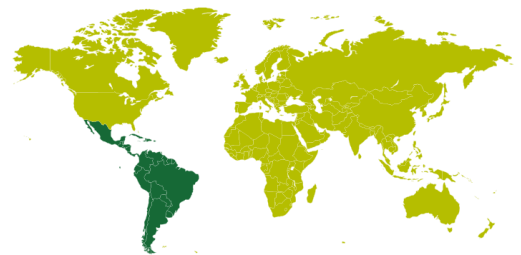




International Society for Applied Ethology



Latin America

Jaime Figueroa Hamed

- ✦ Médico Veterinario egresado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile.
- ✦ Magister en Ciencia Animal y Doctor en Producción Animal en la Universitat Autònoma de Barcelona.
- ✦ Profesor asistente de Producción Porcina en la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile (en la actualidad).



Líneas de investigación: Estudio de la conducta alimentaria innata y aprendida en cerdos, analizando las variables que afectan el consumo de estos animales en etapas problemáticas de la producción.



Resumen de Investigación:

- ✦ Interesado en el efecto del aprendizaje asociativo sobre las preferencias alimentarias de cerdos de recría por aromas condicionados a través del efecto positivo del líquido amniótico materno, nutrientes altamente reforzadores como la sacarosa o el glutamato monosódico y a través del afecto positivo del contacto social con co-específicos.
- ✦ Estudio de métodos alternativos de evaluación de palatabilidad en cerdos con el fin de cuantificar el hedonismo que experimentan estos animales durante el consumo y así poder describir posibles afecciones en la capacidad de detección de recompensas debido a manejos que causen estrés.

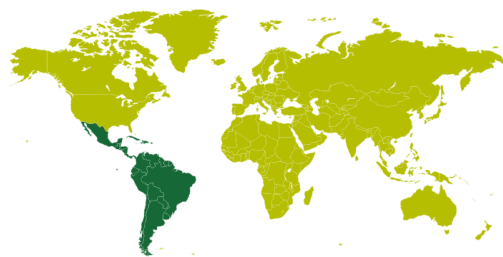
¿Por qué es importante ser miembro de ISAE?

“Pertener a ISAE da la posibilidad de estar en una sociedad científica de primer nivel internacional que vincula a gente de la etología, bienestar y producción animal en donde el desarrollo de ciencia básica va de la mano con soluciones prácticas a sistemas de manejo de animales.”





International Society for Applied Ethology



Latin America

Jaime Figueroa Hamed

- ✧ Médico Veterinário pela Faculdade de Ciências Veterinárias e Pecuárias da Universidade de Chile.
- ✧ Mestre em Ciência Animal e Doutor em Produção Animal na Universitat Autònoma de Barcelona.
- ✧ Professor assistente de Produção Suína na Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal da Pontifícia Universidade Católica de Chile (atualmente).

Linhas de pesquisa: Estudo da conduta alimentar inata e aprendida em porcos, analisando as variáveis que afetam o consumo dos animais nas etapas problemáticas da produção.



Resumo da Pesquisa:

- ✧ Interessado no efeito da aprendizagem associativa sobre as preferências alimentarias de porcos de recria por aromas condicionados através do efeito positivo do líquido amniótico materno, nutrientes altamente reforçadores como a sacarose ou o glutamato monossódico e através do efeito positivo do contato social com co-específicos.
- ✧ Estudo de métodos alternativos de avaliação da palatabilidade em porcos com a finalidade de quantificar o hedonismo que experimentam estes animais durante o consumo e assim poder descrever possíveis efeitos na capacidade de detecção de recompensas devido a manejos que causem estresse.

¿Por que é importante ser membro do ISAE?

“Fazer parte do ISAE oferece a possibilidade de estar em uma sociedade científica de primer nível internacional que vincula as pessoas da etologia, bem-estar e produção animal onde o desenvolvimento de ciência básica vai da mão com soluções práticas aos sistemas de manejo de animais.”





International Society for Applied Ethology



Latin America

Jaime Figueroa Hamed

- ✧ Veterinarian graduated from the Faculty of Veterinary and Animal Sciences of the University of Chile.
- ✧ MSc in Animal Science and PhD in Animal Production at the Universitat Autònoma de Barcelona.
- ✧ Assistant Professor of pig production at the Faculty of Agronomy and Forest Engineering of the Pontifical Catholic University of Chile.

Research interest: Study of innate and learned foraging behaviour in pigs, analyzing the variables that affect the consumption of these animals in key production stages.



Research summary:

- ✧ Interested in the effect of associative learning on dietary preferences of rearing pigs for conditioned aromas through the positive effect of maternal amniotic fluid, highly reinforcing nutrients such as sucrose or monosodium glutamate and through the positive effect of social contact with conspecifics.
- ✧ Study of alternative methods of palatability evaluation in pigs in order to quantify the hedonism experienced by these animals during consumption and thus to be able to describe possible effects in the capacity of detection of rewards under stressful situations.

Why is it important to be a member of ISAE?

"Belonging to ISAE gives the possibility of being in a world-class scientific society that links people interested in ethology, welfare and animal production where the development of basic science goes hand in hand with practical solutions to animal management systems."

