

Sistemas de producción ganadera en Aragón y Resistencias Antimicrobianas que afectan a la salud humana: *Enterococcus*

Entidad Líder-
Coordinadora:



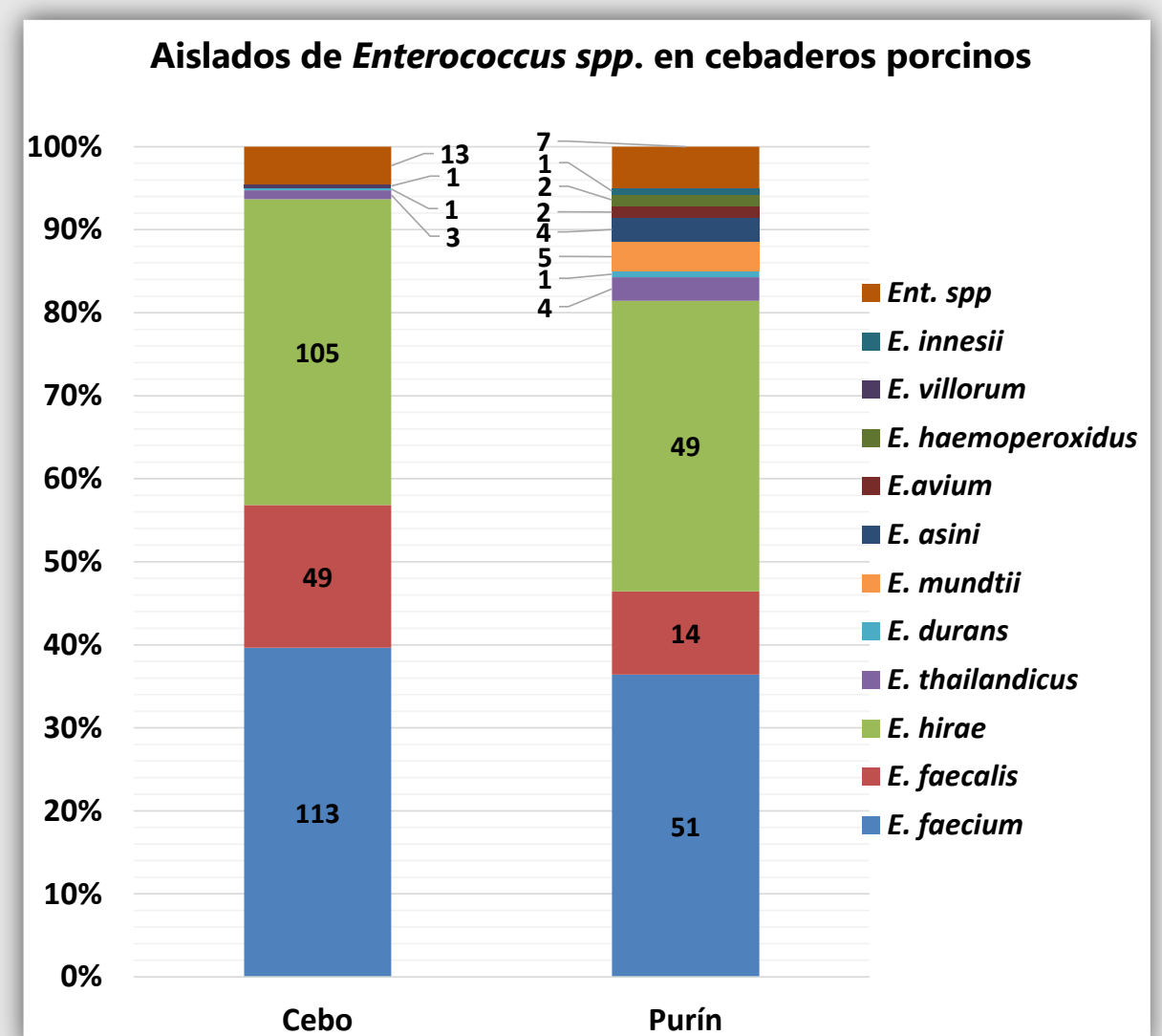
Contacto: Clara María Marín
cmarin@cita-aragon.es

Otras entidades
socias o
participantes



RETO

Aislamiento e identificación de especies zoonóticas de *Enterococcus* diferentes de *E. faecium* y *E. faecalis* (NFF) en muestras de heces, purines y estiércol procedentes de ganaderías porcinas, ovinas y bovinas y determinación de sus antibiorresistencias.



RESULTADOS CONSEGUIDOS

- Optimización de protocolos de cultivo y aislamiento de bacterias NFF del género *Enterococcus* procedentes de muestras de heces, purines y estiércol, de origen porcino, ovino y vacuno.
- Identificación de *Enterococcus* NFF mediante PCR y secuenciación Sanger del gen del ARN ribosomal 16S.
- Obtención de porcentajes superiores al 50% de *Enterococcus* NFF sobre el total de *Enterococcus* aislados.
- Adecuación a la Directiva 2003/99/EC de la determinación de antibiorresistencias de *Enterococcus* NFF.