

-
- **Materia: Ecología y producción sustentable.**
 - **Tema: MVZ Ecológico.**
 - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
 - **Cuatrimestre: 4to.**
 - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

Actividades, métodos o instrumentos que tienden a producir contaminantes al medio ambiente

Actividad	¿Cómo contaminan?	¿Cómo podemos mitigarla?
Ganadería extensiva	La ganadería extensiva no se puede evitar del todo, como sabemos es un tipo de comercio en el que se obtiene buenas ganancias y sobre todo deja trabajo a muchas personas, pero el ruido de las maquinas, el ruido de las vacas, etc., producen un efecto en el que se hace irritante, lo cual se vuelve molesto para personas cerca de ese entorno.	Fijar horarios para el trabajo de las maquinas o emplear el trabajo a mano. Separar a los animales de tal forma de se mantengan tranquilas y evitar tanto ruido.
Desechos de heces fecales en arroyos	Los desechos fecales siempre han sido un problema para la comunidad y para el medio ambiente, hay criaderos de puercos en donde los desechos de heces fecales son depositados en arroyo más cercanos por no tener drenaje y por tal motivo terminan contaminando un arroyo.	Llevar un registro de los criaderos de puerco en donde se cuente con servicio de drenaje y así evitar los desechos de los drenajes. Así también discontinuar esos criaderos para seguir evitando el depósito de heces fecales en arroyos.
Cercas con postes de madera	Las cercas tiene una función muy importante para mantener a los animales de granja en un lugar específico y no se alejen de la zona, sin embargo, estos postes son hechos de madera y se van cambiando consecutivamente, el problema es que entre más grande un	El empleo de cercas vivas, que consiste en el cercado con plantas o árboles, que aparte de no emplear madera les sirve a los animales como aperitivos en los momentos de pastoreo y esto ayuda mucho al ambiente de acuerdo a la disminución de la tala y a mantener un

	potrero, mas postes se necesitan y más árboles se talan.	aire limpio.
Utilización de jeringas para dar medicamentos.	En las veterinarias usualmente se dan medicamentos de forma oral con jeringas (desparasitante, jarabes, antibióticos, etc.) lo que causan muchos desechables al día, todo esto siendo un contaminante por exceso de plásticos.	Podría crearse dispositivos, con la misma función y medición de las jeringas de manera que estas se puedan volver a utilizar.
Liberación de metano en heces fecales	Los bovinos normalmente liberan metano al comer en forma de eructo y también a la hora de defecar, el problema es que el metano es un gas toxico para el aire que es equivalente a 23 moléculas de dióxido de carbono, lo cual contamina de manera letal al aire.	Mantener una alimentación a parte del pasto normal, también con el ensilado, que como este ya se encuentra fermentado hace que el rumen de los ganados trabaje menos y por ende se disminuyan los eructos y disminuya el metano en las heces fecales.