“LA INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN SILVOPASTORIL CON PORCO CELTA”

Iván M. Rodríguez Paz.
Director técnico de la raza Porco celta

Con el apoyo de:

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA · Fundación Biodiversidad · 20 AÑOS

Organiza: SERIDA · ACGA

Colaboran: ASOPORCEL · M.V.M.C. DE CARBALLO

01._RAZAS AUTÓCTONAS

- Las Razas Autóctonas son nuestro **PATRIMONIO GENÉTICO**.
- Son razas adaptadas a la bioclimatología de nuestro país, y suponen una herencia que no podemos vender ni abandonar.
- **10 Razas autóctonas en GALICIA**:
  - MORENAS DO NOROESTE: CACHENA, CALDELÁ, LIMIÁ, FREIRESA, VIANESA
  - OVELLA Y CABRA GALEGA.
  - CABALO DE PURA RAZA GALEGA
  - GALIÑA DE MOS
  - PORCO CELTA

02._RAZA PORCO CELTA

- La raza porcina más importante en Galicia hasta comienzos del s. XX.
- Año 1951, sólo el 14% del censo total porcino era de raza Celta.
- Década de los ochenta, la raza casi está desaparecida.
- **Año 1999, nace ASOPORCEL** (Asociación de criadores de Raza Porco Celta) **y se inician los trabajos de recuperación de la raza.**
- Censos actuales de Porco Celta
  (Diciembre 2017)
  - 122 EXPLOTACIONES
  - 611 HEMBRAS
  - 164 MACHOS

PORCO CELTA: RAZA INCLUÍDA EN EL CATALÓGO OFICIAL DE RAZAS DE GANADO DE ESPAÑA COMO RAZA AUTÓCTONA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN
(RD 2129/2008)

02.01_Características raciales

- La raza porcina celta agrupa animales de tamaño grande, rústicos, muy adaptados a su explotación en régimen extensivo. Se encuentran ejemplares de la raza en todo el territorio gallego.
- Se caracterizan por su gran rusticidad, perfectamente adaptada al medio en que se desarrolla, pastoreando y alimentándose de recursos naturales estacionales como bellotas, castañas y brotes vegetales.
- Tres ecotipos dentro de la raza porcina celta, de similar morfotipo y de distinta capa: **BARCINA, CARBALLINA, SANTIAGUESA**

02.02_ Características de la carne

- **ORGANOLÉTICAMENTE**
  - TIERNA Y JUGOSA
  - COLORACIÓN INTENSA
  - AROMA Y SABOR

- **NUTRICIONALMENTE**
  - RICA EN HIERRO
  - RICA EN VITAMINAS Y MINERALES
  - RICA EN ÁC. GRASOS INSATURADOS

RAZA AUTÓCTONA 100% CELTA

Primera raza autóctona porcina de España autorizada para el uso del logotipo "raza autóctona"100% Celta.

ASOPORCEL

02.03_Conservación y recuperación de la raza

CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA RAZA

- **Aprovechamiento de parcelas en extensivo**
  - Dinamización de zonas rurales
  - Prevención de incendios y conservación del paisaje
- **Producción de carnes de calidad**
  - CONSUMIDOR
    - Productos naturales y de calidad
    - Respeto al medioambiente y bienestar animal

03._SILVOPASTOREO

- Práctica agroforestal, que combina:
  - **PRODUCCIÓN FORESTAL y APROVECHAMIENTO FORRAJERO**

- Intereses silvopastoreo /Porco celta
  - RAZA IDÓNEA
  - RECURSO FORRAJERO
  - DESBROCE DEL TERRENO
  - ABONADO DEL TERRENO
  - INSTALACIONES MÍNIMAS
  - CARNE DE CALIDAD

- Objetivos del silvopastoreo:
  - Devolver al monte nuestras razas autóctonas
  - Producir carne de calidad y saludable, de animales sin estrés.
  - Diversificar los usos del monte y de las actividades agro ganaderas.
  - Fijar la población en el rural.
  - Frenar los incendios.
  - Respetar a la biodiversidad

04_INNOVACIÓN EN GESTIÓN SILVOPASTORIL

- **CMVMC DE CARBALLO (FRIOL-LUGO)**
  - MASA FORESTAL: PINO (30 hectáreas de superficie)
  - OTROS APROVECHAMIENTOS:
    - MADERA
    - RESINA
    - SETAS
    - GANADO VACUNO Y EQUINO
    - APICULTURA
  - EXPLOTACIÓN DE PORCO CELTA: 54 cerdos (machos y hembras castrados)

INSTALACIONES MÍNIMAS:

- Cierre perimetral
- Comederos y bebederos
- Refugios
- Manga de manejo

INSTALACIONES ADICIONALES

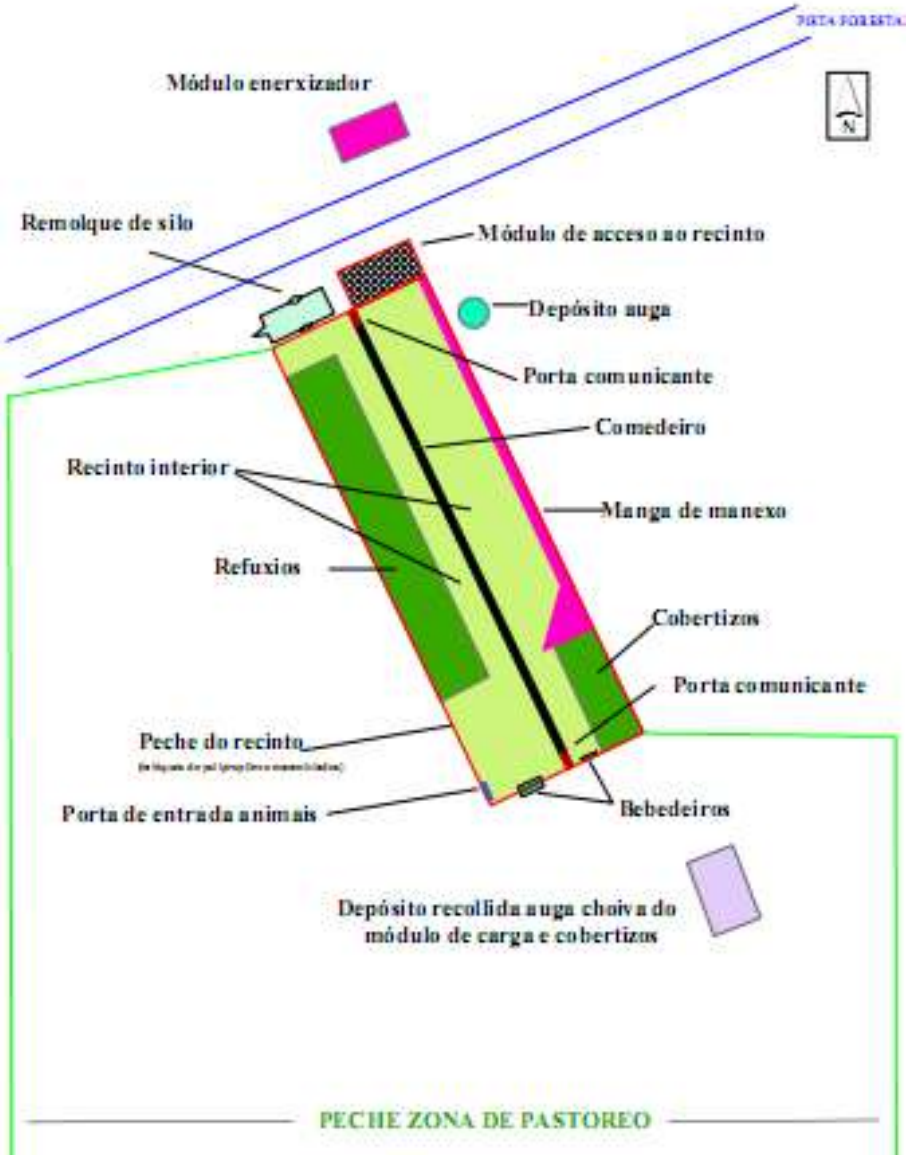
- Paneles fotovoltaicos
- Sistema automatizado
- Sistema de retención
- Báscula

Este sistema se monta en base al proyecto de I+D financiado con fondos FEADER denominado:

"APROVEITAMENTO SILVOPASTORAL CON PORCO CELTA MEDIANTE SISTEMA MODULAR TRANSPORTABLE E AUTÓNOMO".

(FEADER 2017/033B). *Resultante de esto se registró el Modelo de Utilidad: U201831363*

04_01. Esquema básico del sistema



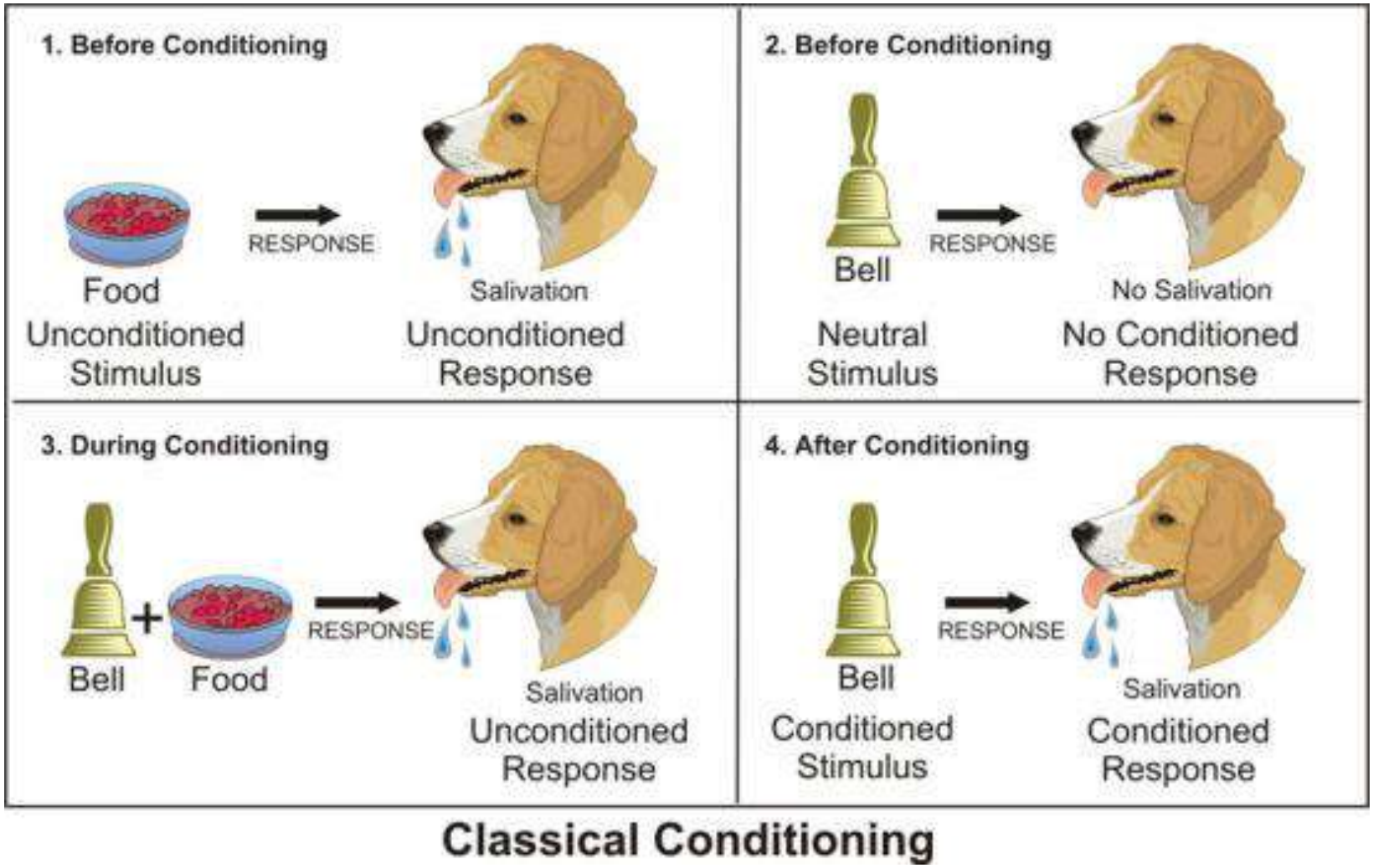
PANELES FOTOVOLTAICOS

- Conversión de energía lumínica en energía eléctrica
- Fuente de energía no contaminante

MÓDULO DE ENTRADA

- Silo de cereal
- Báscula
- Lazareto
- Muelle de carga

04_02. Reflejo condicional de Paulov



05_ CONCLUSIONES

- En definitiva, se trata de la implantación de equipamientos de agrobiotecnología, a pequeña escala, que facilitan la nueva creación o mejora de empresas en ámbitos rurales.
- Con este tipo de modelos se facilita la ordenación y aprovechamiento de recursos apoyándose en la preservación de la calidad paisajística y en la diversidad biológica, utilizando fuentes de energía renovables no contaminantes como es la energía solar o la eólica.

MUCHAS GRACIAS
POR VUESTRA
ATENCIÓN