MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Jornada Interplataformas
Retos Colaboración 2015

Estudio de las propiedades tecnológicas, nutricionales y sobre la salud animal de piensos frescos formulados a partir de semillas germinadas.

EQUINOCOL, S.L.

IDEA DE PROYECTO

En EQUINOCOL, S.L. desarrollamos con tecnología propia piensos frescos a partir de semillas germinadas, que estamos mezclando para adaptarnos a las necesidades nutricionales de las diferentes especies, principalmente herbívoros (equino, bovino, ovino, etc.). Queremos demostrar sus propiedades nutricionales, sobre la salud animal y sobre los productos de los animales que se alimenten con ellos.

OBJETIVOS

- Demostrar el poder nutritivo de nuestros piensos a base de germinados.
- Cuantificar el incremento de los rendimientos productivos (ganancia diaria, producción leche, crías).
- Validar científicamente la mejora de la salud de los animales alimentados con germinados.
- Comprobar el incremento de la calidad de los productos (carne, leche, huevos, piel, etc.).
- Incorporar mejoras tecnológicas al proceso que incremente la calidad y conservación de los productos y la rentabilidad de la empresa (envasado, energías limpias, etc.)
- Continuar el desarrollo de nuestra gama de productos

RETO SOCIAL

Reto social 2: “Seguridad, calidad alimentaria: actividad agraria productiva y sostenible: sostenibilidad de recursos naturales, investigación marina y marítima”

ENTIDAD PROPONENTE

En EQUINOCOL, S.L. llevamos desde 2010 desarrollando piensos frescos a partir de semillas germinadas en colaboración con veterinarios, ganaderos y la Facultad de Veterinaria de Madrid (UCM).

•Empresa constituida en 2014.

s.

cedilla (Madrid) con capacidad 800 T/año autorizada
s de origen vegetal para alimentación animal (ESP-

adaptable a diferentes semillas y sus mezclas.

ación de germinados para equino a base de cebada,
poner en el mercado una completa gama de piensos
aderas.

SOCIOS

ENTIDAD (tipo)	Experiencia	Papel en el Proyecto
Facultad de Veterinaria de Madrid. Departamento Producción Animal (Javier Blanco y col.)	Producción ganadera. Han seguido el proyecto de EQUINOCOL desde el principio.	Efecto de los piensos sobre la salud animal en especies bovina y equina.
Facultad de Veterinaria de Madrid. Cátedra de Agricultura (Almudena Rebolé y col.)	Producción agrícola, materias primas. Hemos realizado con ellos analíticas y pruebas de germinación.	Búsqueda de nuevas variedades con mayor poder germinativo, analíticas e inclusión de diversas semillas en mezclas formuladas.
Facultad de Veterinaria de Madrid. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. (Isabel Cambero, Leónides Fernández y col.)	Tecnología y conservación de alimentos vegetales. Conocen nuestro proyecto y han realizado ensayos preliminares de conservación.	Búsqueda de tecnologías que puedan incrementar la conservación de los piensos frescos germinados.
ITACyL (Valladolid)	Producción animal y tecnología de los alimentos.	Efecto de los piensos sobre ganado porcino, ovino, etc..

Datos de Contacto de la Entidad Proponente

María José Montilla Susín
mjmontilla@inngenious-oi.com
Tel: 615 97 39 68

Beatriz Jiménez Adánez
beatriz.adanez@hotmail.com
Tel. 615 28 38 88

Oscar E. Muñoz Illana
oscarenrique76@hotmail.com
Tel. 679 70 62 64

EQUINOCOL, S.L.
Cercedilla (MADRID)
www.equinocol.com