



## **Homenaje al Lic. Armando Benito Brizuela (1951-2023)**

El Licenciado Armando Brizuela, Profesor de Climatología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos, falleció en Paraná, la noche del pasado 3 de julio del presente año a la edad de 72 años.

Armando Brizuela, oriundo de la localidad de San Blas de los Sauces provincia de La Rioja, realizó sus estudios universitarios en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires con el apoyo de una beca del Servicio Meteorológico Nacional, que en ese tiempo dependía de la Fuerza Aérea Argentina. Se graduó como Licenciado en Ciencias Meteorológicas en 1979.

Ejerció cargos docentes en las carreras de la Tecnicatura en Meteorología Sinóptica y Agrometeorología del Departamento de Meteorología de la UBA, esta última fue su pasión. Tal es así que se presentó y fue admitido en la Carrera del Investigador Científico del CONICET como Investigador Asistente bajo la dirección del Ing. Agr. Juan Jacinto Burgos, destacado agrometeorólogo argentino al que admiraba. Paralelamente fue uno de los pioneros en el uso de las nuevas herramientas de Teledetección para la determinación de la producción agrícola. Junto con la Ing. María Cristina Serafini trabajaron como investigadores en la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales (CNIE) dependiente en ese entonces de la Fuerza Aérea Argentina, hoy Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). También se desempeñó como responsable en las campañas de lucha antigranizo llevadas a cabo en la localidad de Mendoza.

En 1987 decide trasladarse con su familia a la provincia de Entre Ríos, incorporándose como docente investigador con dedicación exclusiva en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos. En esta institución, además de ser titular de la Cátedra de Climatología Agrícola en la carrera de grado, fue precursor en el dictado de cursos en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica desde 1994. En 1999 este curso fue dictado en asociación con la DSE de la República Federal Alemana en la localidad de Viale, Entre Ríos, en el que participaron también profesores invitados de la ESA y de la CONAE.

Se dedicó además al relevamiento de energía eólica, realizando actividades de investigación y publicando trabajos como consultor de la OEA (1982-1996). Fue consultor del Ministerio de Relaciones Internacionales, participando en el Fondo Argentino de Cooperación Horizontal (FO-AR) como profesor invitado en varias oportunidades para el dictado de cursos sobre relevamiento de energía solar y eólica en Paraguay y Ecuador (1995 – 1999) y luego, para la misma temática por la Fundación Binacional de Itaipú, quien fue consultor en la producción y publicación del Atlas de Energía Solar y Eólica del Paraguay en 2016.

En 1987 participa de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Agrometeorología, como Referente de la Región Noreste. Siempre impulsando esta disciplina a tal punto que en el año 2020 participó como miembro organizador de la Reunión Argentina y Latinoamericana de Agrometeorología que tuvo sede en la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNER en formato completamente virtual dada la pandemia por COVID-19. Además, se desempeñó como Director del Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP – CONICET) en el período 2000-2005.

Durante su trayectoria se ha abocado con entusiasmo, dedicación y profesionalismo a la formación de recursos humanos, formando el grupo Cli.M.A (Climatología Agrícola, Modelos de Simulación, Agricultura de Precisión) de reconocida trayectoria nacional e internacional y estoy seguro que muchos lo recordamos con gran admiración por el empeño que ponía en cada proyecto que emprendía, tanto como docente, investigador y formador de jóvenes profesionales. Ha dejado una impronta inolvidable en nuestros corazones, los que trabajamos con él y a sus alumnos de grado y posgrado, a los socios de la Asociación Argentina de Agrometeorología, precursor de los cursos de Teledetección y de las energías renovables. Será siempre recordado por su labor incansable como promotor de la ciencia y la tecnología. La Asociación Argentina de Agrometeorología (AADA) rinde un sentido homenaje al destacado profesor e investigador, gran entusiasta y motivador para quienes nos dedicamos a la disciplina.

Dr. César Augusto Aguirre

Inv. Adj. CONICET

Prof. Titular Climatología Agrícola

Facultad de Ciencias Agrarias, Univ. Nac. de Entre Ríos, Argentina

Prof. Asociado Meteorología aplicada

Facultad Regional Paraná – Universidad Tecnológica Nacional