

# valoración de la salud intestinal

novidades **exopol**

## estudio del microbioma intestinal por secuenciación masiva

- + secuenciación masiva del gen ribosómico 16S
- + asignación taxonómica
- + medida de alfa diversidad
- + medida de beta diversidad
- + informe estadístico

170€/muestra



mínimo 20 heces individuales  
o 20 pools de máximo 5 animales/pool  
(conservación: <24h: 4° // >24h: -20°)

## cuantificación de taxones bacterianos por qPCR

consiste en:

determinación de la bacteria total, Lactobacillus y Enterobacterias presentes para evaluar aspectos que puedan repercutir en la salud intestinal



resultados expresados en:

- % respecto a la bacteria total
- nº de copias
- ratio Lactobacillus/Enterobacterias

**tipo de muestra**  heces individuales o pool de máximo 5 animales (conservación: <24h: 4° // >24h: -20°)

**tipo de animales** mínimo 20 muestras: ej. 10 grupo experimental + 10 grupo control

- análisis\***
1. detección de bacteria total + Lactobacillus + Enterobacterias: 50€/muestra
  2. detección de bacteria total + Lactobacillus + Enterobacterias + estudio estadístico: 60€/muestra

\*el estudio puede ampliarse con la determinación/cuantificación de otros patógenos (consulta nuestra lista de determinaciones por qPCR)