



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



## TALLER No 7

**NOMBRE DEL TALLER:** Estadística

• **ÁREA:** Matemáticas

• **DOCENTE:** Daniel García

• **GRUPO:** Once

• **FECHA:** Julio 5 de 2022

### FASE DE PLANEACIÓN O PREPARACIÓN

#### COMPETENCIA:

Comprende que distintas representaciones de los mismos datos se prestan para diversas interpretaciones

#### EVIDENCIA DE APRENDIZAJE:

1. comprende la información suministrada en una tabla de frecuencia.
2. A partir de ellos datos obtenidos realiza graficas de frecuencias y diagramas de barras.
3. concluye de forma coherente a partir de gráficas estadísticas.

### FASE DE EJECUCIÓN O DESARROLLO

#### INSTRUCCIONES:

1. Lea todo el taller antes de iniciarlo.
2. Resuelva el taller en el cuaderno y tómele fotos, envíe esta evidencia al correo [prof.danielgarcia@leningrado.edu.co](mailto:prof.danielgarcia@leningrado.edu.co)
3. Si no tiene acceso internet, resuelva el taller en hojas cuadriculadas bien presentadas y entréguelas en el colegio (utilice regla si es necesario), póngale una portada con la siguiente información: nombre completo, grado, fecha de entrega y un teléfono de contacto



¿Por que es importante vacunar mi perro o mi gato?

La vacunación como rama de la Medicina Preventiva, es una de las armas más eficaces y seguras que tenemos para prevenir enfermedades. Cuando se aplica una vacuna, se introduce al cuerpo virus o bacterias que han sido modificados para que no causen enfermedad al organismo y su función principal es preparar al cuerpo para que pueda combatir a ese virus o bacteria. En otras palabras, cuando vacunamos a nuestras mascotas prevenimos enfermedades infecciosas, y conferimos inmunidad (anticuerpos) a un individuo sin el riesgo y las secuelas de una infección natural, y también ofrecemos beneficios para la salud de la población en general.

Por lo tanto, si un perro entra en contacto con un agente infeccioso por ejemplo con parvovirus y no tiene vacunas, su cuerpo al no tener defensas previas contra este virus es muy probable que desarrolle esta enfermedad que puede ser mortal, en cambio si su cuerpo ya conoce a este virus y ya tiene los anticuerpos específicos, tendrá las herramientas para enfrentarse a ella.

Ahora que ya sabemos lo esencial que son las vacunas para mantener a nuestras mascotas sanas, es importante conocer cuando se deben de aplicar. En cachorros la vacunación inicia de las seis a las ocho semanas de vida, las vacunas son: a) Vacuna múltiple, esta vacuna brinda protección contra parvovirus canino, moquillo canino, hepatitis viral canina, leptospirosis, parainfluenza canina, coronavirus canino, b) Vacuna de bordetella o traqueobronquitis, c) Vacuna de rabia. En cuanto a los gatitos el calendario de vacunación inicia de las ocho a 12 semanas de edad; se recomienda aplicar: a) Vacuna triple felina la cual nos brinda inmunidad contra panleucopenia viral felina, calcivirus felino, rinotraqueitis viral felina, b) Vacuna de leucemia viral felina y c) Vacuna de rabia. El calendario de vacunación lo determinará el Médico Veterinario encargado de la revisión de nuestra mascota, ya que no existe un calendario de vacunación universal, cada mascota es diferente y es necesario que el Médico Veterinario determine cuál es el esquema de vacunación indicado para su etapa fisiológica, estilo de vida, riesgo de exposición, raza y otros factores que influyen sobre la respuesta inmune.

Para poder vacunar a un animal debe estar clínicamente sano, esto se determina mediante un examen clínico que el médico veterinario debe realizar para determinar si el paciente tiene indicios de alguna enfermedad infecciosa. En el caso de cachorros para su primera vacuna, se recomienda que la mascota tenga de siete a 10 días en casa para descartar que tenga alguna enfermedad previa y para permitir que se adapte a su nuevo ambiente, además de considerarse ideal que el paciente esté previamente desparasitado.

Durante el esquema de vacunación es muy importante que nuestros gatitos y cachorros no se expongan a condiciones de estrés que puedan disminuir sus defensas, no deben salir a lugares públicos donde puedan convivir con otros animales de los cuales no tienen control sanitario, no se deben bañar hasta que le médico veterinario lo indique.

Los perros y gatos adultos también deben ser vacunados, si adoptamos a una mascota adulta es necesario tomar estas medidas preventivas, incluso si completamos el calendario de cachorro correctamente la revacunación debe ser anual durante toda la vida de nuestras mascotas.

Al aplicar un biológico tenemos riesgos inherentes, las reacciones adversas pueden aparecer uno a dos días después de la aplicación de la vacuna, las más comunes son letargia (adormecimiento) y aumento de temperatura, es importante aclarar que estas reacciones son transitorias por lo tanto no es necesario administrar medicamentos. También podemos encontrar reacciones cutáneas locales, como es un aumento de volumen en la zona donde se



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



aplicó el biológico. En raras ocasiones se dan reacciones alérgicas a las vacunas. ¿Cómo podemos identificar una reacción alérgica? Nuestro perro o gato puede presentar vómito, edema facial (inflamación de la cara) sobre todo alrededor de los ojos y en el hocico, en esos casos se debe acudir inmediatamente con el Médico Veterinario.

Las vacunas deben almacenarse y administrarse siguiendo las recomendaciones del fabricante, si se congelan o calientan accidentalmente, se exponen a una excesiva luz o se utilizan después de su fecha de caducidad, pueden inactivarse fracasando en la inmunización. Al momento de aplicar una vacuna se debe registrar su fecha de aplicación, nombre del médico que la aplicó, nombre de la vacuna, lote, fecha de caducidad y fabricante. Esto con fines de tener su historial clínico completo.

Esperamos que estos puntos sean de ayuda, para poder llevar a cabo este procedimiento, que nos permitirá gozar por más tiempo a nuestros ejemplares sanos.

MVZ María Fernanda Sañudo Hospital Veterinario UNAM-Banfield

Tomado de <https://banfield.com.mx/blog/articulos-noticias/145-vacunacion-por-que-es-importante-vacunar-a-mi-perro-o-gato>

## FASE DE EVALUACIÓN

### Taller

#### 1. Conteste las siguientes preguntas.

- Que significado tienen para usted las mascotas.
- Nombre las mascotas propias o de familiares con sus nombres y tipo de animal.
- Escriba cinco palabras que describan su relación con las mascotas.
- ¿por qué cree usted que es importante cuidar y vacunar las mascotas?

#### 2. Realice un ensayo de 2 páginas que contenga los siguientes temas

- la importancia y cuidado de las mascotas
- vacunación a tiempo de las mascotas.
- Sensibilidad en el cuidado de las mascotas de la casa, del colegio y sus alrededores

Con la siguiente tabla de frecuencia, responda sus respectivas preguntas.



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



3. Responda las siguientes preguntas según la tabla.

DEPARTAMENTO	Perros	Gatos	Total población perros y gatos	Perros y gatos vacunados en semestre	Cobertura acumulada
Apia	1260	614	1874	1574	84
Balboa	1889	1019	2907	2352	81
Belen de Umbria	2373	1001	3374	3035	90
Dosquebradas	15203	10553	25755	23005	89
Guática	1654	593	2247	1807	80
La Celia	1086	557	1642	1518	92
La Virginia	2473	901	3374	2153	64
Marsella	2321	943	3263	2503	77
Mistrató	2062	848	2911	2110	72
Pereira	69942	37708	107650	49047	46
Pueblo Rico	1145	526	1671	1074	64
Quinchía	2562	746	3308	2969	90
Santa Rosa de Cabal	6002	1783	7785	6940	89
Santuario	1815	872	2687	2112	79
<b>Total Risaralda</b>	<b>111786</b>	<b>58662</b>	<b>170447</b>	<b>102199</b>	<b>60</b>

- Realice una tabla de frecuencia de los gatos por municipio
- Realice una tabla de frecuencia de los perros por municipio
- Realice un diagrama circular del total de gatos y perros por municipio
- Realice un diagrama de barra donde se relacione el total de mascotas por departamento municipio vs la cantidad de los vacunados.
- Realice un ojiva de la cantidad de perros y gatos por municipio vs la cantidad de vacunados.
- Realice 8 conclusiones de la cantidad de mascotas vs la vacunación de ellos.