

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FORMATO GENERAL

## PROGRAMA DE ASIGNATURA

**NOMBRE DE MATERIA**

CLINICA DE BOVINOS

**CODIGO DE MATERIA**

MV121

**DEPARTAMENTO**

MEDICINA VETERINARIA

**CODIGO DE DEPARTAMENTO**

MEVI

**CENTRO UNIVERSITARIO**

CIENCIAS BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS

**CARGA HORARIA**

**TEORIA**

50

**PRACTICA**

78

**TOTAL**

128

**CREDITOS**

**TIPO DE CURSO**

**NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL**

OCTAVO CICLO

**PARTICIPANTES MVZ. PALEMON GARCIA REAL**

**PREREQUISITOS**

MV110  
MV112  
MV117

## OBJETIVO GENERAL

AL TERMINAR EL CURSO LOS ALUMNOS ESTARAN CAPACITADOS PARA SABER CUALES SON LAS MANIFESTACIONES ANATOMOPATOLOGICAS DE LAS ENTIDADES MORBOSAS MAS COMUNES DEL GANADO BOVINO.

EL ALUMNO INTERPRETARA LAS DISFUNCIONES ORIGINADAS EN ESTOS CAMBIOS, Y ADEMAS APLICARA SUS CONOCIMIENTOS DE ANATOMIA, PATOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA EN EL ANALISIS DE CUALQUIER DESEQUILIBRIO DE LA SALUD EN LA ESPECIE BOVINA .

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

QUE EL ALUMNO TENGA LA CAPACIDAD DE DETERMINAR POR LAS LESIONES, LA DISFUNCION QUE PUEDE ORIGINAR ESA PRESENTACION ANATOMOPATOLOGICA

## CONTENIDO TEMATICO SINTETICO

### UNIDAD CONCEPTUAL I:

FIEBRE : 1.1 ANTRAX 1.2 CARBON SINTOMATICO 1.3 PASTEURÉLOSIS 1.4 SALMONÉLOSIS 1.5 COLIBACILOSIS 1.6 RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA 1.7 LINFOSARCOMATOSIS 1.8 ANAPLASMOSIS 1.9 PIROPLASMOSIS 1.10 LISTERIOSIS 1.11 LECTOSPIROSIS 1.12 TUBERCULOSIS 1.13 NEUMONIAS

### UNIDAD CONCEPTUAL II:

DIARREA: 2.1 COLIBACILOSIS 2.2 SALMONÉLOSIS 2.3 ENFERMEDAD DE JHON 2.4 INDIGESTIONES 2.5 PARASITOSIS 2.6 TUBERCULOSIS

### UNIDAD CONCEPTUAL III:

TOS: 3.1 FARINGITIS 3.2 BRONQUITIS 3.3 NEUMONIAS ENFISEMA PULMONAR 3.4 DICTIOCAULOSIS 3.5 TUBERCULOSIS

### UNIDAD CONCEPTUAL IV:

SIALORREA: 4.1 NEUMONIAS 4.2 INDIGESTION 4.3 RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA 4.4 FIEBRE CATARRAL MALIGNA 4.5 ESTOMATITIS VESICULAR 4.6 AFECCIONES DE LA DENTADURA 4.7 ACTINOBACILOSIS

UNIDAD CONCEPTUAL V: OFTALMIA: 5.1 QUERATOCONJUNTIVITIS INFECCIOSA 5.2 TRAUMATISMOS 5.3 INFECCIONES BANALES 5.4 TUMOR MALIGNO DE CELULAS ESCAMOSAS

### UNIDAD CONCEPTUAL VI:

INDIGESTION: 6.1 METEORISMO RUMINAL 6.2 DESVIACION DEL ABOMASO 6.3 REPLECION ALIMENTICIA DE COMPARTIMENTOS GASTRICOS

### UNIDAD CONCEPTUAL VII:

ESTREÑIMIENTO: 7.1 DERRIENGUE 7.2 CETOSIS 7.3 PROBLEMAS FEBRILES

### UNIDAD CONCEPTUAL VIII:

PARAPLEJIA: 8.1 HIPOCALCEMIA 8.2 FIEBRE DE LECHE 8.3 SINDROME DE LA VACA ECHADA

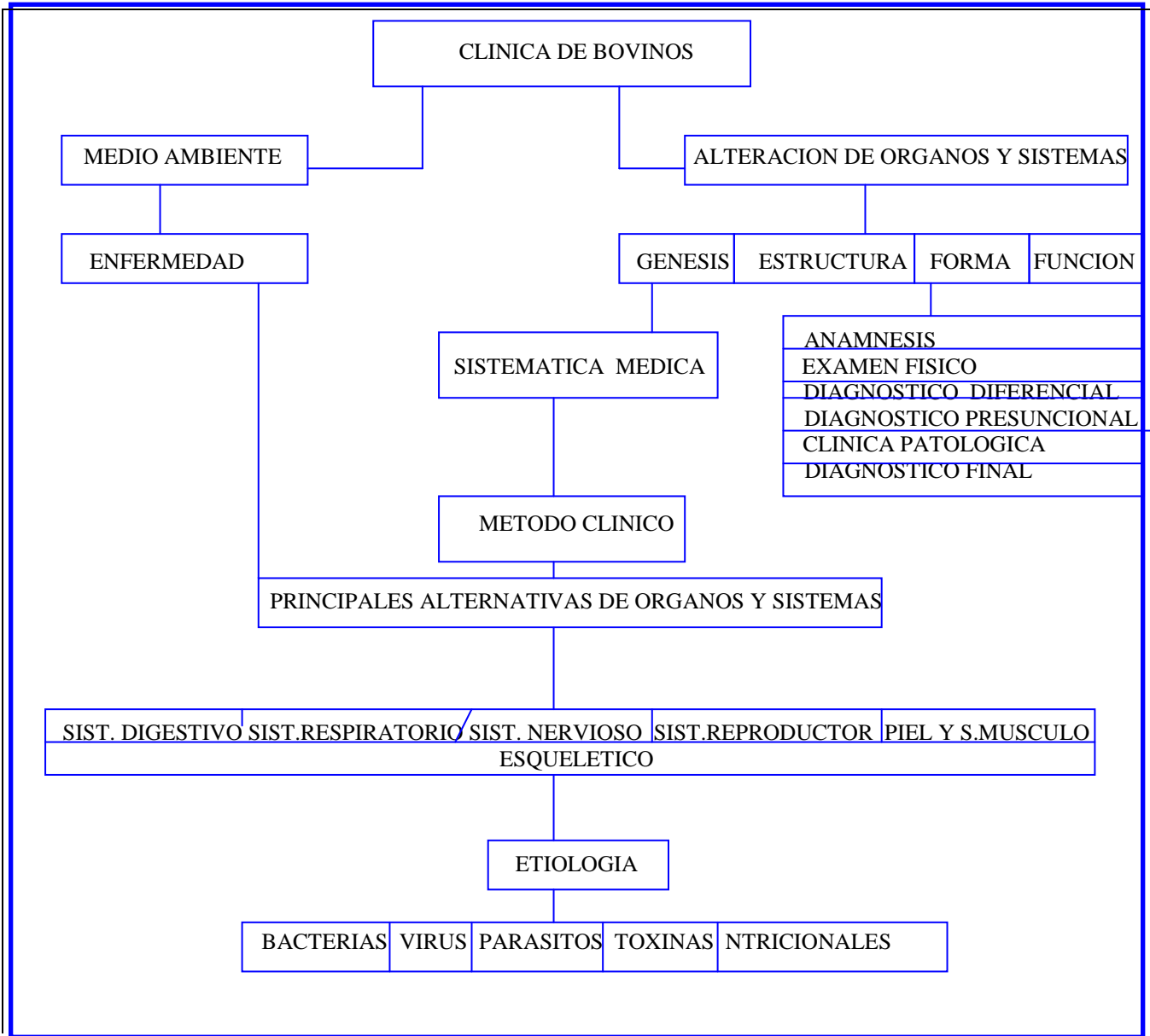
### UNIDAD CONCEPTUAL IX:

ABORTO: 9.1 BRUCELOSIS 9.2 TRICOMONIASIS 9.3 VIBRIOSIS 9.4 LEPTOSPIROSIS 9.5 HORMONAL 9.6 ANAPLASMOSIS 9.7 PIROPLASMOSIS

### UNIDAD CONCEPTUAL X:

EDEMA: 10.1 RETICULO PERICARDITIS TRAUMATICA 10.2 INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA 10.3 AFECCION RENAL 10.4 EDEMA MALIGNO 10.5 PARASITOSIS 10.6 HIPOPROTEINEMIA

**ESTRUCTURA CONCEPTUAL**



**BIBLIOGRAFIA BASICA**

- UTYRA-MAREK , MANNINGER-MOCSY \* PATOLOGIA Y TERAPEUTICA ESPECIALES DE LOS ANIMALES DOMESTICOS TOMO I Y II EDITORIAL LABOR S.A.
- EM. O. PROF. DR. JULIUS ARTHUR SCHULZ \*TRATADO DE ENFERMEDADES DEL GANADO VACUNO TOMO I Y II EDITORIAL ACRIBIA ZARAGOZA ESPAÑA.
- E. WIESNER \* ENFERMEDADES DEL GANADO BOVINO . EDITORIAL ACRIBIA ZARAGOZA ESPAÑA

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**

- DR. MED. VET. HANS-DIETRICH H ELDRICH DR. MED.VET. JOHANNES GRUNER \*  
MANUAL DE PATOLOGIA BOVINA. EDITORIAL ACRIBIA ZARAGOZA ESPAÑA
- MERCK SHARP-DOHME INTERNATIONAL \* EL MANUAL MERCK DE VETERINARIA.  
MERCK Y CO. INC. RAHWAY, N.J. E.U.A.
- N.G. ETWERT UNIVERSITÄTS-UND VERLAGSBUCHHANDLUNG MARBURG/LAHN \*  
NOTICIAS MEDICO VETERINARIAS. BAYER LEVERKUSEN DEPARTAMENTO  
VETERINARIO

## **ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

CLINICA DE BOVINOS ES UNA ASIGNATURA QUE BRINDA INSTRUMENTOS QUE AYUDAN A LA PREVENCION, DIAGNOSTICOS Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL GANADO BOVINO, POR MEDIO DEL CONOCIMIENTO DE LOS DISTINTOS PADECIMIENTOS, QUE EN UN MOMENTO DETERMINADO SON FACTORES IMPORTANTES PARA UNA BAJA PRODUCCION

## **CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA**

EN ESTA DISCIPLINA SE TOMARA COMO OBJETO DE ESTUDIO. LOS DISTINTOS PADECIMIENTOS QUE AFECTEN AL GANADO BOVINO. ASI MISMO SE ANALIZARAN EL ORIGEN Y MANIFESTACIONES DE ALTERACION FUNCIONAL, DE TAL MANERA QUE SIGUIENDO UNA SECUENCIA TODO ESTO NOS LLEVE A EMITIR UN DIAGNOSTICO ACERTADO

## **CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.**

EL CONOCIMIENTO DE LAS ENFERMEDADES DEL GANADO BOVINO ASI COMO SU PREVENCION Y CURACION, PERMITIRA QUE EL MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA EN EL DESARROLLO DE SU PROFESION, LLEGUE A DOMINAR LOS CONOCIMIENTOS QUE TIENDAN A DETECTAR, CURAR, CONTROLAR Y ERRADICAR LAS AFECCIONES NOSOLOGICAS QUE MEDRAN DRASTICAMENTE Y AFECTAN EL APROVECHAMIENTO ADECUADO DEL GANADO BOVINO.

AL LOGRAR EL MANTENIMIENTO DE ESTA ESPECIE SE TENDRA COMO CONSECUENCIA INMEDIATA, EL INCREMENTO DE SU PRODUCCION Y LA OBTENCION DE BIENES DE SALUD.

ADEMAS SE PODRAN IDENTIFICAR TODAS LAS ANORMALIDADES QUE NOS PUEDEN PRODUCIR LAS DIFERENTES AFECCIONES Y SE TENDRA LA CAPACIDAD PARA EMPLEAR LOS MEDICAMENTOS QUE MODIFIQUEN EL COMPORTAMIENTO DE LAS MISMAS

## MODALIDADES DE EVALUACION

### **PROGRAMA DE ESTUDIOS:**

CONGRUENCIA, SECUENCIA E INTEGRACION DE LOS CONTENIDOS TEMATICOS.  
CORRESPONDENCIA ENTRE UNIDADES TEMATICA Y PRODUCTOS DE APRENDIZAJE TERMINAL

RELACION DE CONCEPTOS DE CLINICA DE BOVINOS CON CONCEPTO DE OTRAS DICIPLINAS DE LA CURRICULA

### **INSTRUMENTACION DIDACTICA**

EVOLUCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE A PARTIR DE LOS MOMENTOS DE: APERTURA, DESARROLLO Y CULMINACION.

### **PROFESORES:**

AUTOCRITICA A PARTIR DEL DIARIO DE CAMPO

OPINIONES DE ALUMNOS

### **ALUMNOS:**

PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE TEORICAS Y PRACTICAS

PRESENTACION ADECUADA DE PRODUCTOS DE APRENDIZAJE

### **ACREDITACION**

PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE APRENDIZAJES TEORICAS Y PRACTICAS

PRESENTACION DE SUBPRODUCTOS DE APRENDIZAJE

PRESENTACION DE PRODUCTOS DE APRENDIZAJE TERMINAL

### **CALIFICAIONES:**

EN ESTA ESCALA DE 1 A 100, CORRESPONDIENDO LA ACREDITACION A UN MINIMO DE 60 PUNTOS, CON EL SIGUIENTE VALOR PORCENTUAL

#### **A) SUBPRODUCTOS DE APRENDIZAJE:**

PRUEBAS DE APROVECHAMIENTO	50%
CUESTIONARIOS, RESUMENES Y NOTAS	10%
REPORTE DE PRACTICAS	5%
PARTICIPACION INDIVIDUAL Y EN EQUIPO	5%

**B) PRODUCTO DE APRENDIZAJE TERMINAL** 20%

**C) ASISTENCIAS** 10%