



Aditivo de alga marina como alternativa para mejorar producción y calidad nutricional de la carne de cerdos



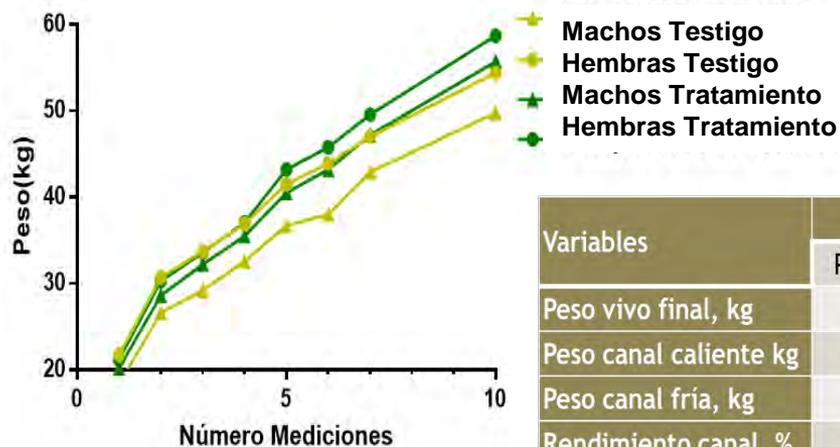
Instituto de Ciencia Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, UACH.
I + D Patagonia Biotecnológica S.A.

Nancy Jerez, Rubén Pulido, Marcelo Brintrup, Jonathan Mendoza.

Propósito: Desarrollar un aditivo en base a algas marinas que favorezca el crecimiento y desarrollo de los cerdos, mejorando a su vez el rendimiento y la calidad sensorial y nutritiva de sus carnes.

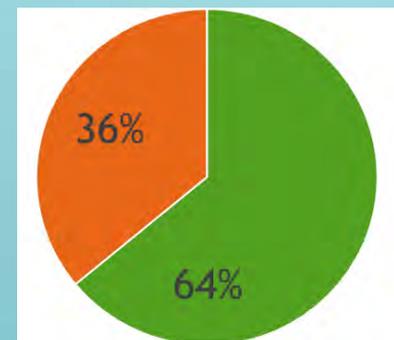


2016: Ensayo Preliminar



Variables	Tratamiento		Testigo		Valor P
	Promedio	DE	Promedio	DE	
Peso vivo final, kg	55,87	1,54	54,00	4,42	0,53
Peso canal caliente kg	44,00	1,15	40,75	2,06	0,08
Peso canal fría, kg	37,14	1,28	34,37	2,43	0,07
Rendimiento canal, %	78,76	2,22	75,68	4,84	0,19

Las carne de cerdos tratados obtuvieron una mayor preferencia por panelistas



2018: Proyecto INNOVACHILE: Evaluación Aditivo de Alga Marina en granja comercial



Desempeño productivo
 Rendimiento en canal y cortes
 Calidad de la carne
 Calidad nutritiva: composición de ácidos grasos y colesterol

