



Mejora de la microbiota digestiva de la dorada (*Sparus aurata*, L.) para optimizar la productividad

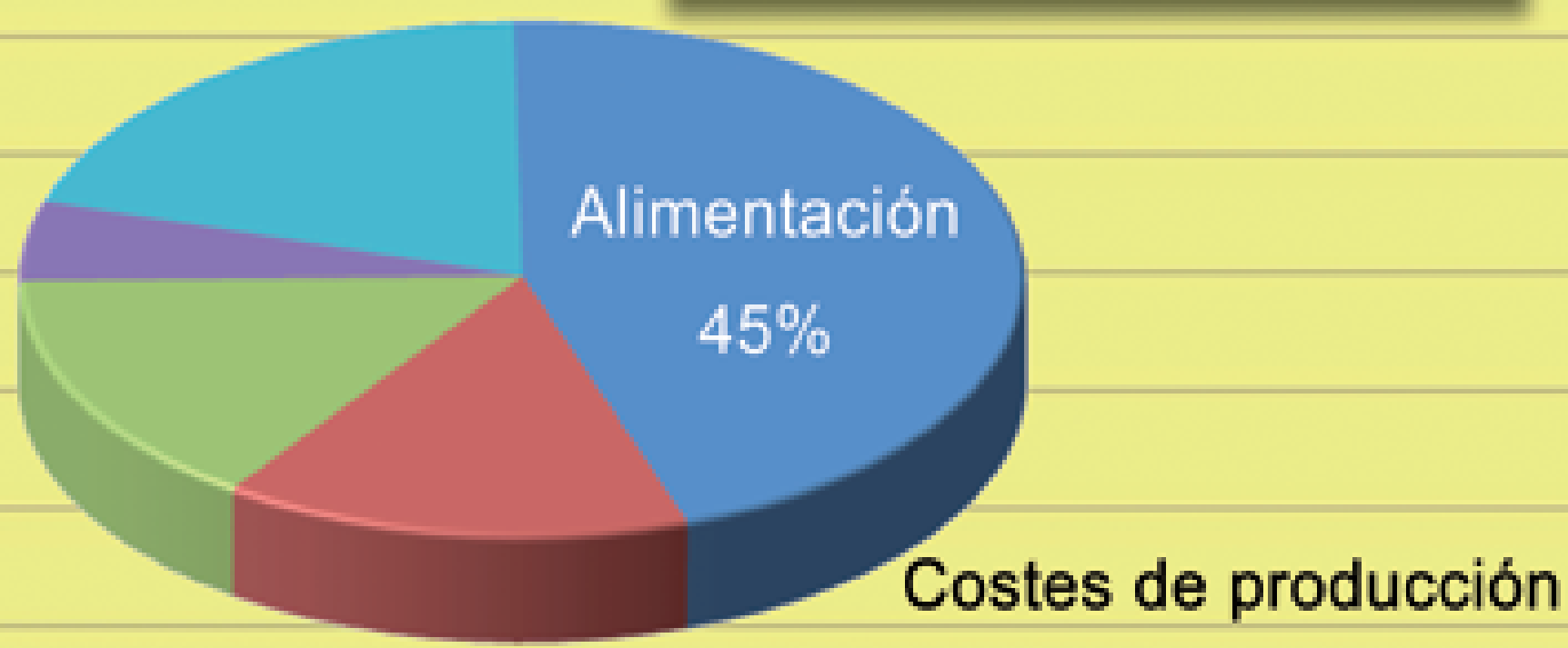


GAB Grupo de Acuicultura y Biodiversidad

GUILLEM ESTRUCH CUCARELLA

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ANIMAL

Un poco de historia....



Al aumento de la producción de dorada de acuicultura, se ha unido el incremento del precio de la harina de pescado empleada en su alimentación

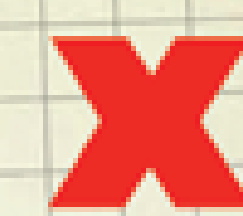


Es conveniente sustituir las harinas de pescado por fuentes alternativas de proteína

Empleo de fuentes alternativas



Disminución de los costes de alimentación



Disminución del crecimiento y aumento de la mortalidad

Estos problemas podrían solventarse mediante la modulación de la microbiota digestiva

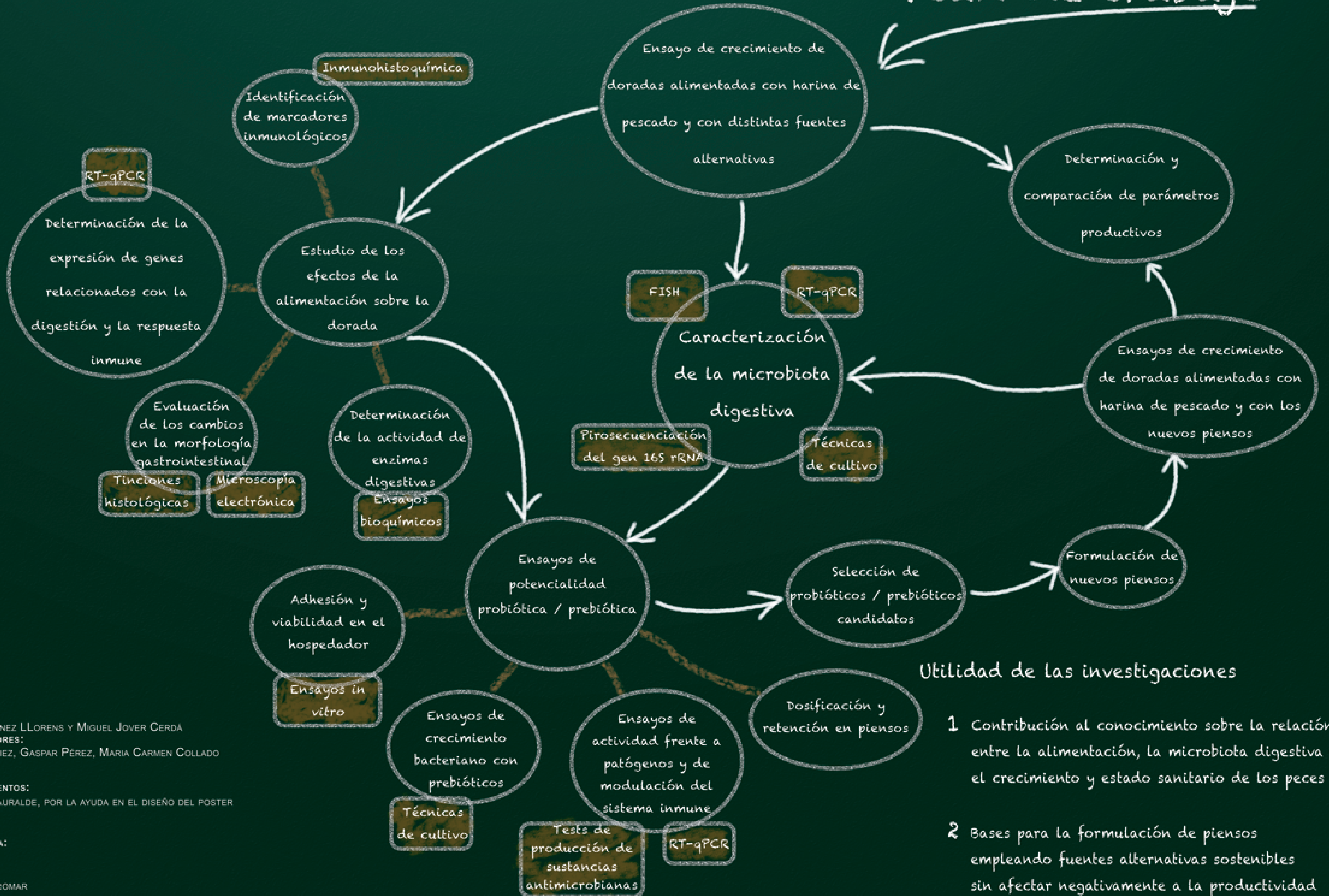
HAY QUE GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD!!!

Objetivos

Incrementar la eficiencia productiva de la dorada alimentada con fuentes alternativas

- Estudiar el efecto de la alimentación sobre la microbiota
- Desarrollar probióticos/prebióticos para dorada.

Plan de trabajo



Utilidad de las investigaciones

- 1 Contribución al conocimiento sobre la relación entre la alimentación, la microbiota digestiva y el crecimiento y estado sanitario de los peces
- 2 Bases para la formulación de piensos empleando fuentes alternativas sostenibles sin afectar negativamente a la productividad

DIRECTORES: SILVIA MARTÍNEZ LLORENS Y MIGUEL JOVER CERDA
COLABORADORES: DAVID SANCHEZ, GASPAR PÉREZ, MARIA CARMEN COLLADO

AGRADECIMIENTOS: A IGNACIO JAURALDE, POR LA AYUDA EN EL DISEÑO DEL POSTER

BIBLIOGRAFÍA: GLOBEFISH
FAO
INFORME APROMAR