

Nuevos Directores Regionales de INIA

Ing. Agr. Álvaro Roel - INIA Treinta y Tres



El pasado 1° de marzo asumió como Director Regional de la Estación Experimental de INIA Treinta y Tres, el Ing. Agr. Álvaro Roel, quien hasta la fecha se desempeñaba como Investigador Principal del Programa Arroz en dicha Estación.

A los 40 años de edad, presenta una vasta trayectoria que se presenta en el siguiente Currículum abreviado.

Estudios

1999 - 2003 Universidad de California Davis Departamento de Agroecología. Título: Ph.D. Ecología
 1994 - 1996 Texas A&M University Departamento de Suelos y Cultivos. Título: M.Sc. Agronomía
 1984 - 1989 Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Orientación Agrícola Ganadera. Título: Ingeniero Agrónomo

Posiciones

1997 - 2005 INIA Treinta y Tres. Programa Arroz. Investigador Principal, Áreas: Riego, Clima, Agricultura de Precisión
 1991 - 1997 INIA Treinta y Tres. Programa Arroz. Asistente de Investigación. Áreas: Riego y Clima
 1989 - 1991 INIA Treinta y Tres. Programa Riego. Asistente de Investigación. Áreas: Riego y Clima

Durante el transcurso de estos años el foco de los temas de investigación ha estado referido a tres grandes temáticas: a) el riego b) el clima y c) la variabilidad espacial. En esta trayectoria profesional el Ing. Roel ha colaborado con varios artículos en revistas especializadas y publicaciones técnico científicas relacionadas a estas áreas de trabajo de las cuales se destacan:

- 1 - Water use and Plant Response in two Rice Irrigation Methods. 1999. Roel, A.; Heilman, J. and McCauley, G.N. Agricultural Water Management. Volume 39 (1): 35-45.
- 2 - Simulation of within-field yield variability in a four-crop rotation field using SSURGO soil-unit definitions and the EPIC model. Perez-Quezada, J. F., Cavero, J., Williams, J., Roel, A. and Plant, R. E. 2003. Transactions of the ASAE 46(5): 1365-1374.
- 3 - Herbicide-resistant late water grass (*Echinochloa phyllopogon*): Similarity in morphological and amplified fragment length polymorphism traits. 2003. R. Tsuji, A. Fischer, M. Yoshino, A. Roel, J. Hill, Y. Yamasue. Weed Science 51,740-747. September-October 2003.
- 4 - Spatiotemporal Analysis of Rice Yield Variability in Two California Fields. 2004. Alvaro Roel and Richard Plant Agronomy Journal 96: 77-90.
- 5 - Factors Underlying Yield Variability in Two California Rice Fields. 2004. Alvaro Roel and Richard Plant Agronomy Journal 96: 1481-1494.
- 6 - Effect of Low Water Temperature on Rice Yield in California. 2005. A. Roel, R. G. Mutters, J.W. Eckert and R. E. Plant. Agronomy Journal 97: 943-948

Los desafíos del nuevo cargo

“El desafío en esta nueva posición es la de maximizar el aporte de INIA Treinta y Tres en la salida tecnológica de la región a través de la generación de propuestas y proyectos relevantes. No somos los únicos actores en el desarrollo regional, y por lo tanto debemos estar atentos y activos en las posibilidades de interacción y complementación con otras Instituciones nacionales y regionales de investigación y desarrollo. Visualizamos a INIA Treinta y Tres como un ámbito regional donde se conjugue el intercambio y el debate de temas y propuestas científico-tecnológicas para la Región. Esta Estación Experimental, gracias al trabajo de su gente se ha destacado por la forma de encarar la investigación y su alta vinculación con el medio, estos son elementos a preservar y potenciar en la medida de lo posible.

INIA se encuentra hoy procesando una serie importante de cambios, desde la reformulación de su Misión y Visión, hasta la forma de encarar la investigación, reconfigurando y creando nuevos Programas de Investigación. Entendemos por lo tanto que el desafío para INIA Treinta y Tres es aprovechar estas oportunidades y consolidar la posición de la Estación Experimental en este nuevo marco.

Por último, y no por ser menos importante, pensamos que el éxito que pueda tener INIA Treinta y Tres en el cumplimiento de estos desafíos va a estar determinado por lograr el mejor funcionamiento de su gente y en eso concentraremos los mayores esfuerzos.”