



**CUADRO DESCRIPTIVO**

**MORALES MORALES KEVIN YAHEL**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MVZ VELAZQUEZ CANCINO ROMAN REYES**

**BIOQUIMICA I**

**1 CUATRIMESTRE GRUPO "A"**

**FECHA DE ENTREGA:  
30/NOV/24**





**SUPER NOTA**

**MORALES MORALES KEVIN YAHIEL**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE DEL SURESTE**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MVZ VELAZQUEZ CANCINO ROMAS REYES**

**BIOQUIMICA**

**LA CELULA EN EL ESTUDIO  
DE LA BIOQUILOVA**

**1 CUATRIMESTRE GRUPO "A"**

**FECHA DE ENTREGA:  
02/NOV/24**



# ¿QUE ES LA VETERINARIA?

EL MÉDICO VETERINARIO (CONOCIDO TAMBIÉN COMO MÉDICO CIRUJANO VETERINARIO), ES AQUEL PROFESIONAL UNIVERSITARIO ENCARGADO DE LA SALUD ANIMAL, CON ESTUDIOS EQUIVALENTES A UNA LICENCIATURA O GRADO (EN ESPAÑA). EL ROL PROFESIONAL ES EL EQUIVALENTE DE UN MÉDICO EN HUMANOS. EN LA LENGUA ESPAÑOLA, TAMBIÉN SE DENOMINA DOCTOR A ESTOS PROFESIONALES DE LA SALUD, AUNQUE NO HAYAN OBTENIDO EL GRADO ACADÉMICO DE DOCTORADO.

A QUIEN SE VUELVE ESPECIALISTA EN ESTA DISCIPLINA SE LE CONOCE COMO MÉDICO VETERINARIO, MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, MÉDICO CIRUJANO VETERINARIO (MÉDICA VETERINARIA, EN FEMENINO), O ALBÉITAR.

EL MÉDICO VETERINARIO DESEMPEÑA VARIOS CAMPOS OCUPACIONALES EN LA SALUD PÚBLICA Y ANIMAL. ENTRE LOS QUE SE DETALLAN SON: DIAGNOSTICAR, PREVENIR Y TRATAR ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA (GATO, PERRO, EQUINOS ENTRE OTROS), DE PRODUCCIÓN (BOVINOS, OVINOS, CAPRINOS, SUINOS, ETC.) Y DE LA FAUNA SILVESTRE (LOBOS MARINOS, FOCAS, TORTUGAS, ETC.).



## MEDICO VETERINARIO

SE DESTACAN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA DE LOS ANIMALES NO HUMANOS, MEJORAR EL RENDIMIENTO ANIMAL Y LA GANADERÍA PRODUCTIVA.



# BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.EUROINNOVA.COM/BLOG/CAMPO-LABORAL-DE-VETERINARIA#:~:TEXT=DE%20CIENCIAS%20VETERINARIAS.-,M%C3%A9DICO%20VETERINARIO,CAMPO%20DE%20LA%20MEDICINA%20VETERINARIA](https://www.euroinnova.com/blog/campo-laboral-de-veterinaria#:~:text=de%20ciencias%20veterinarias.-,m%C3%A9dico%20veterinario,campo%20de%20la%20medicina%20veterinaria)  
[HTTPS://VETERINARIA.UCHILE.CL/PREGRADO/CARRERA/CAMPO-OCUPACIONAL](https://veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/campo-ocupacional)

# ENZIMAS

Clasificación	Descripción	Enzimas
Oxidoreductasas	Catalizan reacciones redox cambiando el estado de oxidación de uno o más átomos de una molécula.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deshidrogenasas</li><li>• Reductasas</li><li>• Oxigenasas</li><li>• Peroxidas</li></ul>
Transferasas	Transfieren grupos moleculares de una molécula donadora a una aceptora.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transcarboxilasas</li><li>• Transaminasas</li><li>• Transmetilasas</li></ul>
Hidrolasas	Catalizan reacciones en las que se rompe algún enlace por la adición de agua.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esterasas</li><li>• Fosfatasa</li><li>• Peptidasas</li></ul>
Liasas	Catalizan reacciones en las que se eliminan algún grupo para formar un doble enlace o se añade un doble enlace.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Descarboxilasas</li><li>• Hidratasa</li><li>• Deshidratasa</li><li>• Desaminasas</li><li>• Sintetasas</li></ul>
Isomerasas	Este trata de un grupo heterogéneo de enzimas en el que catalizan varios tipos de reordenamientos intramoleculares.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Epimerasas</li><li>• Mutasas</li></ul>
Ligasas	Catalizan la formación de enlaces entre dos moléculas de sustrato. Algunas de estas enzimas incluyen el término sintetasa y otras se denominan carboxilasas	