marianiztli.files.wordpress.com/2016/06/disenohidrologico.pdf>

³ La Academia designó al Ing. Fernández Académico Correspondiente en Mendoza el 11 de diciembre de 1997 (N. del E.).