

## LLicenciatura de Veterinària

- **CLÍNICA DE REMUGANTS** : Clínica Mèdica, reproductiva i quirúrgica de remugants.
- **CLÍNICA DE PORCS** : Estudi aplicatiu i comparatiu de les malalties del porcí. Aspectes relacionats amb el diagnòstic, tractament, prevenció i control.
- **CLÍNICA D'ÀUS I CONILLS** : Estudi de les diferents malalties agrupades per òrgans i sistemes, diferenciant aus de producció, de companyia i conills.
- **CLÍNICA D'ÈQUIDS** : Clínica mèdica i quirúrgica dels èquids tant intrahospitalària com ambulat.
- **CLÍNICA D'ANIMALS EXÒTICS** : Estudi de les principals malalties dels animals de companyia d'origen exòtic. Fonaments de la seva medicina, terapèutica i maneig. Aspectes ètico legals.
- **MEDICINA INTERNA** : Clínica mèdica dels animals de companyia.
- **TRAUMATOLOGÍA** : Descripció de les patologies traumatològiques i ortopèdiques més freqüents així com del protocol diagnòstic i mètodes pel seu tractament.
- **DERMATOLOGÍA** : Estudi de les malalties de la pell dels animals domèstics.
- **NEUROLOGÍA** : Estudi de les malalties neurològiques animals segons la seva manifestació clínica, localització de la lesió, tècniques de diagnòstic i tractament.
- **OFTALMOLOGÍA** : Es revisaran i aprendran les tècniques de diagnòstic i el protocol de diagnòstic bàsic de l'oftalmologia, així com la terminologia de l'especialitat. Durant el curs es revisaran les patologies oculars més freqüents en oftalmologia veterinària, la seva simptomatologia, diagnòstic, tractament i pronòstic.
- **ANATOMÍA CLÍNICA** : Coneixements tipogràfics i aplicacions de la Anatomia relacionats amb la Cirurgia i la Semiologia dels animals domèstics.
- **PATOLOGÍA DELS ANIMALS AQUÀTICS** : Elements de Fisiologia i Immunologia. Malalties infeccioses, nutricionals i medioambientals. Tractament i control.
- **ZOONOSI I SALUT PÚBLICA** : Estudi de les principals zoonosis, en els seus aspectes epidemiològics, clínics i de control, especialment les de competència veterinària.
- **BIOQUÍMICA CLÍNICA** : Bioquímica dels desordres metabòlics. Estudi al laboratori de la funcionalitat d'òrgans i teixits. Bases teòriques i tècniques.
- **PRODUCCIÓ BOVINA** : Estimació dels factors que influeixen en la productivitat de bestiar vacú de llet i de carn. Maneig reproductiu, alimentació millora genètica i instal·lacions.
- **PRODUCCIÓ PORCINA** : Optimització dels factors que influeixen a la productivitat porcina: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.
- **PRODUCCIÓ OVINA I CAPRINA** : Optimització dels factors que influeixen a la productivitat ovina i caprina: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.
- **PRODUCCIÓ DE CONILLS I ALTRES ESPÈCIES** : Optimització dels diferents factors que influeixen a la productivitat de les diferents espècies estudiades: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.
- **PRODUCCIÓ D'ÀUS** : Optimització dels factors que influeixen a la productivitat avícola: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.

- **PRODUCCIÓ D'ANIMALS AQUÀTICS** : Tipus de conreus. Alimentació i nutrició. Conreus específics. Tecnologia de les instal·lacions i qualitat de l'aigua.
- **PRODUCCIÓ I TECNOLOGIA DE FARRATGES I PINSOS** : Producció. Valoració i fabricació d'aliments pels animals.
- **ALIMENTACIÓ I MANEIG D'ANIMALS DE COMPANYIA** : Estudi dels factors biològics, alimentaris, ambientals i de maneig dels animals de companyia.
- **GESTIÓ DE L'EMPRESA AGROPECUÀRIA** : Models de l'empresa agrària. Comptabilitat agrària. Economia de les produccions ramaderes.
- **MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS** : Interaccions entre els microorganismes i els aliments destinats al consum humà i animal. Principals tècniques d'anàlisi microbiològic.
- **CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA LLET** : Coneixements bàsics de la matèria primera. Processos de conservació i transformació. Maquinaría utilitzada.
- **CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN** : Composició del múscul esquelètic. Transformació del múscul en carn. Refrigeració i congelació. Sistemes de conservació.
- **CIÈNCIA I TECNOLOGIA DEL PEIX** : Principals grups de productes de pesca. Composició i valor nutritiu. Mètodes de conservació i alteracions. Control de qualitat.
- **ECOLOGIA VETERINÀRIA** : Interaccions animals-medi ambient durant la seva producció i transformació industrial: les seves repercussions.
- **MANIPULACIÓ EMBRIONÀRIA** : Estudi de les noves tècniques aplicables en reproducció. Tècniques de manipulació embrionària.
- **MICOLOGIA** : Estudi dels fongs relacionats amb processos patològics en els animals domèstics i amb les micotoxicosis humana i animal.
- **BIOQUÍMICA I GENÈTICA MOLECULAR APLICADA A VETERINÀRIA** : Tècniques específiques i aplicacions de l'ADN recombinant en producció i patologia animals i tecnologia d'aliments.
- **BIOMETRIA I PROGRAMACIÓ LINEAL** : Disseny d'experiments: Anàlisi de la variància i regressió lineal. Programació lineal.