



**Mi Universidad**

## **“INFOGRAFIA”**

*Nombre del Alumno: José Eligio Buenfil Maldonado.*

*Nombre del tema: Infografía.*

*Parcial: I.*

*Nombre de la Materia: Bioquímica II.*

*Nombre del profesor: Aldrin Maldonado.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*Cuatrimestre: 2.*

# caso clinico de "Bruno (perro)"

**SINTOMAS:**  
Bruno es un labrador de 5 años de edad, presenta síntomas de debilidad muscular.



**ANALISIS CLINICO:**  
Se realiza una prueba de ADN para identificar cualquier mutación genética responsable de su sus síntomas.

**RESULTADO:**  
El análisis revela que Bruno tiene una mutación en el gén que codifica para una proteína esencial en el funcionamiento muscular.



**BENEFICIOS DEL ADN Y ARN EN EL DIAGNÓSTICO:**  
ADN: Permite identificar mutaciones genéticas específicas que pueden ser responsables de enfermedades.  
ARN: Puede utilizarse para estudiar la expresión genética lo que ayuda a entender como se manifiestan ciertas enfermedades.

**CONCLUSION:**  
Gracias al análisis del ADN, el veterinario puede diagnosticar correctamente la enfermedad genética de Bruno y ofrecerle un tratamiento adecuado.

Referencias:

<https://noticiasdeperros.com/19430/salud-enfermedades-geneticas-caninas/>

Solo con eso me guie y lo demas que esta en mi infografia lo hice creativamente.