

MEJORAMOS LA RENTABILIDAD DE LA GRANJAS LECHERAS CON IA

Boalvet®



PAM

Precision
Animal
Milking

BOALVET ES UNA EMPRESA DEL GRUPO

substrate**AI**

BIOLOGICALLY INSPIRED AI



Boalvet[®]
Smart Dairy Farming

SUBSTRATE AI es una empresa española de inteligencia artificial cotizada en el BME GROWTH y OTC MARKET que crea, compra y escala empresas alrededor de la IA en sectores diversos como la salud, las finanzas o los recursos humanos. Todas ellas venden productos y servicios creados sobre la tecnología de aprendizaje reforzado o reinforced learning de inspiración biológica desarrollada y patentada por SUBSTRATE AI.

NUESTROS PARTNERS:



CREACIÓN

2021

Por la unión de dos compañías

SEDE
MADRID

TRABAJADORES

+ 60

MERCADO
EUROPA / EEUU

Estaremos a tu lado



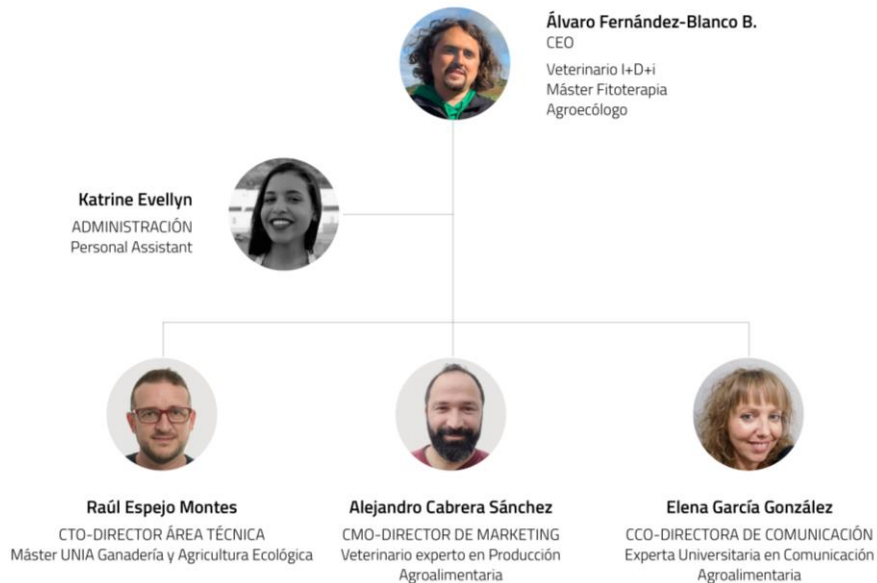
Boalvet
Smart Dairy Farming

Una empresa tecnológica de **servicios veterinarios avanzados** enfocada a:

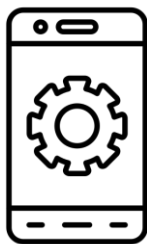


incrementar la **rentabilidad** de las granjas

y **reducir el consumo de antibióticos.**



Te ofrecemos



**Herramientas para
Ganaderías
Innovadoras**



**Estudios Técnico-
Económicos +
Huella Carbono**



**Investigación
+
Desarrollo
+
Innovación**



**Formación y
asesoramiento
modulados**

Herramienta digital IA



Boalvet
Smart Dairy Farming

Detección precoz de enfermedades mediante **software** (herramienta informática) propia y patentada de inteligencia artificial, **sin necesidad de adquirir sensores o maquinaria.**



Un nuevo día a día inteligente

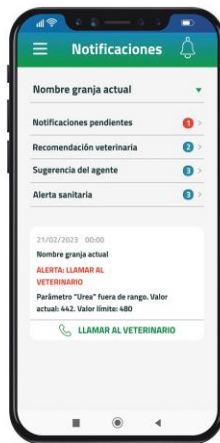


PAM detección temprana con IA

Conoce nuestro software de Inteligencia artificial



Para veterinarios
y ganaderos



Notificaciones
inteligentes



Detección precoz diaria
de enfermedades



Recomendaciones IA
de nutracéuticos

PAM dispone de **tecnología propia patentada** denominada *Reinforced Learning BioInspired* que utiliza algoritmos inspirados en la biología: **permiten detectar tempranamente las enfermedades** para corregirlas antes de que supongan un **problema**.

Vigilancia eficiente



Boalvet
Smart Dairy Farming

Prevenir el efecto negativo de las enfermedades es crucial para la productividad de una granja.



Por ello, se deben establecer **sistemas de vigilancia eficientes** que permitan reconocer **alertas tempranas de:**



problemas de manejo



nutrición



salud



especialmente de enfermedades subclínicas, pues son responsables de la mayor cantidad de pérdidas económicas y de una tasa mayor de morbilidad.

Parámetros de calidad de leche



Boalvet
Smart Dairy Farming



Está demostrado que la **detección temprana de enfermedades en las granjas** es igual a **incremento de rentabilidad**.

PAM realizar por ti la monitorización de los **parámetros de calidad de leche** más importantes para cada granja y te guía de forma sencilla e intuitiva :



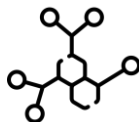
Extracto
quesero



Urea



Grasa



Proteína



Bacterias



Células
somáticas



Correcciones en tiempo real



Boalvet
Smart Dairy Farming

Esto permite a **veterinarios y ganaderos,**
conocer y corregir incidencias en tiempo real



para:



**incrementar la cantidad
de leche**



**incrementar la calidad
de leche**



**garantizar seguridad alimentaria
a la industria**

Algunos estudios nos hablan de



Boalvet
Smart Dairy Farming

DETECCIÓN
TEMPRANA
ATENCIÓN



La detección temprana y atención temprana de **altos recuentos de Células Somáticas (RCS)**, incrementaría los ingresos por animal diarios entre el 9,5 % y el 31,6%.

(Pleguezuelos F.J., De La Fuente L.F., y Gonzalo C.. Revista CPO, 2015).



**Células
somáticas**

La detección temprana de **niveles incorrectos de urea** puede reducir entre un 10% y un 20% el sobregasto en alimentación proteica aumentando la rentabilidad por animal.

(González Rodríguez A., Vázquez Yañez O. Lab. Llamas, 2000).



Urea

La detección y atención temprana de la **mastitis** puede ahorrarnos hasta en un 90 % las pérdidas económicas vinculadas a la enfermedad, estimadas en hasta 4.000 euros al año en una granja media.

(Halasa et al.. Veterinary Quarterly, 2011).



Mastitis

PAM

PRECISION ANIMAL MILKING

Boalvet®



PAM

Precision
Animal
Milking

Una herramienta intuitiva



Boalvet
Smart Dairy Farming

Es una **herramienta sencilla** de manejar que permite a:



veterinarios



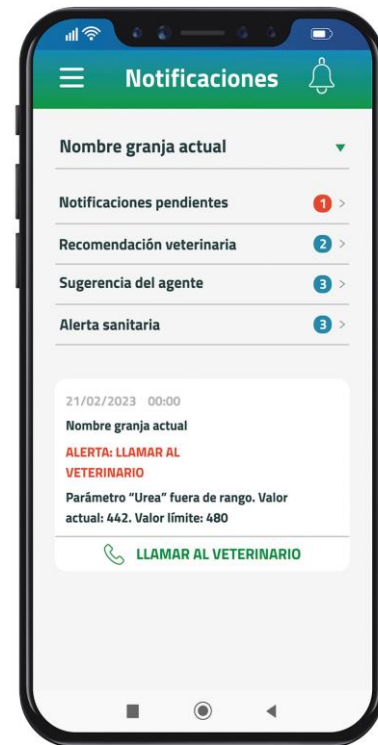
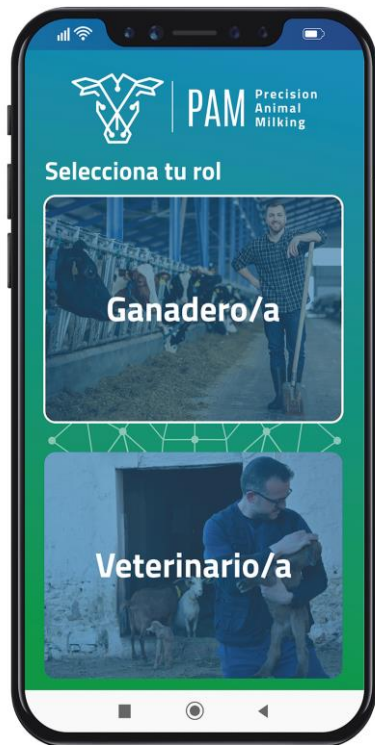
**técnicos de
calidad de leche**



ganaderos



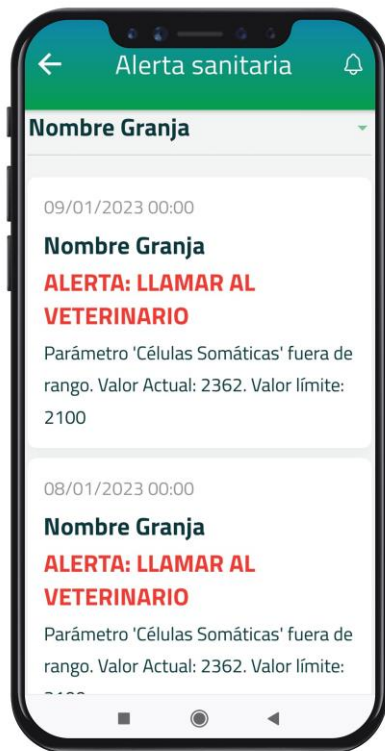
la monitorización y recepción de **alertas**
sobre la **calidad de la leche** en tiempo real



Logra tus objetivos



Boalvet
Smart Dairy Farming



Sistema de notificaciones alineado con los **valores objetivos** que se quieren conseguir, ya que se codifican y actualizan rápidamente a demanda de cada granja.



Recomendaciones naturales



Boalvet
Smart Dairy Farming



Si el gestor o veterinario lo desean, pueden recomendar **sugerencias de productos naturales** para que sean usados en la dieta de la granja que está monitorizando. Gracias a nuestro equipo técnico podrán contar con el apoyo necesario.





PAM recomienda **fitoterapia veterinaria** como es natural:



Así se **disminuye el uso de fármacos de síntesis**

y, por tanto, su impacto negativo sobre los alimentos de consumo humano y el medio ambiente.



Mejora el estatus sanitario de los animales

desde el punto de vista de su bienestar.



Son **piensos complementarios** con aditivos naturales,

lo que reduce la burocracia diaria.

Rentabilidad de un solo vistazo



Boalvet
Smart Dairy Farming



PAM te permite conocer de un solo vistazo como evolucionan los **ingresos** en el momento, o en periodos determinados gracias a su calendario selector de fechas



**ES EL MOMENTO DE
CONECTARTE A TU GRANJA**

Boalvet®



PAM

Precision
Animal
Milking

**¿Quieres mejorar la
rentabilidad de tu granja?**

Solicita presupuesto sin compromiso



Boalvet®
Smart Dairy Farming

Nuestros objetivos



Boalvet
Smart Dairy Farming

Sabemos que la **detección tardía** genera **enormes pérdidas económicas** (desde un 40 % hasta un 130 %) junto a complicaciones legales, estrés y **mala calidad de vida**.

Para qué lo hacemos:



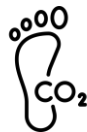
Mejorar la **calidad de vida**



Facilitar la **digitalización** del sector



Ahorrar tiempo y dinero a veterinarios y ganaderos en su labor diaria. Porque sabemos que ¡el tiempo es oro!



Para posibilitar la transición a modelos resilientes, con **menor huella de carbono**

Así lo haremos juntos



Boalvet
Smart Dairy Farming

Análisis inteligentes

Estudio de
históricos a través
de la IA



PASO 1

Semana **1-3**

Atención personalizada

Instalación +
Configuración Inicial
individualizados



PASO 2

Semana **2-5**

Formación a medida

Reducción de
antibióticos +
detección precoz (PAM)



PASO 3

Semana **3-9**

Mantenimiento

Objetivos de
producción y calidad
monitorizados



PASO 4

Semana **5-52**

GRACIAS!



Boalvet®
Smart Dairy Farming

www.boalvet.ai

Tel. + 34 665 477 773

hola@boalvet.ai