Producción y Sanidad Bovina (2018)

Sergio Calsamiglia
sergio.calsamiglia@uab.es
VO-322

Estructura

- 6 ECTS
- 30 horas de teoría
- 18 Seminarios
- 100 horas de autoaprendizaje *(¡¡PIENSO USARLAS TODAS!!)*
- Visita a una granja

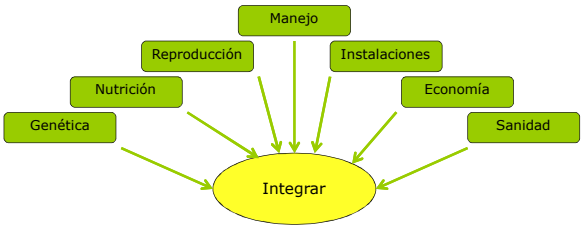
Areas temáticas

- Producción de bovino de leche (32)
- Genética (Quim Caselles) (4)
- Producción de forrajes (Alfred Ferret) (4)
- Terneras de carne (Alfred Ferret) (4)
- Planificación sanitaria y bioseguridad (Jorge Martinez) (4)

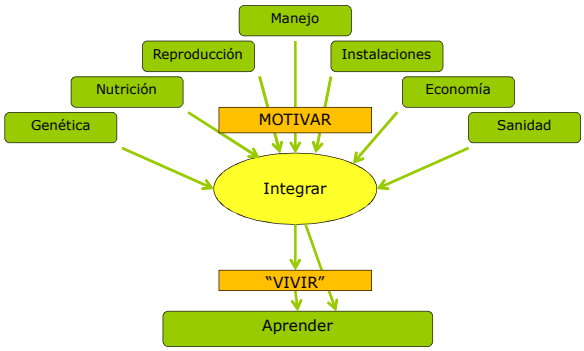
Punto de partida

- Ya sois mayores!!!
- Mañana sereis mis colegas profesionales!!
- Ya lo sabeis casi todo (o deberíais)

Docencia en Sistemas de Producción



Docencia en Sistemas de Producción



Producción de leche

- Vais a aprender pocos conceptos nuevos (deberíais)
- Aproximación ("experimental") informal, basada en el debate
- Trabajo intenso, pero si participáis, será divertido
- Entender los problemas reales de las granjas y la forma de abordarlos
- ¡¡ Siempre puede salir mal !!

Estrategia

- Aprender a diagnosticar problemas de producción
- Aprender a tomar decisiones científico-técnica-económica valorando los riesgos
- Aprender a asesorar a una explotación

(lo mas importante es… ¡lo que no tiene que ver con las vacas!)

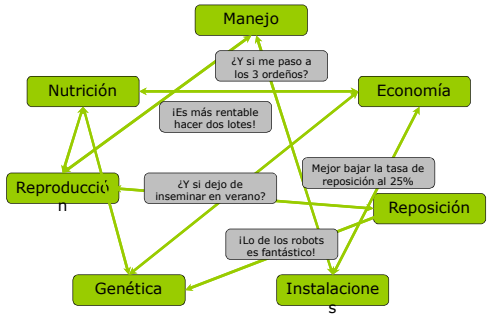
Estrategia

- Aprender a buscar, analizar, preveer y proponer.

(aureus; cooling; ovsynch)

- Recursos: Google, Extensión agraria, S-PAC, FEDNA

La complejidad del sistema



Proyecto

- ¿Cuales son los problemas más importantes de las explotaciones lecheras?
- ¿Dónde estan las oportunidades?

Estructura

- 3 semanas, 2-3 dias, 2 horas:
  - Planteamiento filosófico y descripción de la estructura funcional de una granja
  - Análisis de datos
  - Aprendizaje del simulador
- Visita a granja y encuestas (producción animal, producción de forrajes y sanidad)
- Valoración de la situación actual y oportunidades
- Elaboración del informe

Grupos de 3

- Trabajo siempre en grupos de 3 personas
- Informe y defensa del caso
- Se valorará la participación en los seminarios
- Nota de grupo, pero *ponderable*.

Notas

- Informe evalaución granja (84)
- Genética
  - Informe – programa informático (8)
- Sanidad (8)