



Resilience for Dairy (R4D) has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 101000770

# Zubeltzu Torre Pilot Farm description Itziar-Deba

Spain

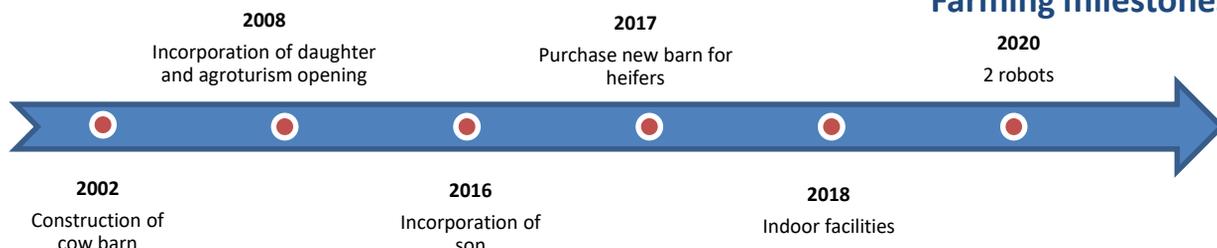


## Innovations

Socio-economic  
Resilience /  
Environment



## Farming milestones



### El rebaño

- 180 Unidades de Ganado
- 97 vacas Holstein
- 40 novillas
- 43 terneras
- Edad primer parto: 23 meses
- 23% recria

### Agricultura

- 71 ha
- Pasto permanente → 61 ha
- Pasto temporal → 8 ha

### Áreas de interés

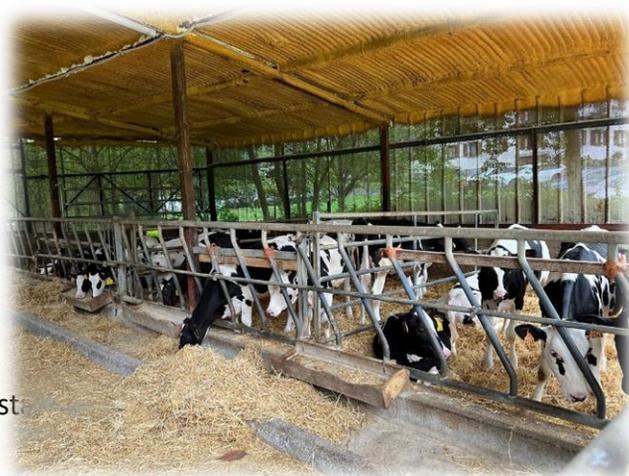
- Sostenibilidad por la innovación
- Bienestar animal
- Agroturismo → relación mundo urbano-rural

### Carga de trabajo

- M.O. familiar
- Padre, madre e hijo → jornada compl.
- Un gerente del agroturismo
- Posible → +1 a futuro

### Instalaciones y edificios ppales.

- 1 pabellón
- 82 cubículos
- Camas de arena
- Arrobaderas
- Robot de ordeño
- Robot de limpieza
- Ventiladores
- Cubículos para + bienestar



### Producción / Resultados técnicos

- 1.067.000 L/año
- 3,78% grasa and 3,6% proteína
- 5.621 kg concentrado/vaca/año
- 5.980 kg MS/vaca/año
- Producción forraje → 9.152 T MS/ha/año



### Fortalezas

- Fuerza de los trabajadores jóvenes
- Otro negocio rural
- Clima adecuado



### Debilidades

- Falta de superficie
- Próxima jubilación de los padres



### Oportunidades

- Promocionado por el alojamiento rural
- Posibilidad de contratar 2 trabajadores



### Retos

- Falta de forraje en ocasiones
- Precipitación y llenado del depósito de purines
- Minimizar costes

## Estrategia para mayor resiliencia

Aprovechar el hotel rural para reforzar la importancia del sector lácteo  
 Poner en práctica los conocimientos adquiridos heredados de los padres e informática (jóvenes)

## Aspiraciones / Necesidades a futuro

Minimizar costes y aumentar la eficiencia  
 Adaptación al clima cambiante de la zona

## Proyecto de mejora - objetivos

- Fuerza de trabajo joven



ECONOMÍA

- Reducir el concentrado para las vacas
- Ahorrar consumo de agua y energía



EFICIENCIA

PROYECTO

- Resistencia del bienestar animal a los cambios climáticos y de la sociedad urbana

MEDIOAMBIENTE  
BIENESTAR ANIMAL



Partners



Colaborators



"Resilience 4 Dairy" es un proyecto europeo en el que participan 15 países europeos y 18 socios. R4D es una red temática sobre innovaciones y su objetivo es apoyar la ganadería lechera de la UE en estas regiones donde la ganadería lechera es una actividad económica principal.



Los ganaderos piloto de R4D participan en un grupo nacional de Akis lácteo en el que se intercambian necesidades, soluciones y conocimientos con otros ganaderos, asesores y científicos en su camino hacia la resiliencia.  
<https://resilience4dairy.eu/>