

## CLINICA DE PORCS

**Professor responsable:** Margarita Martín Castillo

**Horari de tutories:** Dimecres de 17:00 a 18:00

Dijous de 12:00 a 13:00

Despatx V0-245

### OBJECTIUS

Aportar als alumnes els coneixements i mètodes bàsics de l'exercici pràctic de la veterinària en l'espècie porquina considerant els diferents grups de producció.

### TEORIA

- Introducció

**Bloc 1.-** Efecte de les instal·lacions i el maneig sobre la salut.

**Bloc 2.-** Immunologia aplicada, vacunacions i plans sanitaris.

**Bloc 3.-** Clínica en reproductors

**Bloc 4.-** Clínica en maternitat (garrí lactant)

**Bloc 5.-** Clínica en engreix i transició

### PRÀCTIQUES

1.- **Seminaris:**

- 3 seminaris de casos clínics
- 1 seminari de terapèutica
- 1 seminari de reproducció

2.- Necròpsies: S'impartiran dues pràctiques consistents en la realització de necròpsies, discussió i interpretació de les troballes anatomo-patològiques realitzades. Cada una de les pràctiques tindrà 2,5 hores de durada i es farà en grups de 12 alumnes.

3.- Pràctiques de camp: Es faran en grups de 3-4 persones. En aquestes pràctiques els alumnes realitzaran dues tasques diferenciades.

a) Sota la supervisió del professor, duran a terme les tècniques bàsiques de maneig que es realitzen als porcs (castració, sagnat, tècniques d'injecció i administració de medicaments, etc.).

b) Cada grup d'alumnes haurà de realitzar el seguiment d'una granja. Aquest seguiment constarà, com a mínim, de tres visites en les quals recolliran les dades necessàries per tal d'avaluar els problemes de l'explotació, englobant un període d'unes 8-12 setmanes al final del qual s'haurà d'elaborar un informe detallat sobre els punts forts i dèbils de l'explotació i les possibles solucions que es podrien aportar.

## BIBLIOGRAFIA

- \* BODEN, E. (1991). *The In Practice Handbooks. Swine Practice*. Baillière Tindall. Londres.
- \* EICH, K.O. (1990). *Manual de enfermedades del cerdo*. Grünland. Barcelona.
- \* LEMAN, A.D., STRAW, B.E., MENGELING, W.L., ALLAIRE, S.D. Y TAYLOR, D.J. (1992). *Diseases of swine*. (7<sup>a</sup> ed.). University Press. Ames.
- \* PENSAERT, M.B. (1989). *Virus Infections of Porcines*. Virus infections of vertebrates. Vol. 2. Elsevier Science Publishers. Amsterdam.
- \* SMITH, W.J., TAYLOR, D.J. Y PENNY, R.H.C. (1990). *Atlas en color de patología porcina*. Interamericana McGraw-Hill. Madrid.
- \* TAYLOR, D.J. (1995). *Pig diseases* (6<sup>a</sup> ed.). St Edmundsbury Press. Bury St Edmund's, Suffolk.

## AVALUACIÓ

La part teòrica s'avaluarà a través dels qüestionaris entregats i d'un examen final en el que s'hauran de resoldre per escrit una sèrie de casos clínics. La part pràctica s'avaluarà a partir de l'informe realitzat sobre el seguiment de les granges, dels informes sobre l'aptitud de cada alumne en el seu treball de camp i de la participació satisfactòria en els seminaris i necròpsies. L'avaluació dels alumnes es realitzarà en un 50% de la docència teòrica i un 50% de la pràctica. S'han de superar les dues parts per aprovar l'assignatura.