

PROGRAMA ANALITICO DE PATOLOGIA QUIRURGICA Y PODOLOGIA

PARTE GENERAL

UNIDAD 1

Traumatología

1- Traumatismo

1-1 Concepto

1-2 Agente traumático

1-3 Definición

1-4 Tipos

1-4-1 Mecánico

1-4-2 Físico

1-4-3 Químico

1-4-4 Biológico

1-5 Lesiones traumáticas

1-5-1 De origen mecánico

1-5-1-1 Contusiones

1-5-1-2 Heridas: incisas, punzantes, desgarradas y contusas. Heridas especiales: por armas de fuego, por mordedura y emponzoñadas

1-5-1-2-1 Cicatrización

1-5-1-2-1-1 Concepto

1-5-1-2-1-2 Tipos de cicatrización

1-5-1-2-1-3 Trastornos cicatrizales

1-5-1-2-1-3-1. Cicatriz retardada

1-5-1-2-1-3-2 Ulcera

1-5-1-2-1-3-3 Queloides

1-5-2 De origen térmico: Quemaduras. Congelación

1-5-3 De origen eléctrico: Electroculación. Fulguración

1-5-4 Por radiaciones ionizantes

1-6 Complicaciones traumáticas

1-6-1 Shock traumático

1-6-2 Infecciones traumáticas

1-6-2-1 Absceso

1-6-2-2 Flemón

1-6-2-3 Septicemia

1-6-2-4 Piemia

1-6-3 Fístula

1-6-4 Gangrena

UNIDAD 2

Afecciones quirúrgicas de los huesos, articulaciones, músculos, tendones y estructuras sinoviales.

1- Huesos

1-1 Fracturas

1-2 Osteitis. Periostitis. Osteomielitis. Epifisitis

1-3 Osteocondrosis

2- Articulaciones

2-1 Contusión

2-2 Esfuerzo

2-3 Desmitis

2-4 Herida articular

2-5 Artritis

2-5-1 Artritis aguda

2-5-2 Artritis crónica

2-5-2-1 Hidroartrosis

2-5-2-2 Osteoartrosis

3- Músculos

3-1 Contusiones y heridas

3-2 Miositis

3-3 Esfuerzo, contractura y desgarró muscular

3-4 Atrofia muscular

3-5 Miopatías fibróticas y osificantes

4- Tendones

4-1 Esfuerzo y luxación tendinosa

4-2 Retracción y ruptura de tendones

- 4-3 Tendinitis y tendosinovitis
 - 4-3-1 Tendinitis aguda
 - 4-3-1 Tendinitis crónica
- 5- Bolsas sinoviales subcutáneas
 - 5-1 Bursitis
 - 5-1-1 Bursitis agudas
 - 5-1-2 Bursitis crónicas (Higroma)

UNIDAD 3

Afecciones quirúrgicas del sistema nervioso periférico

Definición de los términos:

Compresión. Elongación. Neuritis.

Neuropraxia. Neurotmesis. Parálisis.

1--Parálisis

1-1 De los nervios craneanos

1-1-1 Facial

1-1-2 Trigémino

1-2 De los nervios espinales

1-2-1 Supraescapular

1-2-2 Radial

1-2-3 Femoral

1-2-4 Obturador

1-2-5 Ciático

1-2-6 Peróneo

1-2-7 Pudendo

AFECIONES QUIRURGICAS POR REGIONES Y POR APARATOS

A) GRANDES ANIMALES

UNIDAD 4

Región del cráneo y columna vertebral

- 1- Traumatismos
- 2- Fracturas. Fractura de cuernos: sinusitis frontal
- 3- Alteraciones del eje (Desviaciones)
 - 3-1 Lordosis
 - 3-2 Xifosis
 - 3-3 Escoliosis
- 4- Espondilitis y espondiloartrosis
- 5- Bursitis: de la nuca, de la cruz y del lomo
- 6- Mal de nuca
- 7- Mal de cruz

Región del tórax y abdomen

- 1- Tórax
 - 1-1 Contusiones
 - 1-2 Fractura de costillas y esternón
 - 1-3 Heridas
- 2- Abdomen
 - 2-1 Contusiones
 - 2-2 Heridas
 - 2-3 Paratopías
 - 2-3-1 Hernias
 - 2-3-1-1 En general
 - 2-3-1-2 En particular: diafragmática, umbilical, inguinal, escrotal y perineal

UNIDAD 5

Miembro Anterior

- 1- Región de la espalda y brazo
 - 1-1 Fractura del hombro
 - 1-2 Bursitis bicipital
 - 1-3 Esfuerzo escápulo-humeral

- 1-4 Luxación escapulo-humeral
- 1-5 Omartrosis crónica
- 1-6 Osteocondrosis

- 2- Región del antebrazo y codo
 - 2-1 Fractura del radio y cúbito
 - 2-2 Epifisitis distal del radio
 - 2-3 Cúbito persistente
 - 2-4 Retracción tendinosa
 - 2-5 Bursitis del codo

- 3- Región del carpo
 - 3-1 Fracturas
 - 3-2 Sinovitis
 - 3-3 Artritis
 - 3-4 Artrosis
 - 3-5 Osteitis
 - 3-6 Osteocondrosis
 - 3-7 Tendosinovitis
 - 3-8 Bursitis

- 4- Región de la caña
 - 4-1 Fracturas
 - 4-2 Osteoartritis intermetacarpiana
 - 4-3 Exóstosis
 - 4-4 Osteoperiostitis de la caña
 - 4-5 Tenositis y tenosinovitis extensora y flexora
 - 4-6 Ruptura de tendones
 - 4-7 Desmitis del suspensor del nudo

- 5- Región de la cuartilla, corona y nudo
 - 5-1 Luxación
 - 5-2 Osteoartritis interfalangeana
 - 5-3 Osteoartritis metacarpo-sesamoides-falangeana
 - 5-4 Artrosinovitis
 - 5-5 Osteitis
 - 5-6 Sesamoiditis
 - 5-7 Fracturas del sesamoides

5-8 Osteocondrosis

5-9 Sinovitis de las vainas tendinosas

5-10 Bursitis

UNIDAD 6

Miembro posterior

1- Región del anca

1-1 Fractura de pelvis y fémur

1-2 Luxación coxo-femoral

1-3 Luxación sacro-ilíaca

1-4 Miositis de la grupa

1-5 Bursitis trocantérica

2- Región de la babilla y pierna

2-1 Fractura de tibia y peroné

2-2 Luxación rotuliana

2-3 Artritis femoro-tibial

2-4 Artrosis

2-5 Epifisitis

2-6 Osteocondrosis

2-7 Ruptura de los tendones del metatarso y del tendón de Aquiles

2-8 Ruptura de los ligamentos cruzados

3- Región del tarso

3-1 Fracturas

3-2 Artritis agudas y crónicas del complejo tarsal

3-3 Osteocondrosis

3-4 Luxación y subluxación del tendón del músculo flexor superf.

3-5 Sinovitis gran tarsiana

3-6 Sinovitis cuneana

3-7 Artrosinovitis

3-8 Bursitis

UNIDAD 7

1- Afecciones del pie

1-1 Tapa hueca

1-2 Clavo de calle

1-3 Clavadura. Picadura. Ensaucadura

- 1-4 Pododermatitis aséptica
- 1-5 Pododermatitis séptica
- 1-6 Laminitis
- 1-7 Esacarza
- 1-8 Flemón difuso
- 1-9 Gabarro cartilaginoso
- 1-10 Síndrome del navicular
- 1-11 Osteitis
- 1-12 Osteoartritis
- 1-13 Fracturas
- 1-14 Exungulación
- 1-15 Infosura aguda y crónica
- 1-16 Flemón coronario
- 1-17 Osificación de los cartílagos alares
- 1-18 Intertrigo de ranilla
- 1-19 Encastilladura

- 2- Afecciones de las pezuñas (Pié de bovino)
 - 2-1 Callo interdigital
 - 2-2 Pododermatitis aséptica
 - 2-3 Flemón coronario
 - 2-4 Úlcera podal de Rusterholz
 - 2-5 Úlcera de tapa y palma

UNIDAD 8

- 1- Herraje
 - 1-1 Nociones de herraje
 - 1-2 Herradura normal
 - 1-3 Herradura correctiva
 - 1-4 Herradura patológica
 - 1-5 Herradura terapéutica
 - 1-6 Herradura funcional
 - 1-7 Prótesis

UNIDAD 9

- 1- Aparato digestivo
 - 1-1 Defectos de los labios, encías y paladar
 - 1-2 Luxación del paladar blando
 - 1-3 Anomalías dentarias

1-4 Anormalidades de la lengua

1-5 Glándulas salivales

1-5-1 Litiasis

1-5-2 Fístulas.

1-5-3 Ránulas

UNIDAD 10

1- Aparato respiratorio

1-1 Defectos de los orificios y de la nariz

1-2 Bolsas guturales

1-2-1 Timpanismo

1-2-2 Empiema

1-3 Atrapamiento epiglótico

1-4 Condropatía aritenoides

1-5 Neuropatía recurrente laríngea

UNIDAD 11

Aparato genital

En el macho

1- Fimosis

2- Parafimosis

3- Pene

3-1 Heridas

3-2 Hematoma

3-3 Parálisis

3-4 Tumores

4- Criptorquidismo

5- Orquitis

6- Orquiepididimitis

7- Hidrocele

8- Hematocele

9- Hernia inguinoescrotal

En la hembra

1- Defectos de los labios vulvares

2- Neumovagina. Neumoútero

3- Urovagina

4- Prolapso de vagina

- 5- Endometritis
- 6- Cloaca y fístula recto-vaginal
- 7- Defectos de la pared uterina y del cervix
- 8- Defectos de la trompa de Falopio
- 9- Defectos ováricos
- 10- Prolapso de útero
- 11- Prolapso de uretra

UNIDAD 12

Aparato de la visión

1- Párpados

1-1 Heridas

1-2 Ectropión. Entropión

1-3 Blefaritis

1-4 Anquiloblefaría. Simblefaron. Blefarofimosis

1-5 Quiste tarsal

1-6 Tumores y protusión del tercer párpado

2- Pestañas

2-1 Triquiasis. Distriquiasis

3- Aparato lagrimal

3-1 Dacrioadenitis. Dacriocistitis

3-2 Oclusión del conducto lagrimal

4- Córnea

4-1 Queratitis

4-2 Úlcera corneal

4-3 Opacidades corneales

5- Cristalino

5-1 Luxación

5-2 Cataratas

6- Tracto uveal

6-1 Uveitis

7- Globo ocular

7-1 Glaucoma

7-2 Traumatismo

UNIDAD 13

Aparato auditivo

1- Afecciones de las orejas

1-1 Contusiones

1-2 Heridas

2- Otitis

B) PEQUEÑOS ANIMALES

UNIDAD 14

Región de la cabeza

1- Cráneo

1-1 Contusiones

1-2 Heridas

1-3 Fracturas

2- Nariz y senos

2-1 Heridas

2-2 Fracturas

2-3 Estenosis y obstrucción

2-4 Empiema de los senos

3- Maxilares

3-1 Luxación mandibular

3-2 Fracturas

3-3 Artritis temporo-mandibular

Región de la columna vertebral

1- Subluxación y luxación atlanto-axial

2- Contusiones

3- Fracturas

4- Subluxación y luxación

5- Espondilitis y espondiloartrosis

6- Desviaciones

7- Hernia de disco

7-1 Protusión cervical

7-2 Protusión tóraco-lumbar

8- Cauda equina

9- Síndrome de Shiff-Sherrington

10- Síndrome de Wobber (Cervical espondilopatía)

UNIDAD 15

Región del tórax y abdomen

1- Tórax

1-1 Contusiones

1-2 Fractura de costillas y esternón

- 1-3 Luxación condro-esternal
- 1-4 Heridas
- 2- Abdomen
 - 2-1 Contusiones
 - 2-2 Heridas
 - 2-3 Paratopías
 - 2-3-1 Hernias
 - 2-3-2 Eventraciones
 - 2-3-3 Evisceraciones

UNIDAD 16

Miembro anterior

- 1- Región de la espalda y hombro
 - 1-1 Osteocondritis disecante de la cabeza del húmero
 - 1-2 Avulsión de la escápula (Avulsión del plexo braquial)
 - 1-3 Luxación del hombro
 - 1-4 Fractura de la escápula y del húmero
 - 1-5 Contractura del músculo infraespinoso
 - 1-6 Bursitis bicipital (Sinovitis del hombro)
- 2- Región del codo
 - 2-1 Luxación
 - 2-2 Proceso acóneo desunido
 - 2-3 Fragmentación del proceso coronoide medial
 - 2-4 Osteocondritis disecante del codo
 - 2-5 Desunión del epicóndilo medial del húmero
 - 2-6 Desunión del extremo proximal del olécranon (Patela cúbiti)
- 3- Región del antebrazo, carpo y metacarpo
 - 3-1 Fractura del radio y cúbito
 - 3-2 Cierre prematuro de la epífisis del radio y cúbito
 - 3-2-1 Cierre prematuro del cartílago epifisario distal del cúbito
 - 3-2-2 Cierre prematuro del cartílago epifisario distal del radio
 - 3-2-3 Cierre prematuro del cartílago epifisario proximal del radio
 - 3-3 Retención endocondral cartilaginosa distal del cúbito
 - 3-4 Úsguince y luxación del carpo
 - 3-5 Carpo laxo
 - 3-6 Fractura del metacarpo y falanges
 - 3-7 Desórdenes sesamoideanos

UNIDAD 17

Miembro posterior

1- Región de la cadera

1-1 Fractura

1-2 Luxación

1-3 Dislasia de cadera. Anteversión de la cabeza femoral

1-4 Enfermedad de Legg-Calves-Perthes

1-5 Epifisiolisis (Espontánea separación bilateral de la cabeza del fémur)

1-6 Avulsión de los músculos aductores

1-7 Contractura del músculo recto interno

1-8 Contractura del músculo cuádriceps femoral

1-9 Avulsión del músculo extensor común de los dedos

1-10 Avulsión del músculo gastrocnemio

2- Región de la rodilla

2-1 Subluxación y luxación (Luxación patelar)

2-2 Ruptura de los ligamentos cruzado anterior y posterior

2-3 Osteocondritis del cóndilo lateral y medial del fémur

2-4 Fractura de tibia y peroné

3- Región del tarso

3-1 Luxación tibio-tarsal

3-2 Luxación intertarsal

3-3 Luxación tarso-metatarsal

3-4 Fractura

3-5 Osteocondrosis de la cresta medial de la tróclea tibio-tarsal medial

3-6 Epifisiolisis (Espontánea separación de la tuberosidad de la tibia)

UNIDAD 18

Aparato digestivo

Boca

1- Dientes

1-1 Reseña anatómica

1-2 Problemas de desarrollo (Malaoclusión)

1-3 Retención de los dientes deciduales

1-4 Deposititis dentales

1-4-1 Placa dental

- 1-5 Hipoplasia del esmalte
- 1-6 Fractura de dientes
- 1-7 Desgaste dentario
- 1-8 Caries
- 1-9 Enfermedades de la pulpa dentaria
- 1-10 Absceso carnaseal (Fístula dentaria)

2- Encías

- 2-1 Gingivitis
- 2-2 Enfermedad periodontal

3- Glándulas salivales

- 3-1 Parotiditis
- 3-2 Mucocelo
- 3-3 Fístula salival

4- Lengua

- 4-1 Heridas
- 4-2 Gangrena
- 4-3 Anomalías

5- Paladar

- 5-1 Heridas
- 5-2 Palatosquisis
- 5-3 Elongación del paladar blando

6- Tumores de la boca

Esófago

- 1- Obstrucción esofágica
- 2- Megaesófago
- 3- Acalasia
- 4- Estenosis esofágica

Estómago

- 1- Cuerpos extraños
- 2- Torsión de estómago

Intestino

- 1- Ileo
- 2- Obstrucción
- 3- Vólvulo
- 4- Intususcepción

Recto y ano

- 1-Divertículo rectal
- 2- Complejo anal
- 3- Prolapso rectal
- 4- Enfermedades de los sacos anales
 - 4-1 Impactación
 - 4-2 Saculitis
 - 4-3 Empiema (Absceso)
 - 4-4 Fístula
 - 4-5 Fístula anal (Síndrome fisteloso) del Ovejero Al.

UNIDAD 19

Aparato respiratorio

- 1- Nariz y senos (Ver Unidad 4, región de la cabeza)
- 2- Laringe y tráquea
 - 2-1 Cuerpos extraños
 - 2-2 Estenosis traqueal

UNIDAD 20

Aparato genital

En el macho

- 1- Fimosis
- 2- Parafimosis
- 3- Heridas del pene
- 4- Fractura del hueso peniano
- 5- Tumores del pene
- 6- Orquitis
- 7- Hematocele
- 8- Hidrocele
- 9- Criptorquidismo
- 10- Tumores testiculares
- 11- Enfermedades de la próstata

En la hembra

- 1- Vaginitis
- 2- Piometra
- 3- Hiperplasia vaginal
- 4- Prolapso vaginal y del útero

Aparato de la visión

1- Párpados

1-1 Entropión. Ectropión

1-2 Tumores y protusión del tercer párpado. Hipertrofia y protusión de la glándula del tercer párpado

2- Pestañas

2-1 Triquiasis. Distriquiasis. Distiquiasis, Cilias ectópicas

3- Ojos

3-1 Conjuntivitis. Queratitis

3-2 Córnea

3-2-1 Queratitis superficial

3-2-1-1 Seca

3-2-1-2 Pigmentaria

3-2-1-3 Punteata

3-2-1-4 Pannus

3-2-1-5 Azul

3-2-1-6 Ulcerosa

3-2-1-7 Bullosa

3-2-1-8 Herpética

3-2-2 Queratitis intersticial (Profunda)

3-2-3 Heridas y cuerpos extraños en la córnea

3-2-4 Queratomalasia. Opacidades corneales. Descemetocelo. Estafiloma corneal

3-3 Aparato lagrimal

3-3-1 Dacrioadenitis. Dacricistitis

3-3-2 Atresia de los puntos lagrimales y del orificio nasolagrimal. Obstrucción del sistema de drenaje

3-3-3 Alteraciones de la secreción lagrimal

3-4 Tracto uveal

3-4-1 Alteraciones congénitas

3-4-2 Uveitis

3-5 Cristalino

3-5-1 Cataratas

3-5-2 Luxación y subluxación del cristalino

- 3-6 Retina
 - 3-6-1 Corioretinitis
 - 3-6-2 Desprendimiento de retina
 - 3-6-3 Síndrome del ojo del Colli
- 3-7 Globo ocular
 - 3-7-1 Protosis
 - 3-7-2 Glaucoma
 - 3-7-3 Panoftalmitis
 - 3-7-4 Avulsión

UNIDAD 22

Aparato de la audición

- 1- Oejas
 - 1-1 Heridas
 - 1-2 Hematoma (Otomatoma)
 - 1-3 Absceso
 - 1-4 Tumores
 - 2- Oidos
 - 2-1 Otitis externa
 - 2-2 Otitis media
 - 2-3 Otitis interna
 - 2-4 Cuerpos extraños
-

PROGRAMA DE EXAMEN


- Bolilla 1: Traumatismo. Otitis media e interna. Cauda equina. Desmitis del suspensor del nudo. Obstrucción esofágica. Endometritis.
- Bolilla 2: Fractura. Protrusión del globo ocular. Enfermedad de las encías. Eventración y evisceración. Ruptura de los tendones flexores de las falanges. Pododermatitis séptica.
- Bolilla 3: Parálisis de los nervios craneales. Fractura y luxación vertebral. Afecciones del pene. Cataratas. Laminitis. Escarza.
- Bolilla 4: Parálisis de los nervios espinales. Luxación del cristalino. Luxación rotuliana. Fractura de costillas. Prolapso e hiperplasia vaginal. Bursitis bicipital.
- Bolilla 5: Heridas. Enfermedades de los sacos anales. Otitis externa. Displasia de cadera. Flemón difuso. Gaburro cartilaginoso. Úlcera.
- Bolilla 6: Osteítis. Enfermedades de la próstata. Fractura del maxilar. Enfermedades del globo ocular. Defectos ováricos y de la trompa de Falopio. Pododermatitis aséptica difusa.
- Bolilla 7: Trastornos cicatrizales de las heridas. Osteocondritis disecante. Afecciones de las glándulas salivales. Glaucoma. Desviaciones de la columna vertebral. Hiperextensión de los tendones flexores.
- Bolilla 8: Artritis crónica. Depósitos dentales. Enfermedades del aparato lagrimal. Afecciones de las pezuñas. Retracción tendinosa. Subluxación y luxación atlanto-axial.
- Bolilla 9: Miositis y desgarro muscular. Afecciones de la retina. Prolapso uterino. Fístula dental. Fractura de sesamoides. Hernia umbilical y perineal.
- Bolilla 10: Quemaduras. Enfermedades de los dientes. Enfermedades de la espalda y hombro. Artritis aguda y crónica del complejo tarsal. Tapa hueca.
- Bolilla 11: Contusión. Hernias. Afecciones del cráneo. Uveítis. Flemón coronario. Otitis de la tercera falange. Hidrartrosis del carpo.
- Bolilla 12: Osteocondrosis. Intususcepción. Enfermedades de los párpados. Ombificación de los cartílagos alares. Otofomatoma. Hidrartrosis del tarso.
- Bolilla 13: Esguince. Ileo. Enfermedades de las pestañas. Exóstosis. Intertrigo de ranilla. Anomalías de los labios, lengua y encías. Ruptura del tendón de Aquiles.
- Bolilla 14: Esfuerzo y contractura muscular. Paratopías. Encastilladura. Queratitis bullosa, azul y herpética. Osteoperiostitis de la caña. Hidrartrosis del nudo.

- Bolilla 15: Tendinitis y tendosinovitis. Hernia de disco. Enfermedades del paladar. Miositis de la grupa. Esparaván. Herrado fisiológico.
- Bolilla 16: Bursitis. Enfermedades del esófago. Osteocondritis disecante de la cabeza del húmero. Luxación del tendón superficial de las falanges. Fimosis y parafimosis.
- Bolilla 17: Congelación. Tumores de los órganos genitales. Proceso ancóneo desunido. Fragmentación del proceso coronoides. Afecciones del torax. Luxación del fémur.
- Bolilla 18: Shock traumático. Enfermedades de la nariz y de los senos. Cierre prematuro de la epífisis del radio y cúbito. Epifisiolisis. Hernia inguinoscrotal. Herrado correctivo.
- Bolilla 19: Electroculación y fulguración. Torsión de estómago. Ruptura de los ligamentos cruzados de la rodilla. Oartritis crónica. Queratitis punteata y pigmentaria. Herrado terapéutico.
- Bolilla 20: Infecciones traumáticas. Enfermedades de la laringe y tráquea. Carpo laxo. Mal de cruz y mal de nuca. Sesamoiditis.
- Bolilla 21: Enfermedades de la región del codo. Queratitis superficial. Síndrome del navicular. Contractura del músculo infraespinoso. Cloaca y fístula recto-vaginal.
- Bolilla 22: Desmitis. Fístula anal. Septicemia y pioemia. Mala oclusión dentaria y retención de los dientes deciduales. Necropsia aséptica de la cabeza del fémur. Artritis aguda.
- Bolilla 23: Fístula. Piometra. Osteocondritis disecante de la cresta medial de la troclea tibio tarsal. Afecciones de las bolsas gaturales. Conjuntivitis.
- Bolilla 24: Luxación y ruptura tendinosa. Prolapso rectal y divertículo rectal. Complejo anal. Síndrome de Wobber. Absceso y flemón. Queloide.
- Bolilla 25: Otitis. Enfermedad periodontal. Hidrantrosis. Síndrome de Shiff-Sherrington. Defectos de la pared uterina y del cervix.
- Bolilla 26: Afecciones de la córnea. Enfermedades de los testículos. Artritis y luxación témporo-maxilar. Tenositis y tenosinovitis de los extensores y flexores del dedo.
- Bolilla 27: Gangrena. Metritis. Contractura del músculo recto interno. Atrapamiento epiglótico. Parálisis del pene. Picadura, clavadura y clavo ensaucado.
- Bolilla 28: Enfermedades de la región del antebrazo, carpo y metacarpo. Queratitis profunda. Condropatía aritenoides. Megaesófago. Enfermedades de las orejas.
- Bolilla 29. Enfermedades de la cadera. Pannus. Fractura de la tercera falange. Neuropatía recurrente laríngea. Espondilitis y espondiloartritis. Ruptura del flexor del metatarso.

Bolilla 30: Enfermedades de la rodilla. Queratitis ulcerosa. Exungulación. Neumovagina y neumótero. Atrofia muscular. Clavo de calle.

Bolilla 31: Enfermedades del tarso. Heridas y contusiones abdominales. Queratitis seca. Fractura de casco. Urovagina. Defectos de los labios vulvares.

Cátedra de Patología Quirúrgica y Podología
Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata.


Dr. FRANCISCO O. BOCCIA