

Inteligencia Artificial en cría

Ing. Agr. Dr. Hermes Morales Grosskopf
Plan Agropecuario

Son frecuentes las exhortaciones al desarrollo de un país agro-inteligente. Adherimos visceralmente a esta propuesta, y desde nuestro lugar de trabajo estamos atentos a contribuir con ese objetivo. En ese camino desarrollamos el primer sistema multiagentes que se haya aplicado a la agropecuaria en el Río de la Plata, simulando el comportamiento diverso de ganaderos de la zona de Arapey. Una nueva oportunidad se nos abrió en el marco de un proyecto BID-Fomin que nos ha apoyado en el desarrollo de Tecnologías de Información y Comunicación en ganadería.



Para explicar de qué se trata les recordamos que la Inteligencia Artificial propone conseguir con máquinas un comportamiento similar a la inteligencia humana¹. Tiene su origen en la demostración de teoremas matemáticos por máquinas a fines de la década del 50, y probablemente uno de sus logros más notorios fue conseguir que una computadora derrote al campeón mundial de ajedrez, algo que hubiera sido calificado de absolutamente imposible medio siglo atrás. El producto estrella de la Inteligencia Artificial son

los sistemas expertos, donde la computadora actúa como un experto.

Tenemos el gusto de anunciarles que en el marco de este proyecto con el BID, elaboramos el primer sistema experto en la ganadería uruguaya: Decisiones al principio del entore. Es una herramienta de apoyo a la toma de decisiones en cría, que haremos disponible próximamente. Creemos que puede ser un muy interesante apoyo para realizar alianzas de interés general con otras instituciones relacionadas al manejo del conocimiento.

1. Algunos dicen que vista la evidencia, no se precisa mucho...