

Ficha de desafío empresarial

Congreso i2T 2026 | AGROSUPER



Producción animal saludable y sostenible: Bienestar animal y eficiencia productiva sostenible

Empresa	AGROSUPER S.A
Página web	www.agrosuper.cl
Giro o sector	Producción, faenación, distribución y comercialización de proteína animal y alimentos procesados
Tamaño de la empresa	Grande
Título del desafío	Producción animal saludable y sostenible: Bienestar animal y eficiencia productiva sostenible
Descripción del desafío o necesidad principal	Agrosuper busca soluciones que mejoren la salud y bienestar de aves y cerdos mediante métodos no invasivos de detección de estrés o enfermedad y el uso de aditivos funcionales que reduzcan excreción de nutrientes y mejoren eficiencia nutricional. El desafío considera validar hipótesis en condiciones controladas y facilitar posterior escalamiento productivo.
Contexto en que ocurre el desafío	Operación de planteles avícolas y porcinos y procesos asociados a nutrición y monitoreo animal.
Importancia para la organización	El bienestar animal y la sostenibilidad productiva son factores estratégicos para mantener productividad, cumplir estándares regulatorios y responder a exigencias de mercados y consumidores. Además, mejorar eficiencia nutricional permite reducir impactos ambientales y optimizar costos de producción.
Qué ocurre actualmente si no se resuelve	Se mantienen brechas en detección temprana de problemas sanitarios y en eficiencia del uso de nutrientes, lo que puede generar mayores pérdidas productivas, impactos ambientales y riesgos sanitarios en los planteles.
¿Han intentado previamente alguna solución?	Sí
Descripción de intentos previos	Se han utilizado monitoreos convencionales, análisis veterinarios y ajustes nutricionales en alimentación animal. Sin embargo, estas estrategias presentan limitaciones para detectar tempranamente condiciones de estrés o enfermedad y para optimizar de manera significativa la eficiencia nutricional y reducción de excreciones.
Tipo de colaboración esperada con Duoc UC	Ideación de solución