# Servicio de Consulta

## Descripción:

La evaluación clínica general o especializada es el eje central de la atención primaria del individuo enfermo; por medio de ella, el médico veterinario realizará aproximaciones diagnósticas y terapéuticas iniciales a partir de elementos fundamentales y que dependiendo lo complejo del caso, deberán ser perfeccionados a lo largo del tiempo. Este servicio se encuentra diferenciado en varios subservicios así: Consulta externa, consulta especializada y consulta de urgencias.

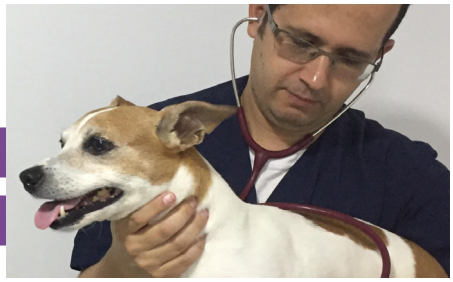
- Consulta general de lunes a viernes entre 9:00 am – 5:00pm
- Consulta especializada de lunes a viernes entre 9:00 am – 11:30 am y 2:00 pm – 4:30 pm
- Consulta de urgencias días sábados, domingos, festivos y nocturnos entre 5.00 pm – 9:00 am (y todas aquellas que ameriten esta condición en horarios semanales)

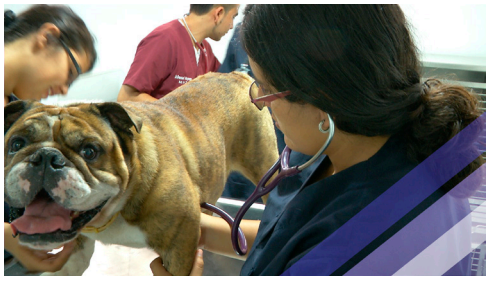
## Personal

Médicos Veterinarios con tarjeta profesional

## Procedimientos:

- Valoración clínica veterinaria general
- Valoración clínica veterinaria especializada (Anestesia, Cirugía, Medicina interna, Radiología)
- Valoración clínica veterinaria de urgencias
- Registro de historia clínica
- Registro de fichas especializadas
- Certificaciones de viaje





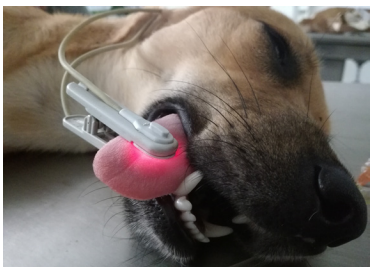
# Servicio de Anestesia

## Descripción:

La anestesiología veterinaria moderna se caracteriza por seguir los lineamientos establecidos en la anestesiología humana, teniendo siempre en consideración aspectos inherentes a las diferentes especies y la diversidad de razas de nuestros pacientes. De esta forma, mediante equipos de última generación se garantiza una adecuada monitorización cardio-ventilatoria de las mascotas, lo cual minimiza de una manera considerable las posibles complicaciones perianestésicas que puedan presentarse

## Procedimientos:

- Valoración preanestésica
- Monitorización básica
  (Frecuencia cardiaca, frecuencia ventilatoria y temperatura corporal)
- Monitorización intermedia
  (Básica + electrocardiografía, presión arterial, capnografía y oximetría)
- Monitorización avanzada
  (Intermedia + espirometría, monitorización hemodinámica invasiva, índice biespectral, termografía)
- Protocolos anestésicos propios para cada tipo de paciente
- Anestesia inhalatoria
- Anestesia fija (Terapia de sueño)
- Infusiones analgésicas continuas (analgesia multimodal)
- Bloqueos loco-regionales
- Ventilación mecánica
- Medidas intervencionistas según sea el caso
- Tranquilización y sedación



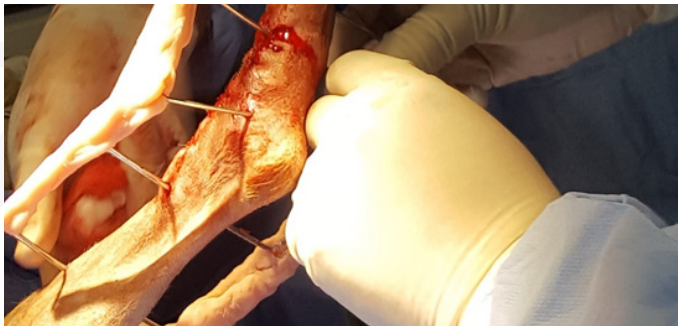
# Servicio de Cirugía General y Ortopédica

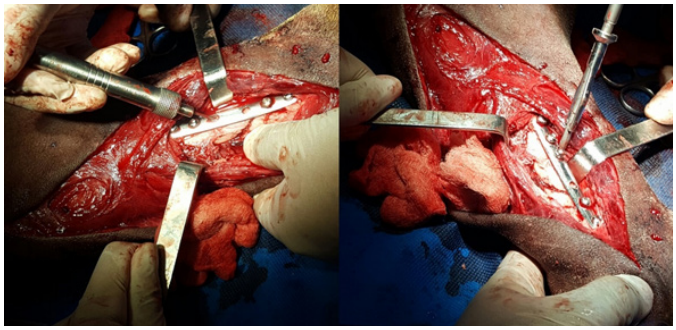
## Descripción:

La clínica de pequeños animales de la UT, ofrece servicio de cirugías generales (tejidos blandos) en el cual se realizan una gran variedad de procedimientos (cirugías abdominales, torácicas, escisiones de neoplasias, algunos procedimientos oftalmológicos, entre otros).

También está en capacidad de realizar un gran número de cirugías de tejidos duros (correcciones de fracturas mediante el uso de Clavos intramedulares, fijaciones esqueléticas externas, placas oseas y tornillos y/o sus combinaciones, correcciones de problemas articulares, enfermedades degenerativas y demás patologías relacionadas con el sistema musculo-esquelético).

Adicionalmente a este tipo de servicios la CPA-UT, cuenta con personal capacitado y entrenado, en el manejo de los pacientes desde el punto anestésico, quirúrgico y en los cuidados posoperatorios. Así mismo contamos con excelentes equipos de última tecnología, los cuales permiten realizar procedimientos de forma correcta, minimizando riesgos.





# Servicio Hospitalización

## Descripción:

La internación hospitalaria de un animal enfermo se constituye como una estrategia que permite mejorar las posibilidades de éxito frente a diversos procesos de enfermedad, mediante el establecimiento de diversos planes de acción basados en la monitorización continua y la atención integral. Este servicio funciona las 24 horas del día los 7 días de la semana.

## Personal

Varios.

## Procedimientos:

- Medicación.
- Nutrición especializada.
- Monitorización básica.
  (Frecuencia cardiaca, frecuencia ventilatoria y temperatura corporal)
- Monitorización intermedia.
  (Básica + electrocardiografía, presión arterial y oximetría)
- Monitorización avanzada.
  (Intermedia + equilibrio acido-base, equilibrio gasométrico, hemodinamia y diuresis)
- Intervencionismo hospitalario.
- Oxigenación.
- Preparación prequirúrgica.
- Segregación de infecciosos y no infecciosos.

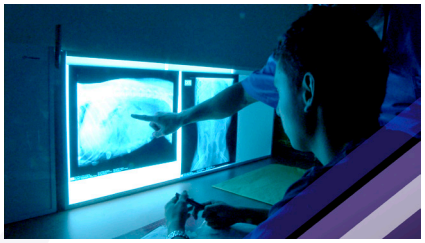
# Servicio de Diagnóstico por Imagen

La CPA-UT cuenta con modernos equipos de diagnóstico por imagen para el apoyo de labores de docencia, investigación y proyección social.

Disponemos de los siguientes:

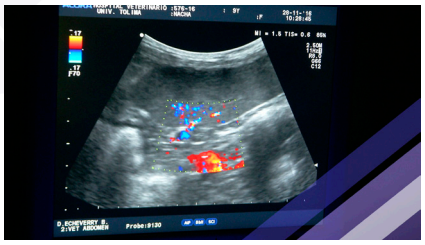
## Radiología computarizada

• Equipo de digitalización radiográfica computarizado (CR) que facilita la obtención de radiografías digitalizadas de altisima calidad técnica y diagnóstica en un corto tiempo, con la posibilidad de poder entregar las mismas en formato impreso o via electrónica.



## Ecografía de alta resolución

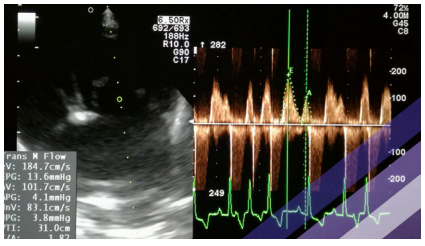
Disponemos de un equipo de ecografía de alta resolución de marca Hitachi-Aloka alfa 7. Este equipo tiene las siguientes características:



• Doppler color, power doppler, doppler espectral y E-flow útiles en estudios vasculares en diferentes órganos

• Elastografía empleada en la aproximación diagnóstica de tumores y fibrosis en diversos órganos

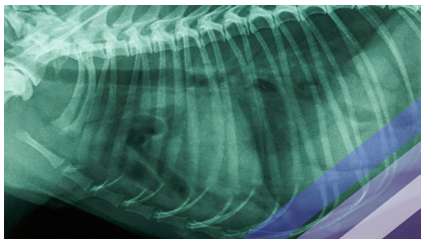
• Sondas multifrecuencia lineales, microconvex, convex, phased array y palo de golf empleados en diversos procedimientos diagnósticos y intervencionistas



• Presets para obstetricia, musculoesqueletico, oftalmología, ecocardiografía, anestesia locoregional entre otros.

## Endoscopia

Contamos con equipos de diagnóstico endoscópico con imagen de alta calidad, por medio de los cuales se pueden realizar diversas aproximaciones diagnósticas entre las que se incluyen: rinoscopia retrograda, esofagoscopia, gastroscopia, duodenoscopia y colonoscopia.



# Servicio Especializado: Diagnostico y Atención Cardiopulmonar

## Descripción:

Las alteraciones cardiopulmonares representan cerca del 14% de los casos atendidos en la consulta externa veterinaria en pequeños animales. Los programas de prevención, así como también los planes de control de la enfermedad son fundamentales al momento de brindar bienestar.

## Personal

EDWIN FERNANDO BURITICÁ GAVIRIA, MVZ, Esp, MSc.

## Procedimientos:

- Valoración especializada
- Ecocardiografia básica y avanzada
- Electrocardiografia
- Monitoreo Holter 24 horas
- Monitoreo hemodinámico
- Presión arterial
- Procedimientos quirúrgicos de cavidad torácica
- Valoración de dinámica ventilatoria

# Otros Servicios

**El laboratorio de histopatología** de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad del Tolima realiza procedimientos diagnósticos mediante el estudio de los tejidos micro y macroscópicamente, permitiendo a los profesionales concluir diagnósticos y desarrollar tratamientos correctos en los pacientes, posicionando el diagnóstico histopatológico como fortaleza para los profesionales del área. De igual manera en el área de docencia involucra a los estudiantes al respeto por la vida y bienestar animal, fortaleciendo los valores en la tenencia responsable de animales. Dentro de los servicios brindados por el laboratorio de histopatología está la visualización de placas histológicas, desarrollo de necropsias y clases magistrales.

**El servicio de Farmacia** de la Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (CPA) de la Universidad del Tolima, se encuentra dentro de las instalaciones de la clínica, la cual cuenta con un amplio, cómodo y moderno espacio con el fin de brindar un servicio de calidad; dentro de las actividades desarrolladas dentro de la farmacia está la recolección de datos básicos de usuarios y pacientes; de igual manera se recepcionan y almacenan insumos, equipos y medicamentos necesarios para el funcionamiento diario de la clínica. Adicional se comercializan medicamentos de uso veterinario, con el fin de optimizar y garantizar los tratamientos recomendados por el médico veterinario una vez terminada la consulta.

**La moderna Central de Esterilización** ubicada en las instalaciones de la Clínica Veterinaria de Pequeños Animales de la Universidad del Tolima, única en la region es una unidad donde se llevan a cabo todos los procesos de esterilización de la clínica, garantizando la esterilidad de insumos y equipos necesarios para procedimientos quirúrgicos. El área de la Central de Esterilización cuenta con organizadores debidamente marcados y sellados para el almacenamiento de los insumos y herramientas estériles, de igual manera cuenta con un área para recibo y empaque de los mismos.

## Laboratorio de Diagnostico Veterinario (LADIVE)

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad del Tolima cuenta con el Laboratorio Diagnóstico Veterinario (LADIVE) como herramienta para cumplir con sus objetivos misionales que incluyen la proyección social, el servicio a la comunidad y el desarrollo de proyectos de investigación.

El LADIVE ofrece los servicios de diagnóstico en las áreas de Patología clínica: (análisis hematológicos, coprológicos, uroanálisis, química sanguínea y urinaria); Microbiología: (aislamiento e identificación de patógenos, antibiogramas, análisis microbiológicos de aguas, materias primas, alimentos para consumo animal y productos de origen animal ej. carne, huevo, leche); Serología: ELISA patógenos animales.