



iNSECTiUS

EL ESLABÓN PERDIDO
DE LA CADENA ALIMENTARIA

insectius.com

raul@insectius.com

628 28 88 09

EL RETO

ALIMENTAR A 9.700 M¹ DE PERSONAS SIN DESTRUIR EL PLANETA

¹ (Naciones Unidas, 2022)



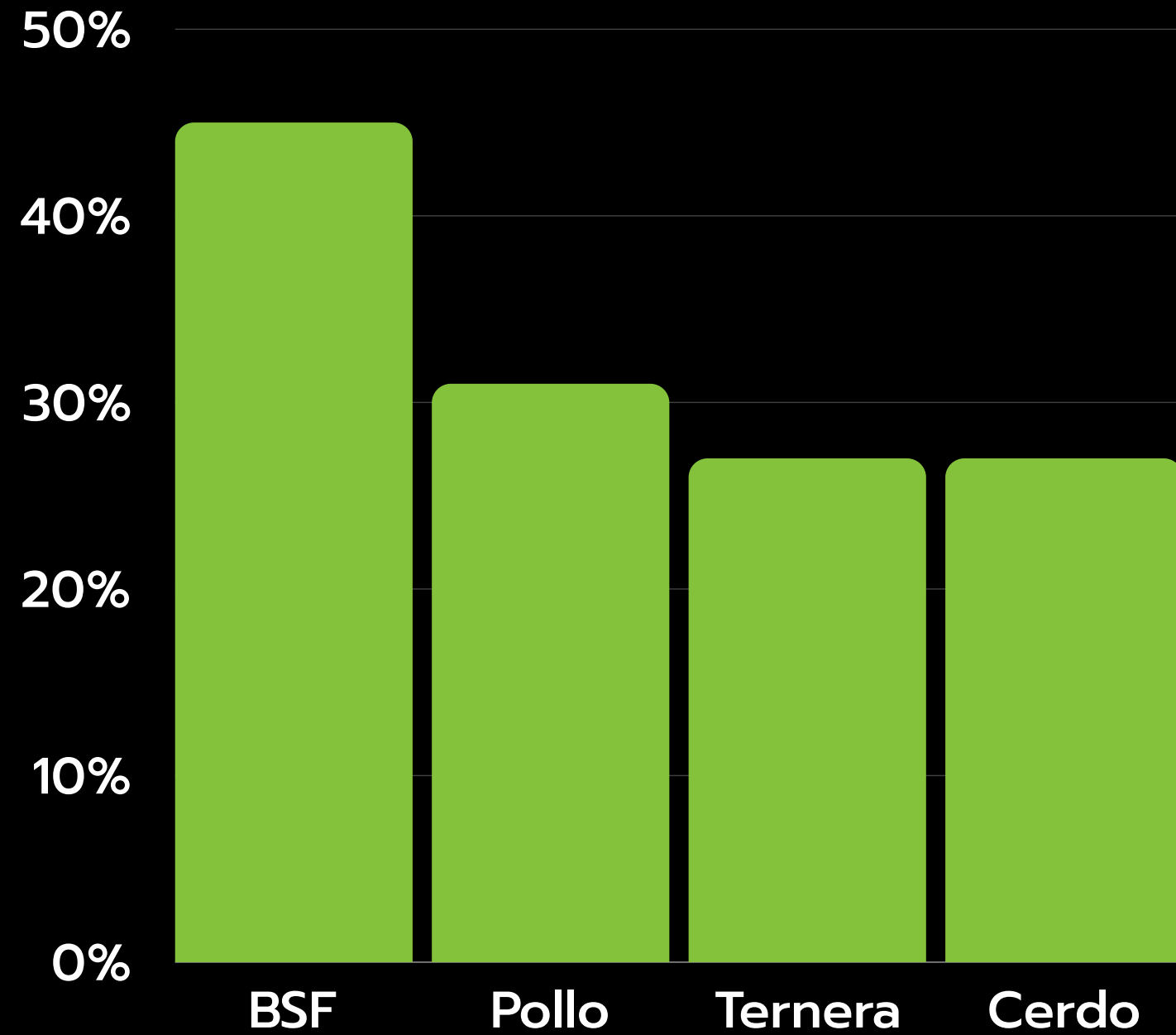
EL DESENLACE

RECUPERAR EL ES LABÓN
PERDIDO: LOS INSECTOS





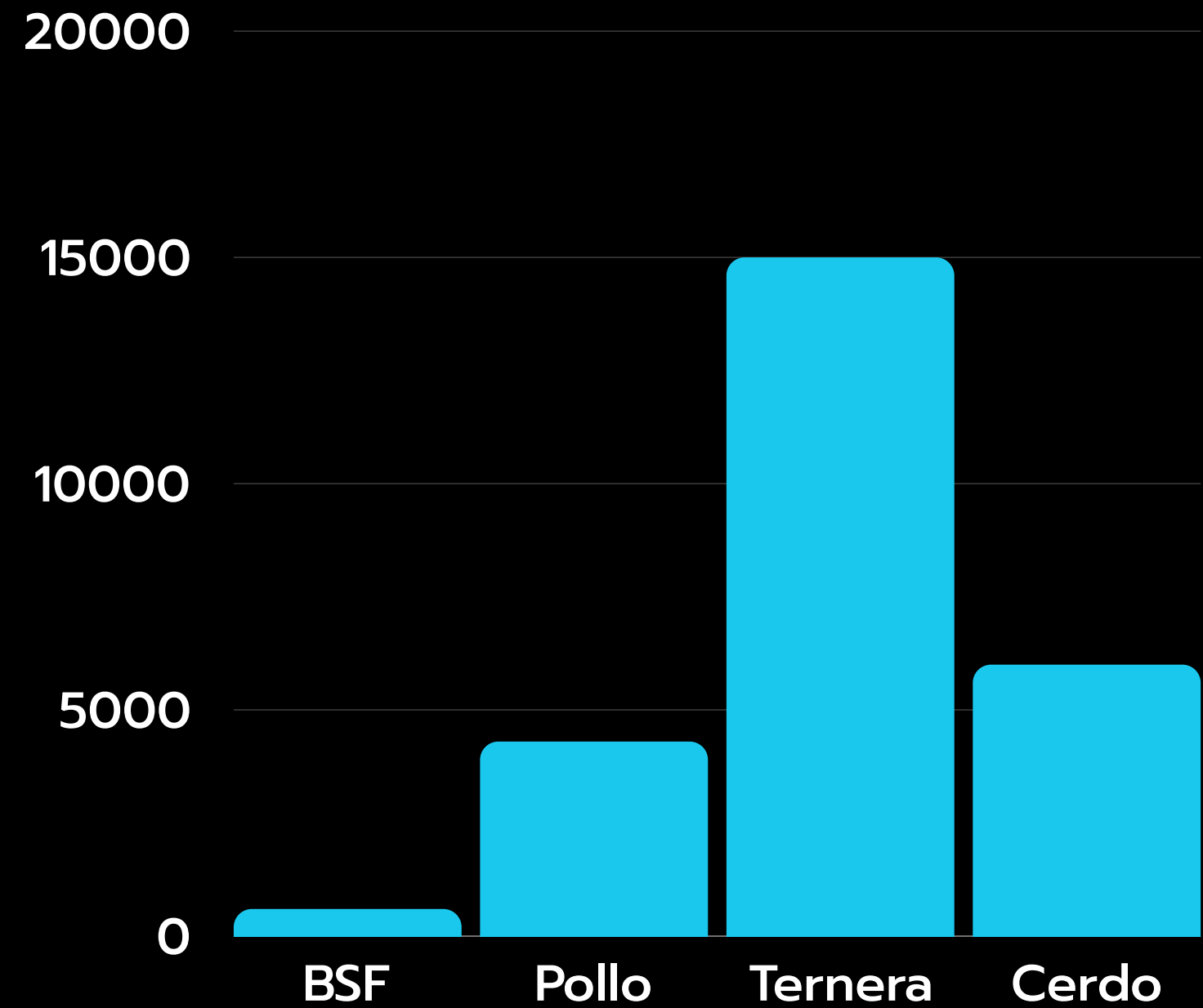
% Proteína



Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación (2019)



Litros de agua



FAO (2020)

PARA QUIÉN LO HACEMOS

APLICACIONES



Alimentación



Agricultura



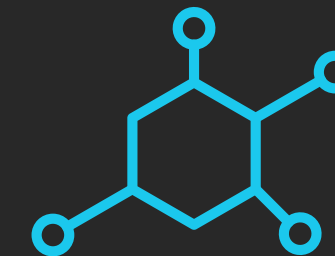
Mascotas



Biodiesel



Bioconversión



Farmacéutica

HARINA DE INSECTO

**LA
NUEVA
SÚPER
PROTEÍNA**



HERMETIA ILLUCENS

BLACK SOLDIER FLY

- > ALIMENTACIÓN ANIMAL**
- > PROCESADO**
- > BIOCONVERSIÓN**



TENEBRIO MOLITOR

GUSANO DE LA HARINA

➤ **ALIMENTACIÓN HUMANA**

➤ **SOSTENIBILIDAD**

➤ **BARRERA CULTURAL**



CÓMO LO HACEMOS

APROVECHANDO LOS RECURSOS AL MÁXIMO

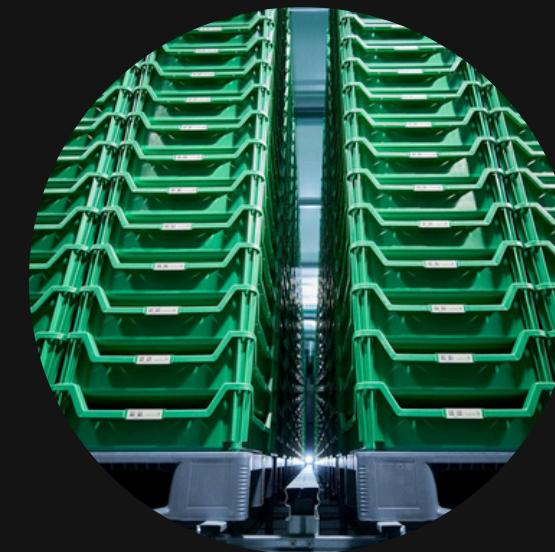


¹Arnold van Huis, Laura Gasco. Insects as feed for livestock production. *Science* 379, 138-139 (2023)



Uso de agua

1% Comparado con sector ganadero¹



Espacio

2% Comparado con otros cultivos de proteínas



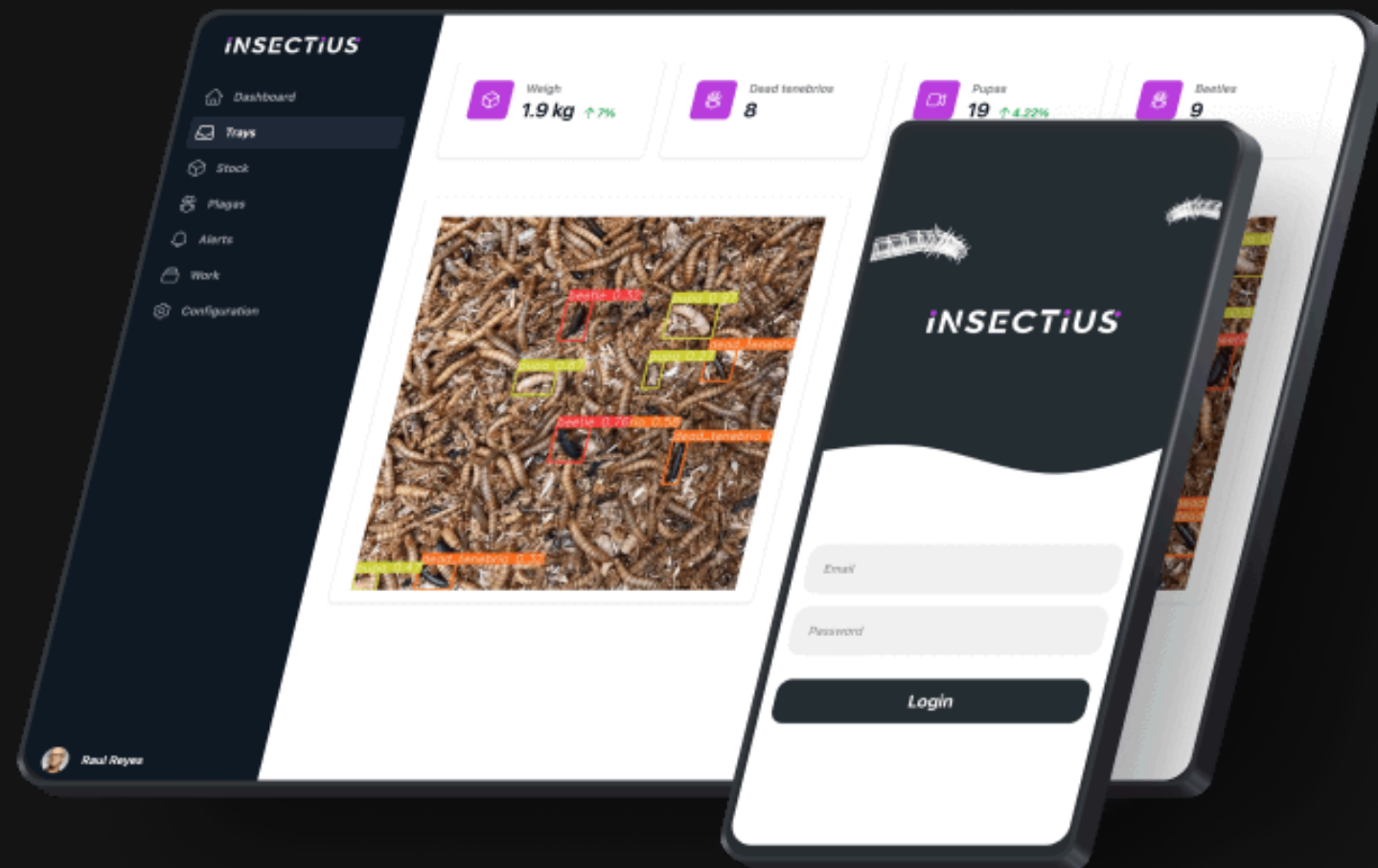
Revalorización de residuos

80% Materia orgánica transformada



POR QUÉ INSECTIUS

LA TECNOLOGÍA



EL ALMA DE INSECTIUS

NUESTRO EQUIPO



Eric Díez

COO

Gestión de operativas y encargado de producción.



Marcos Aguayo

CTO

Lidera el plano tecnológico del proyecto.



Raúl Reyes

CEO

Dirige la estrategia de producción e I+D .



Raquel Muniesa

Lead Developer

Arquitectura y desarrollo de aplicaciones sofisticadas.



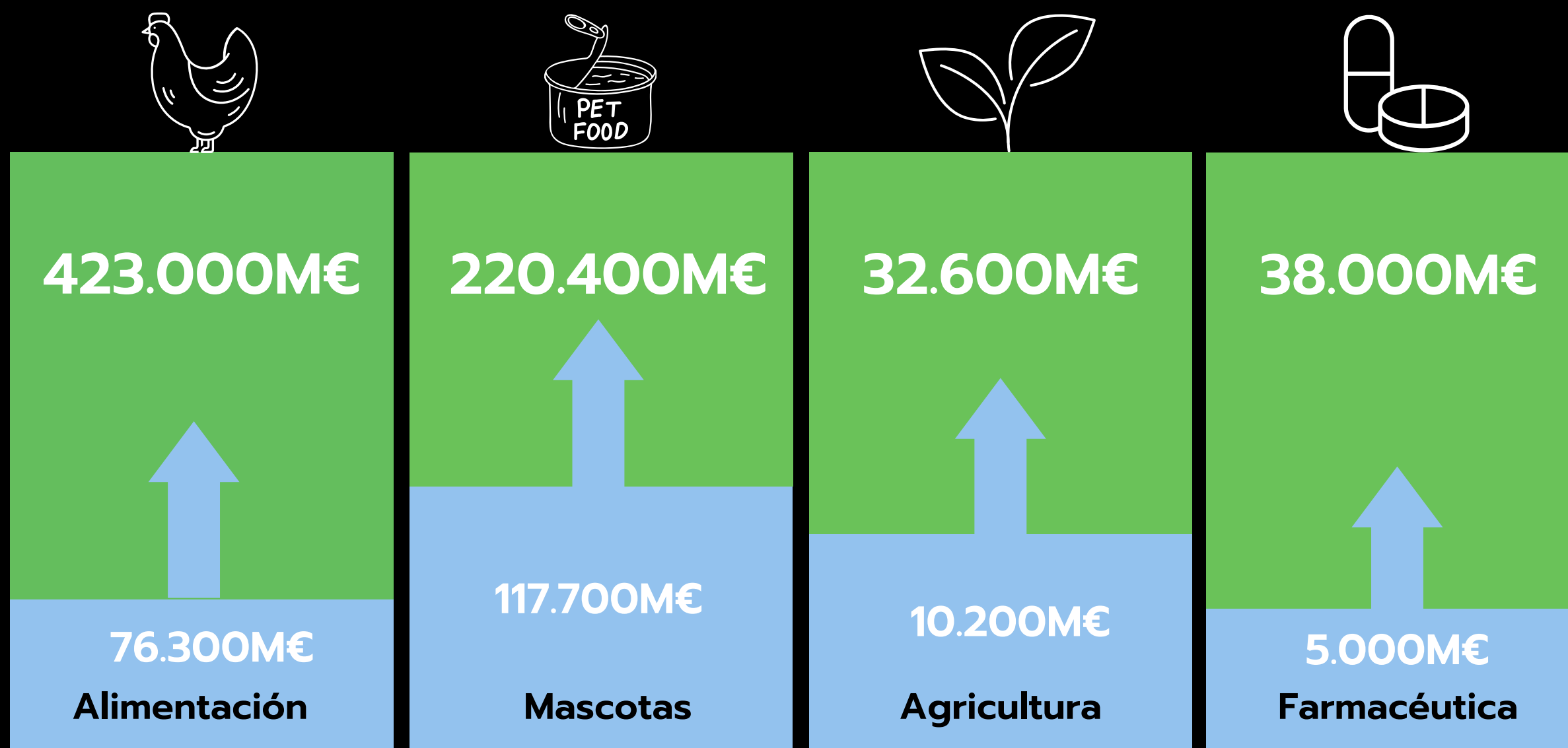
Felipe Giraldo

Ingeniero Mecánico

Automatización industrial, diseño CAD y creación de prototipos.

QUÉ VA A PASAR

2023 VS 2033



Future Market Insights (2020)

MODELO DE NEGOCIO

NAVE PILOTO

160 M2



Huevos



Frass (abono orgánico)

MODELO DE NEGOCIO

NAVE PRODUCCIÓN

2.000 M2



Alimentación



Frass



Quitina + Aceite

2023-2024

HITOS ALCANZADOS



Adaptación de naves para la reproducción



Obtención de licencias



Desarrollo de software IA para granja

PERIODO 6 MESES

VENTAS

IRTA^R

Institut
de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries

 **nasertic**


el nou garden



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



UNIVERSIDAD
DE MURCIA

+ 150 clientes

MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

IMPACTO

➤ **Poco uso de agua**

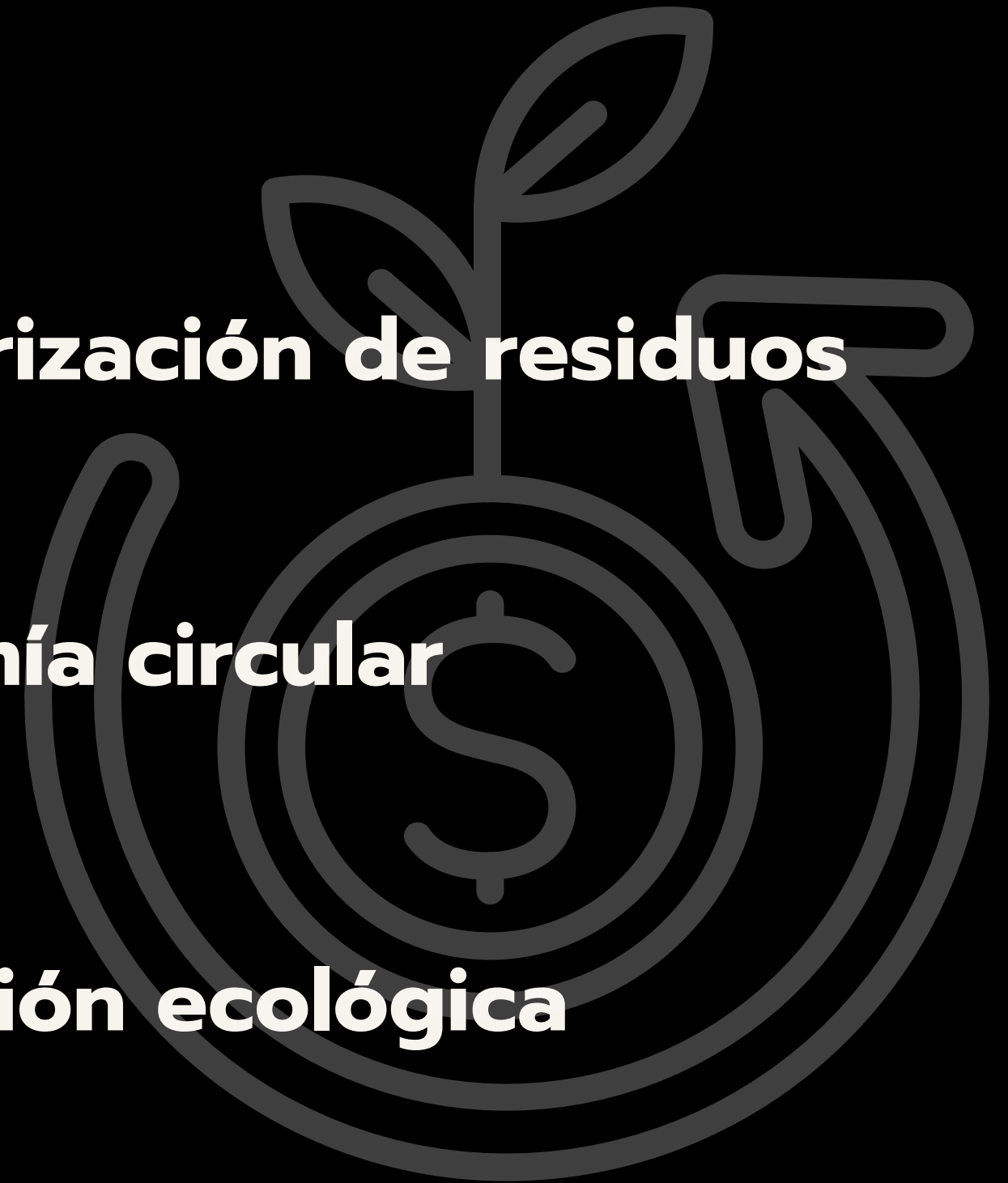
➤ **Poco espacio
utilizado**

➤ **Alimentación de
calidad**

➤ **Revalorización de residuos**

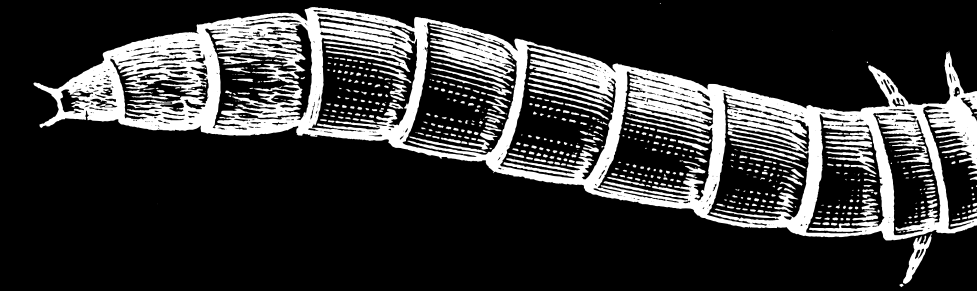
➤ **Economía circular**

➤ **Transición ecológica**



iNSECTiUS

Farms For Tomorrow



raul@insectius.com

628 28 88 09

La información contenida en este documento es confidencial y dirigida exclusivamente a los destinatarios de la misma. No podrá ser reproducida por ningún medio ni ningún formato por el receptor sin expresa autorización previa escrita de Jumpets Group SL. Su uso no autorizado está sujeto a responsabilidades legales.