

PROGRAMA DE FORMACIÓN HUMANÍSTICA



“Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad”

DIMENSIÓN DE ATENCIÓN:

EL DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE

INTEGRANTES

DOMINGUES TEJADA, Leoncio Fabian

HUARI AÑO, Analy Milagros

MOLINA VASQUEZ, Miguel Angel

OLIVARES QUISPE, Abel

SALAZAR APAZA, Carlos Samuel

SAAVEDRA HERRERA, Danfer Samir

DOCENTE DE COMPETENCIA COMUNICATIVA:

Mgtr. Patricia Odalis Lezama Bueno

Lima

2023-I

INDICE	Pág.
I.- DATOS GENERALES.....	3
1.1 Análisis personal de las cualidades emprendedoras.....	3 y 4
1.2 Descripción de la problemática en su entorno personal (diagnóstico).....	4
II.- MARCO CONCEPTUAL DE LA PROBLEMÁTICA A ATENDER Y DE LA IDEA EMPRENDEDORA	5
2.1 Presencia de roedores en nuestra localidad.....—.....	5
2.1.1 Definición de los roedores.....	5 y 6
2.1.2 Causas de la presencia de roedores.....	6 y 7
2.1.3 Eficacia del uso de las trampas caseras para roedores.....	7 y 8
2.1.4 Propagación de enfermedades causadas por roedores.....	8 y 9
2.2 Trampas caseras a base de reciclaje.....	9
2.2.1 Importancia de las trampas para roedores.....	9 y 10
2.2.2 Elaboración de las trampas para roedores.....	10 y 11
III.- DESCRIPCIÓN DE LA IDEA EMPRENDEDORA.....	11
3.1 Datos obtenidos de la encuesta aplicada.....	11 y 12
3.2 Productos relacionados y antecesores.....	13 y 14
3.3 Descripción de las trampas caseras a base de reciclaje.....	14 y 15
3.4 Descripción de la elaboración de la trampa casera a base de reciclaje.....	15
IV.- ALINEACIÓN DE LA IDEA EMPRENDEDORA CON LA VISIÓN Y MISIÓN DE SU PROYECTO DE VIDA.....	16
V.- REFERENCIAS.....	17
VI.- ANEXOS.....	

I.- DATOS GENERALES

1.1. Análisis personal de las cualidades emprendedoras

Tabla 1

Análisis del personal que conforma el equipo de la idea emprendedora

Estudiante emprendedor	Carrera profesional	Análisis particular de cualidades emprendedoras	Fortalezas que puedan contribuir con la idea emprendedora
	Ingeniería en sistemas	– Responsable – Honestidad – Persistente	– Innovador – creativo – colaborador
	Derecho	- Perseverante - Honesta - Empatica	- Creativa - Liderazgo - Asertiva
	Ingenieria Industrial	-Optimista -Responsable -Decidido	-Creativo -Empático -Colaborativo
	Psicología	-Optimista -Persistente -Empatico	-Liderazgo -Solidario -Creativo
	Psicología	- Positivo - Optimista - Social	- Creativo - Empático
	Ingeniería de Sistemas	– Optimista – Responsable – Disciplinado	- Creativo - Analítico - Empático

Estudiante emprendedor	Carrera profesional	Análisis particular de cualidades emprendedoras	Fortalezas que puedan contribuir con la idea emprendedora

Nota: La información se obtuvo de la evidencia de aprendizaje de la primera sesión, descripción ícono verbal – Infografía, de los integrantes del equipo emprendedor.

1.2. Descripción de la problemática (diagnóstico)

Los seis integrantes del equipo emprendedor afrontamos muchas situaciones desconcertantes y a la vez penosas que ocasionan la interacción diaria con el medio ambiente y el texto social en donde nos desenvolvemos. Esta vida cotidiana extiende vivencias estresantes y aunque no son vitales terminan perjudicandonos; aun cuando no tenemos una idea clara de la estabilidad con la que experimentamos, la presencia de los roedores se convierte en un problema serio. Las causas probables de los roedores en la localidad se manifiestan por medio de la basura y los desperdicios acumulados, ruptura de los residuos acumulados, roturas de tuberías de desagües entre otros factores.

II. MARCO CONCEPTUAL DE LA PROBLEMÁTICA A ATENDER Y DE LA IDEA EMPRENDEDORA

2.1 Presencia de roedores en nuestra localidad

2.1.1 Definición de los roedores (Fabian)

Existe una gran cantidad y tipo de especies de roedores en el mundo, estos en su gran mayoría suelen causar problemas y desconciertos en la humanidad. Tal como menciona Tzab y Macswiney (2014), “Los roedores son un grupo de mamíferos muy numeroso y exitoso. Su nombre deriva del verbo latín rodere, que significa “para roer”, en alusión a sus hábitos. Los roedores son versátiles y están adaptados a todos los hábitats” (p.12-16). De manera similar, existe una cantidad inimaginable de roedores en el mundo, la presencia de estos en el hogar no es de agrado para nadie, su comportamiento es rápido e inesperado, es por ello, que en situaciones de tener alguno de estos en casa, dejemos al animal solo en el espacio en el que este, debido a que tienen un comportamiento bastante hiperactivo por lo que podría atacarnos o escapar, después de ello nos comunicamos con algún veterinario o rescatista para que vengan y lleven al animal al lugar correspondiente.

Las características físicas de estos animales los hace mucho más expertos en su estilo de vida, es un beneficio bastante ventajoso para ellos. Según lo indica Pérez (2014).

Un roedor se caracteriza por sus dientes incisivos, lo cual les favorece para poder roer (desgastar o cortar algo en trozos reducidos). Existen casi 2.300 especies de roedores en el mundo, los roedores más comunes tienen cuatro patas cortas y cola, su tamaño promedio es de 30 cm, aunque algunos llegan a crecer alrededor de un metro. Se dice que, estos animales se adaptan a cualquier entorno, como en lugares selváticos, desérticos e incluso en montañas y algunas de sus especies son consideradas auténticas plagas. Además, poseen dientes afilados que también le ayudan a morder a otros depredadores, perforar diversas superficies y triturar su alimento, su aparato masticatorio es potente en comparación a otros mamíferos. (pág 12), del mismo modo, es correcto, sus características físicas y bucales es beneficio para estos pequeños animales, sin embargo, para las personas vendría ser una amenaza o lo tomamos como peligro, debido a que una mordedura o ataque de estos roedores nos podrían causar muchos problemas e inconvenientes.

Además se sabe que estos animales conviven en lugares desagradables, como por ejemplo: desagües, alcantarillas o basurales. Si en algún momento llegamos a tener la presencia de estos animales en nuestros hogares, lo principal sería mantener la calma y comunicarse con algún especialista del caso; para evitar cualquier tipo de ataque o lesiones por parte del roedor o de la persona.

2.1.2 Causas de la presencia de roedores (Samuel)

En comunidades donde la basura y otros desperdicios se acumulan, se pueden apreciar la proliferación de roedores especialmente ratas y ratones causando un malestar a la comunidad. Tal como lo señala Cruz Perca et al. (2020) “suelen tener un comportamiento bastante hiperactivo, sus características físicas de estos animales los hace mucho más expertos en su estilo de vida.” (p.49). A su vez, es cierto, que el crecimiento y desarrollo de las ciudades a un paso desorganizado afecta directamente a la calidad de vida de las personas, involucrando su salud y saneamiento ambiental, un claro ejemplo es la facilidad de la aparición de roedores y su multiplicación. Por ello debemos de hacer una planificación y organización en zonas periféricas adecuadas para así lograr un desarrollo ordenado y así mismo potenciarlas.

Existen diversos factores que conducen a la aparición de roedores, tales como la basura, acumulaciones de residuos de comida entre otras, estas dependerán a la especie que pertenece el roedor, como lo menciona Cruz Perca (2021), la especie *R. rattus* a menudo se asocia con basura, almacenes y comida de restaurante y se encuentra comúnmente en los mercados, ya que la especie se considera una buena trepadora y tiende a sentarse en lugares altos para poder cruzar fácilmente las trincheras. y falso techo de los mercados e viviendas, otra especie es la *R. norvegicus* o rata de alcantarilla, por causas de las deficiencias en los desagües, huecos en las paredes, y casas abandonadas en zonas aledañas, adicionalmente la especie *R. Rattus* y *R. Norvegicus* su presencia se debe a las lluvias, el colapso de desagües, entre otras. Ya que estas especies son muy dominantes en ambientes con un grado de urbanización baja y media. (p.54).

No cabe duda que existen muchas especies de ratas, numerosas de ellas ofensivas y que afectan la salud de las personas, pero lastimosamente muchas

personas no cuentan con la información clara de estos roedores, y más que todo como surge su aparición, un claro ejemplo de ello, sería la especie de *Rata rattus*, que aparecen por las lluvias y el colapso de los desagües. Por lo tanto, debemos de tener en referencias las consideraciones de las causas de aparición de los roedores que son un problema que afectan la calidad de vida de las personas.

2.1.3 Eficacia del uso de las trampas caseras para roedores (Huari)

Las trampas son uno de los métodos más comunes y usados para contrarrestar la plaga de roedores, sin embargo existen distintos tipos, formas y tamaños que nos hace cuestionar, ¿cuál es la más efectiva?, según manifiesta Monge J., 2010 “Las trampas más comunes son de captura viva, de caída y de golpe, estudios que comparan la eficacia de este tipo de trampas, demostró que las trampas de golpe son más eficaces a diferencia de otras” (, pp. 34 (2), 251-258). Efectivamente, los estudios que comparan la eficacia de estas trampas demostraron que este tipo de golpes son más adecuados para solucionar esta problemática, además de ser de las más comunes y accesibles para las personas.

La población de roedores es una problemática común en la sociedad, sin embargo el crecimiento poblacional o su expansión si traería serios problemas a la salud pública, por eso es importante conocer el grado en el que se encuentra esta plaga, de acuerdo con Monge, J. y Sánchez, C., 2015, Para un manejo efectivo en roedores, implica tener mejor conocimiento de la abundancia poblacional, y para eso se toma en cuenta el éxito de su captura. Las capturas de este tipo de roedores se efectúan con el uso de diferentes tipos de trampas como las de golpe y caída. Según su índice de eficacia se puede determinar como medida de control para esta plaga. Su eficacia no representa exactamente la abundancia poblacional de este roedor, pero sí información que nos ayudará a tomar decisiones mayores para tener un mejor control (39 (1), 141- 148). Por ende, la eficiencia del uso de las trampas para roedores es muy importante para que el programa de control de roedores sea permanente,

con el fin de que los usuarios y las autoridades tengan información basada en métodos acordados, con el objetivo de proporcionar una guía sobre cómo evaluar la eficacia y el impacto de las trampas.

2.1.4 Propagación de enfermedades causada por roedores (Saavedra)

La propagación de enfermedades causada por roedores, Van provocando la aparición de nuevas enfermedades como el hantavirus, zoonosis que son potencialmente un peligro para la salud, Además ambas enfermedades son transmitidas por roedores.. (Cortés ME, 2021 Jan;21) Existen razones suficientes que refuerzan la necesidad realizar estudios de investigación que integren la ecología y evolución y otros ecosistemas del virus huésped, para determinar el impacto que está adquiriendo en la salud pública que permitirá la toma de decisiones basadas en evidencias.(Cortés ME, 2021 Jan;21) .

Es evidente, que la propagación de enfermedades causadas por medio de las ratas es un problema que perjudica la salud de las personas. De hecho, primer brote de hantavirus en humanos, en la ciudad de Iquitos (Loreto) ya se había encontrado anticuerpos en 21,4% de 56 roedores, Por lo cual es importante saber cómo las personas contraen la infección después de tener un contacto directo con las ratas infectadas. Asimismo, se podrán implementar trampas caseras a base de reciclaje siendo así más económicas e igual de eficaz contra este tipo de roedores.

Las personas adquieren la infección después del contacto directo con roedores infectados o sus excrementos que se produce principalmente por inhalación de aerosoles contaminados con virus. (Cortés ME, 2021 Jan;21)

La transmisión de enfermedades infecciosas por medio de las ratas hacia los humanos es un fenómeno complejo que involucra diversos factores ambientales, sanitarios, culturales, sociales y ecológicos, afectando la salud humana por solo tener contacto o por medio de las heces de las ratas. (Cortés ME, 2021 Jan;21) . Es claro que la transmisión de infecciones por medio del contacto con los roedores hacia las personas es un problema que implica diferentes causas del ambiente. De hecho, se ha registrado un caso de hantavirus en Iquitos, el cual es una infección transmitida por roedores. la persona afectada fue una mujer de 29 años que presentó síntomas de vomito,

fiebre, dolor lumbar, cefalea y malestar general, que tras 23 días de estar hospitalizada y padecer de la enfermedad , lamentablemente falleció. Es importante comprender que el simple contacto con ratas o a la exposición a sus heces pueden representar un riesgo a la salud humana. Por lo tanto, es de vital importancia tomar medidas adecuadas para minimizar los riesgos de contagio, siendo así una excelente opción para afrontar este problema es el uso de trampas caseras a base de materiales reciclados ya que estas trampas no solo son económicamente beneficiosas sino que a su vez se contribuye con el medio ambiente.

2.2 Trampas caseras a base de reciclaje

2.2.1 Importancia de las trampas para roedores (Olivares)

La principal importancia del control de roedores es evitar su propagación , no contraer enfermedades y ningún otro problema como los daños materiales en los almacenes y las estructuras en diferentes tipos de edificaciones urbanas, incluso el daño en los transportes ocasionados por estas plagas. En vista a esto Teresa de J. refiere que la utilización de trampas se puede ver complementada con más métodos con el objetivo de lograr mejores resultados para su captura. (Syngenta PPM , 2021), Efectivamente, es por eso que tiene una gran importancia y se debe actuar de inmediatamente ante estas situaciones para poder en el futuro evitar todo lo que contraen los roedores.

El control de roedores tiene una gran importancia en la sociedad , por tal motivo siempre debemos estar atentos a estos tipos de plagas que se presentan día a día y mantenernos informados sobre el tema por ende, el ministerio de salud , el control de roedores tiene la doble importancia porque debido a los efectos indeseables que traen consigo, incidiendo en la salud y en la economía de las personas, en la salud como la peste , leptospirosis, salmonelosis, parasitosis, y entre otras enfermedades más. Sobre lo que nos dice el ministerio de salud, concuerdo con tal información brindada ya que es de suma importancia tener el conocimiento de las consecuencias que traen consigo este tipo de plagas.

2.2.2 Elaboración de las trampas para roedores (Molina)

¿Tienes sospechas de que algún ratón se te ha colado en casa? Si no te gustan estos pequeños animales y quieres evitar encontrártelos por tu hogar, ha llegado la hora de evitar disgustos, con las siguientes sencillas instrucciones conseguirás atrapar a todo aquel roedor que desee invadir tu hogar. de acuerdo con lo que plantea Carro, F et al (2007) “las trampas más ampliamente utilizadas son trampas de captura viva de malla de alambre, siendo las trampas y el uso de rodenticidas los métodos más simples y por tanto los más difundidos” (p. 4). En énfasis, las trampas más comunes para la captura de los roedores se basan en trampas ya elaboradas y que a veces no son muy efectivas al momento del acto, por ello se puede considerar la elaboración de trampas caseras que puede ser un método efectivo ante esta problemática.

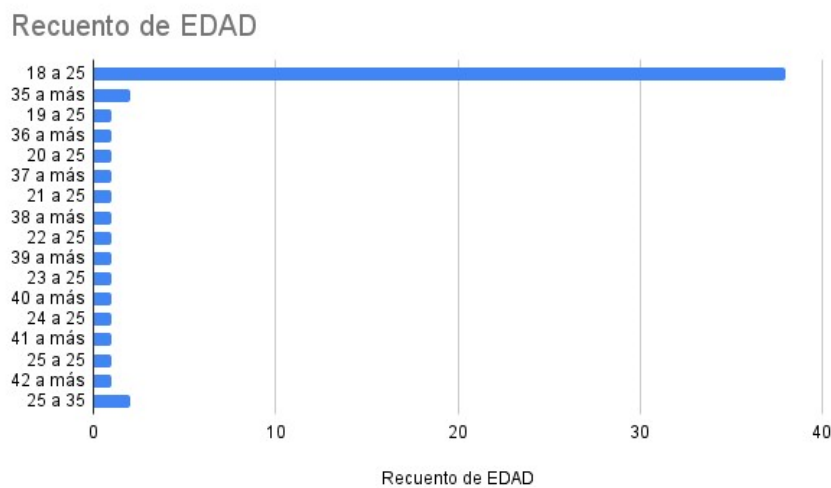
Conoce las mejores trampas para ratones y su funcionamiento. Podrás fabricarlas tú mismo, dependiendo de la cantidad de roedores que tengas, será más recomendable una opción u otra. Existen un montón de modelos diferentes que podrás encontrar en tiendas especializadas. Todas ellas se basan en el mismo mecanismo: capturar y liberar. Es decir, su funcionamiento consiste en hacer que el ratón entre dentro, con la ayuda de un cebo, y no pueda salir para que después puedas soltarlo en el campo. (Bonino, N. 1999, p. 9). Efectivamente, existen varios métodos para capturar ratas y ratones. Un ejemplo es el trampeo, Por consiguiente, trampas para atrapar roedores hay bastantes pero la más efectiva es la trampa de resorte o de captura muerta, está construida generalmente de madera, por otro lado para que estas trampas funcionen deben de estar limpias y en buen estado.

III. DESCRIPCIÓN DE LA IDEA EMPRENDEDORA

3.1 Datos obtenidos de la encuesta aplicada

Se realizó una encuesta para obtener información y conocer con precisión la problemática social. Esta se llevó a cabo de manera virtual a través de un formulario Google. Los encuestados viven en los distritos de SJL, El Agustino, Rimac, Huachipa, etc. La encuesta contó con 9 preguntas y se administró a 56 personas de ambos géneros (36 hombres y 20 mujeres). El rango de edad de las personas fue desde los 18 años a más. Los resultados fueron los siguientes.

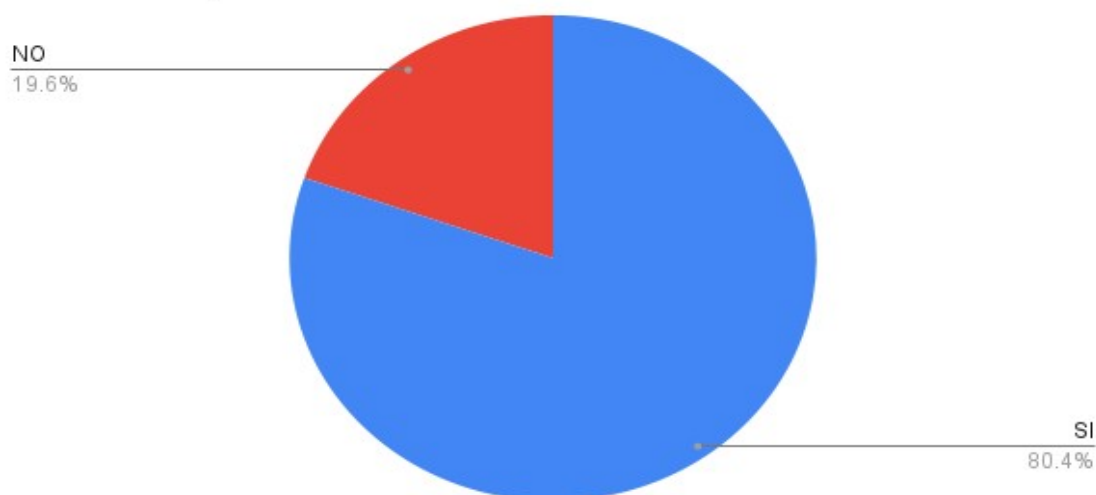
Figura 1 Gráfica de barras de la edad de los encuestados :



Nota. El gráfico de barras indica que la gran mayoría de encuestados tiene entre 18 y 25 años de edad con el 67.9%, 3.6%, 1.8 %, 3.6% de los participantes.

Figura 2 Gráfica circular respecto a la primera pregunta:

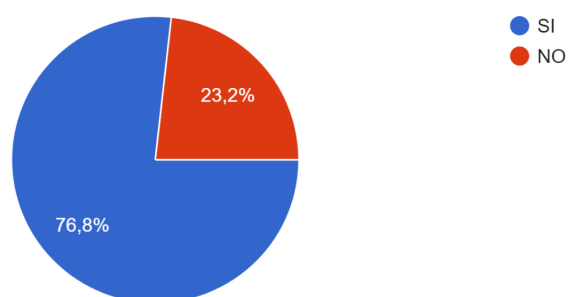
¿Tienes conocimiento sobre algunas trampas para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad?



Nota. En el gráfico circular, se observa que el 80.4% de los encuestados tienen conocimiento sobre algunas trampas para disminuir la presencia de roedores, y un 19.6% no tiene conocimiento de ninguna trampa.

Figura 3 Gráfica circular respecto a la segunda pregunta:

¿Conoces los peligros del incremento de roedores en nuestra localidad?



Nota. En el gráfico circular, se observa que el 76.8% de los encuestados tienen conocimiento sobre los peligros del incremento de roedores en la localidad, y un 23.2% no tienen conocimiento sobre los peligros que estos pueden llegar a ocasionar.

3.2 Productos relacionados y antecesores

	La trampa para ratas más clásica, consta de un dispositivo con arco de alambre y un muelle que se cierra con rapidez cuando la rata la toca, atrapándola.
	Las trampas de pegamento para ratones y ratas son unas láminas de cartón o de plástico recubiertas por un adhesivo muy pegajoso. Cuando el ratón pasa por encima, se queda pegado por las patas y, al intentar liberarse, quedará pegado e inmovilizado el resto de su cuerpo.
	Nuestra idea emprendedora Si bien es cierto que los productos descritos anteriormente son similares a nuestra idea emprendedora, trampas caseras a base de reciclaje, le daremos una innovación basadas en: - Distintos productos -Será de muy buena efectividad -Evitar el alcance de los niños -Tendrá un valor de acuerdo a los productos empleados

Algunos modelos de trampas efectivos y ya existentes para lograr la mitigación de los roedores.

Nota. La figura 4 muestra las peculiaridades de productos que son por sus características competencia directa a nuestro sistema de trampas caseras para roedores, así como las características el valor agregado y las bondades de la idea emprendedora elaborada por nuestro equipo.

3.3. Descripción de las trampas caseras a base de reciclaje

Las trampas caseras a base de reciclaje favorecen tranquilidad en las personas, así como también mejora la calidad en la zona, sobre todo para mantener un ámbito limpio y saludable.

Este producto innovador es accesible para personas mayores de 18 años, ya que se debe utilizar con mucha responsabilidad, y así poder obtener un buen resultado del producto, y tener una tranquilidad por la zona.

La elaboración de las trampas caseras consta con materiales sencillos pero muy efectivos, tales como madera, un resorte, un arco de alambre.

Tabla 2

Materiales y presupuesto de las trampas caseras a base de reciclaje

Concepto	Monto en soles
----------	----------------

-Un pedazo de cartón	Se puede conseguir reciclando
- Tubo de 30 cm	S/2
-Un balde	S/5
Total	S/7

Nota. La tabla muestra la inversión realizada al momento de elaborar la trampa casera.

3.4. Descripción de la elaboración de la trampa casera a base de reciclaje.

El proceso de la elaboración de las “trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad” consta de los siguientes pasos:

-Primero se talla a la medida indicada la madera según el tamaño de roedores, después se aplica el resorte junto con la alambre que sostendrá la trampa.

Dando como resultado un buen producto, acá te muestro un ejemplo.



IV. ALINEACIÓN DE LA IDEA EMPRENDEDORA CON LA VISIÓN Y MISIÓN DE SU PROYECTO DE VIDA

- La fabricación de las trampas caseras, es fabricada con productos reciclables para beneficiar a toda las personas de tu localidad o ciudad, específicamente para toda la población, dado que es de gran ayuda para mejorar la calidad de vida para todos.
- La elaboración del proyecto de idea emprendedora nos ha permitido desarrollar algunas de nuestras habilidades, como también cualidades de emprendimiento como: liderazgo, optimismo, disciplina etc.
- La interacción del equipo emprendedor ha logrado establecer espacios de aprendizaje colaborativo: hemos aprendido a crear múltiples opciones y tomar la mejor decisión posible, investigar mucho del tema y tener más experiencia en el tema investigado.
- La composición de la idea emprendedora ha permitido la consulta de diversas fuentes confiables, mediante fichas de cita textual y de resumen, generación de conocimiento a través de nuestro comentario o juicio de valor, la aplicación de la norma APA, en las citas de contenido, contribuyendo de esta manera con el desarrollo de la investigación formativa.

VI. REFERENCIAS

Tzab, L. y Macswiney, M. (2014). Roedores. ¿Plaga indeseable o animales útiles?, 12-16.

https://www.uv.mx/personal/cmacswiney/files/2010/10/Tzab-y-MacSwiney_2014.pdf

Pérez, J. (2014, 9 de junio). Roedor - Qué es, definición y concepto.

Definición. De.

<https://definicion.de/roedor/>

ANEXOS

1.- Infografías individuales con enlaces de Wix



MI ESCENCIA EMPRENDEDORA

Analy Huari Año

MIS DATOS BIOGRAFICOS

Mi nombre es Analy Huari Año, tengo 19 años, nací en Lima-Perú, actualmente vivo en el distrito de SJL, culmine mis estudios secundarios en el colegio solidaridad III y este año estoy cursando el 1er ciclo de la carrera de Derecho en la UCV.



CUALIDADES DEL EMPRENDEDOR

- CREATIVO
- RESPONSABLE
- OPTIMISTA
- DISCIPLINA
- EMPATICA

HABILIDADES COMUNICATIVAS DEL EMPRENDEDOR

- RESPETO
- ESCUCHA
- ACTIVA
- CONFIANZA
- AMABLE

DIMENSION DE ATENCION

Debido a las problemáticas en mi entorno, quiero fortalecer mis habilidades de manera profesional para poder ayudar a mi comunidad a plantear alternativas de solución y ejecutarlos con la ayuda de las autoridades correspondientes.



MIS FORTALEZAS Y HABILIDADES

Me considero una persona muy optimista, divertida, creativa, empática y con mucha voluntad de aprender nuevas cosas.



LIMITACIONES EN MI ENTORNO

La zona donde vivo presenta muchas problemáticas que van en aumento, como la basura, la inseguridad, trafico de terrenos, etc,





MI ESENCIA DE EMPRENDEDORA VALLEJIANA

BIOGRAFIA

Mi nombre es Leoncio Fabian Dominguez Tejada, nací en la ciudad de Lima y actualmente vivo en el distrito de Chorrillos.

Estudio en la Universidad de Cesar Vallejo y estoy formándome para ser un ingeniero en sistemas.

Soy egresado del colegio Maria Auxiliadora "7064", que se ubica cerca de mi localidad.




EN LA ACTUALIDAD

En mi distrito se evidencia mucha delincuencia e inseguridad ciudadana, la ausencia de policías o serenazgos, además personas de mal vivir se han adueñado de sitios abandonados o de poco transito peatonal.





Leoncio Fabian Dominguez Tejada

CUALIDADES DE EMPRENDEDOR	HABILIDADES COMUNICATIVAS DE EMPRENDEDOR
Responsable	Saber escuchar
Creativo	Analizar la información para generar soluciones de acuerdo al contexto
Resiliente	Expresarse con propiedad en medios digitales
Optimista	Actuar con ética

FORTALEZAS Y DEBILIDADES

Una de mis fortalezas, es que soy perseverante e insistente en las cosas que me propongo, a pesar de los obstáculos que se puedan presentar durante el desarrollo de estas, sigo adelante y no me doy por vencido.

Una de mis debilidades, es que soy muy distraído, pero si creo un horario personal y me exijo en cumplirlo podría superar esta debilidad.






DIMENSION DE ATENCION

El deterioro del medio ambiente: siempre en la escuela me gusto los temas del cuidado para el ambiente y todo lo que compromete cumplir este tema, pienso que con nuestro grupo brindaremos buena información acerca del tema.

MI ESCENCIA EMPRENDEDORA

MI BIOGRAFIA

Mi nombre es Danfer Samir Saavedra Herrera, nací en el 18 de octubre del año 2001 y actualmente tengo 21 años. Soy del Rimac y vivo con mi abuela y con mis tíos. Tengo 2 hermanas pero actualmente no vivo con ellos. Estoy estudiando la carrera de Ing. de sistemas.



Limitaciones en mi entorno

La zona por donde vivo tiene problemas como el tráfico, pistas con grietas, basura amontonada en las esquinas, etc.

Habilidades comunicativas Del emprendedor

- o Adaptabilidad
- o Capacidad de escuchar
- o Empatía
- o Comunicación Verbal

FORTALEZAS Y HABILIDADES

me considero honesto, optimista, empático y creativo. Además también soy una persona muy comprensiva.

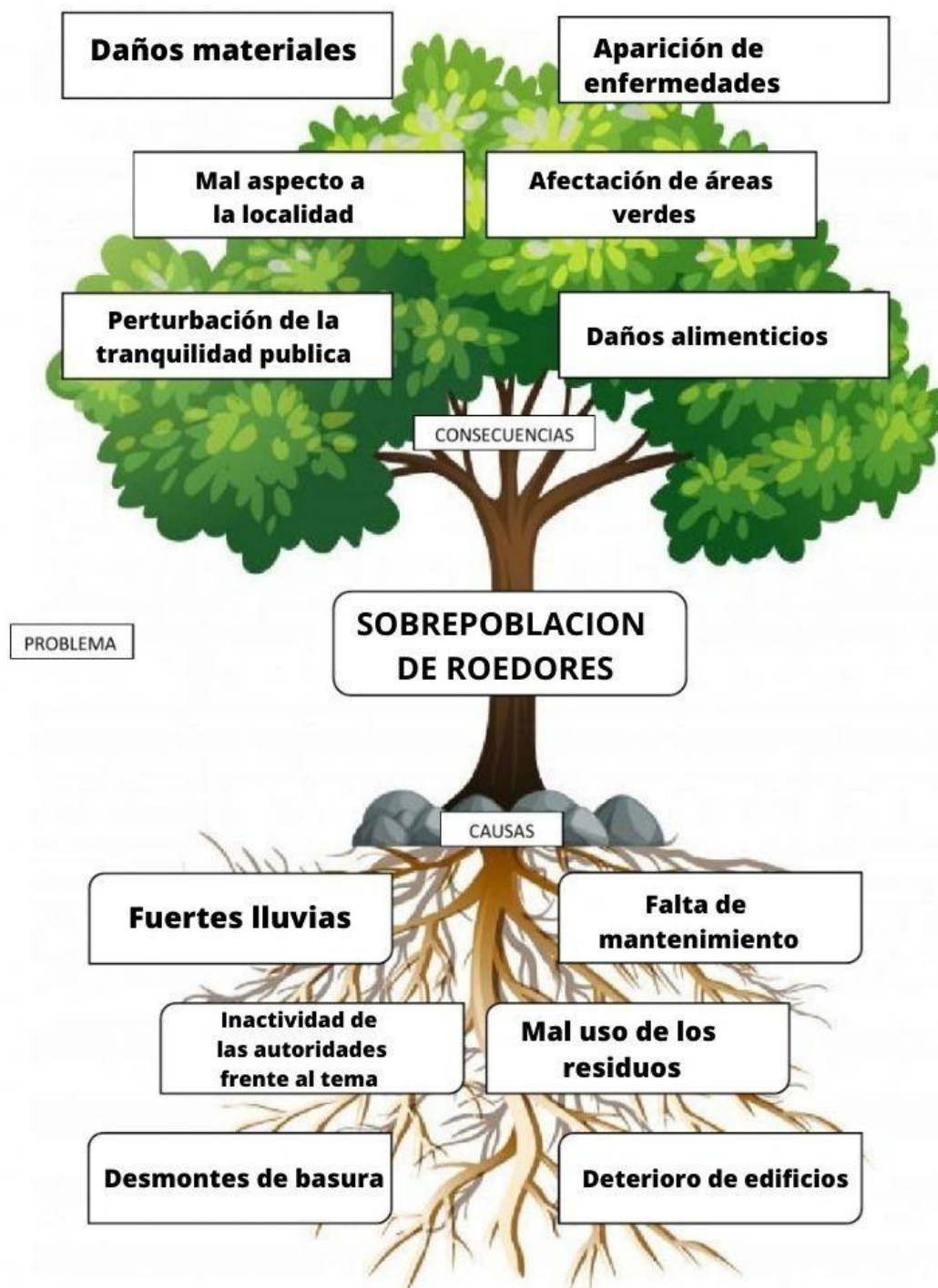
CUALIDADES DE EMPRENDEDOR

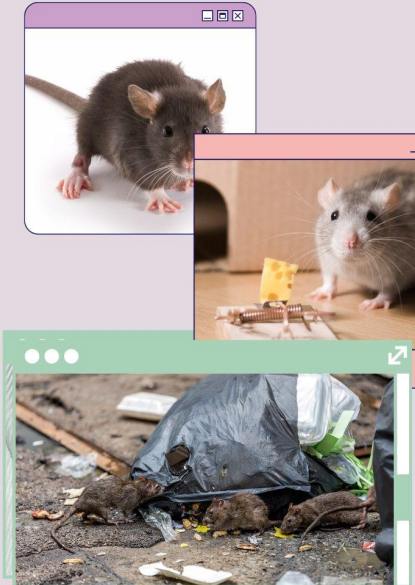
- o Optimista
- o Creativo
- o Empático
- o Disciplinado
- o Educado

Dimensión de atención

El deterioro del medio ambiente es un problema que se puede notar fácilmente con ver la contaminación del aire y la basura amontonada. Por lo tanto, es importante informar a las personas los problemas que esto conlleva y dar conciencia sobre la naturaleza

2.- Árbol de problemas y diagnóstico de la situación problemática





DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

En nuestra localidad, se observa la presencia de roedores, lo cual se está convirtiendo en una problemática que perjudica tanto al ambiente como a las personas en este sentido, es imprescindible tomar acciones para disminuir el impacto y las consecuencias que traen consigo este tipo de plagas a la calidad de la vida de los habitantes.

Las causas de esta problemática son : desmontes de basura, el mal funcionamiento de tuberías , la inactividad de las autoridades frente al tema y la falta de mantenimiento (fumigación). Por otro lado, las consecuencias son las siguientes: Daños materiales, aparición de enfermedades, perturbación de la tranquilidad publica, daños a la áreas verdes, mal aspecto a la localidad, etc. Por lo expuesto una alternativa de solución ante está situación problemática es elaborar trampas caseras con materiales reciclados, todo con el fin de proteger nuestra salud y el ambiente en el que vivimos . Cabe señalar que nuestra idea emprendedora será ejecutada con el tiempo necesario para demostrar su viabilidad.

3.- Matriz de dispersión temática

MATRIZ DE DISPERSIÓN TEMÁTICA DE LA IDEA EMPRENDEDORA

Dimensión de atención: Deterioro del medio ambiente					
Título de la idea emprendedora	Variables	Interrogantes	Subtemas	Tipo de fuente: Enlace de fuente confiable (Link)	Estudiante Responsable
Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad.	Presencia de roedores en nuestra localidad.	REALIDAD PROBLEMÁTICA			
		¿Qué definición reciben los roedores ?	Definición de roedores	TIPO DE FUENTE: Revista académica https://www.uv.mx/personal/cmascvinyey/files/2010/10/Tzab-y-MacSwiney-2014.pdf TIPO DE FUENTE: Revista informativa https://definicion.de/roedor/	Fabian Dominguez Tejada
		¿Cuáles son las causas de la presencia de roedores ?	Causas de la presencia de roedores	TIPO DE FUENTE: Tesis https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar/download/tesis/tesis_n2602_Bileuca.pdf TIPO DE FUENTE: Libro academico https://dl.wqtslxxle7.cloudfront.net/46365101/rata-libre.pdf?1465503442	Salazar Apaza Carlos Samuel
		¿Cuáles son las consecuencias de la presencia de los roedores ?	Consecuencias de la presencia de roedores	TIPO DE FUENTE: https://www.ecoambientesamidadambientales.es/afectar-salud-plaga-roedores/ TIPO DE FUENTE: https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/42957-ratas-representan-un-riesgo-para-la-salud-de-las-personas	Danfer Samir Saavedra Herrera

IDEA EMPRENDEDORA				
Trampas caseras a base de reciclaje.	¿Cuál es la importancia del control de roedores ?	Definición de la importancia del control de roedores	TIPO DE FUENTE: Revista https://porcinews.com/importancia-buen-control-roedores-selontra/ TIPO DE FUENTE: Tesis: http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/2442.PDF	Abel Olivares Quispe
	¿Cuál es la eficacia del uso de las trampas caseras para roedores ?	La eficacia del uso de las trampas caseras para roedores	TIPO DE FUENTE: artículo de revista https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0377-94242010000200010&script=sci_arttext Artículo de Revista http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0377-94242010000200011&lng=en&lng=es	Analy Milagros Huari Año
	¿Cómo se elaboran las trampas para roedores	Elaboración de las trampas para roedores	TIPO DE FUENTE: Artículo de revista. https://dl.wgtxslxle7.cloudfront.net/51362622/Eficiencia de tres tipos de e trampas para20170115-20916-rc1t-yi-libre.pdf?1484494743=&response-content-disposition=inline%3B+filename=Deficiencia_de_tres_tipos_de_trampas_para.pdf&Expires=1682901930&Signature=C~i9Y0uY68m2xVcaqMsaCEy00EIKuE6T95caM~Z4dMPRc4~iPbKWKDFZYx50TEnt3XkdJwME3RR9cmWkDKB3k6H2PkKjMXX3qDvRYrOeGUf8ib9zNR6ciPM40MS	Miguel Angel Molina Vasquez

			dnp9-ZCS0P77Q6Lxm0AlZbwNivXfYSeEFo5v159J2GHZuSfoGWinICab r39NYDmK26Pe0wYRuvgKp4101AbkGKIjvniwv41Nv53aFOpZRMGFgO6iBWVfhtGVYVnWIC71~3s7MA~x10emC8eLXUKKDD#TVcbMU5Hyn2ybeC7yv-7DcjYG8NancU-3Zw0kcsa3tUSbLS-TQ6LQMf0EBz~TkBQ_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5G GSLREV4ZA ARTICULO de revista. https://www.casadeinsecticidas.com.ar/insprod/manual_control_roedores_ambito_urbano.pdf	
--	--	--	--	--

4.- Encuesta CAP

ENCUESTA SOBRE LAS TRAMPAS CASERAS A BASE DE RECICLAJE COMO PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA DISMINUIR LA PRESENCIA DE ROEDORES DE NUESTRA LOCALIDAD.

La siguiente encuesta tiene como finalidad dar a saber cual es la opinión sobre la creación de trampas caseras a base de reciclaje para la disminución de roedores, responde la siguiente encuesta:

aolivaresqu@ucvvirtual.edu.pe [Cambiar de cuenta](#)



 No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

SEXO *

☐ Masculino

☐ Femenino

EDAD *

☐ 18 a 25

☐ 25 a 35

☐ 35 a más

¿Tienes conocimiento sobre algunas trampas para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad? *



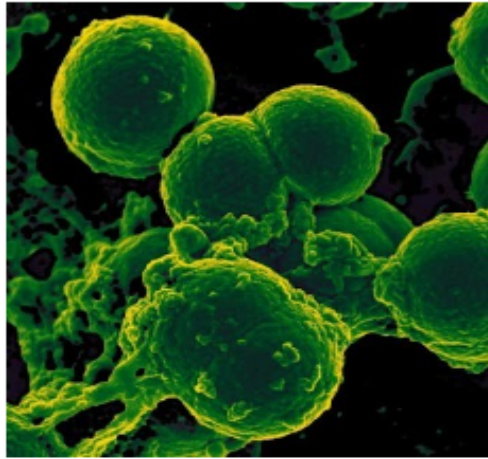
- ☐ SI
- ☐ NO

¿Conoces los peligros del incremento de roedores en nuestra localidad? *



- ☐ SI
- ☐ NO

¿Conoces algún tipo de caso médico relacionado con la presencia de roedores? *



- ☐ SI
- ☐ NO

¿Consideras que los roedores afectan en nuestra calidad de vida? *



- ☐ SI
- ☐ NO

¿Consideras que las trampas a base de reciclaje son mas efectivas que los productos químicos? *



- ☐ SI
- ☐ NO

¿Crees que es factible combatir a los roedores con trampas caseras? *



- ☐ SI
- ☐ NO

¿Estaría dispuesto a comprar trampas caseras a base de reciclaje? *



- ☐ SI
- ☐ NO

¿Participarías como promotor de ventas para las trampas caseras a base de reciclaje y así culminar con este tipo de plaga? *



- ☐ SI
- ☐ NO

5.- Fichas textuales y de resumen:

FICHA TEXTUAL				
Estudiante emprendedor	Analy Milagros Huari Año			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad.			
Subtema	Eficacia del uso de las trampas caseras para roedores.			
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico	Diccionario en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	X Blog	
	Artículo de periódico impreso	Artículo de periódico en línea	Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet	Otros:	
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Monge, J. (2010). Comparación de trampas de golpe de diferente tamaño en la captura de ratas. <i>Agronomía Costarricense</i> , 34 (2), 251-258. https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0377-94242010000200010&script=sci_arttext			
Cita textual	“Las trampas más comunes son de captura viva, de caída y de golpe, estudios que comparan la eficacia de este tipo de trampas, demostró que las trampas de golpe son más eficaces a diferencia de otras” (Monge J., 2010, pp. 34 (2), 251-258).			

Comentario:

Efectivamente, los estudios que comparan la eficacia de estas trampas demostraron q este tipo de golpes son más adecuados para solucionar esta problemática, además de ser de las más comunes y accesibles para las personas.

FICHA DE RESUMEN				
Estudiante emprendedor	Analy Milagros Huari Año			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad.			
Subtema	Eficacia del uso de las trampas caseras para roedores.			
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico	Diccionario en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	X Blog	
	Artículo de periódico impreso	Artículo de periódico en línea	Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet	Otros:	
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Monge, J. y Sánchez, C. (2015). Aplicación de un Factor de Corrección en la Estimación del Éxito de Captura de Roedores Plaga. <i>Agronomía Costarricense</i> , 39 (1), 141-148 http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0377-94242015000100011&lng=en&tlng=es .			
Cita de resumen	Para un mejor manejo de esta plaga, implica tener mejor conocimiento de la abundancia poblacional, y para eso se toma en cuenta el éxito de su captura. Las capturas de este tipo de roedores se efectúan con el uso de diferentes tipos de trapeo como las de golpe y caída. Según su índice de eficacia se puede determinar como medida de control para esta plaga. Su eficacia no representa exactamente la abundancia poblacional de este roedor, pero si información que nos ayudara a tomar decisiones mayores para tener un mejor control (Monge, J. y Sánchez, C., 2015, 39 (1), 141-148).			

COMENTARIO:

Exactamente, una trampa solo ayuda a contrarrestar este problema, entender la magnitud del asunto para tomar medidas más grandes y necesarias contra esta plaga.

FICHA TEXTUAL				
Estudiante emprendedor	ABEL OLIVARES QUISPE			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad.			
Subtema	IMPORTANCIA DE LAS TRAMPAS DE ROEDORES			
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico	Documento en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	X Blog	
	Artículo de revista impreso	Artículo de periódico en línea	Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet	Video	
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Importancia del Manejo Integrado de Plagas Urbanas. (2021, 1 octubre). Syngenta PPM. https://www.syngentappm.com.mx/noticias/producto/importancia-del-manejo-integrado-deplagas-urbanas			
Cita textual	"El principal objetivo es evitar las fuentes de propagación de contaminación biológica con patógenos como bacterias, virus, parásitos, y hongos, para prevenir la transmisión de enfermedades y prevenir o limitar el daño a materiales en los almacenes y las estructuras en diferentes tipos de edificaciones urbanas, incluso el daño en los transportes ocasionados por plagas."			

Comentario:
Efectivamente, es por eso que tiene una gran importancia y se debe actuar de inmediatamente ante estas situaciones para poder en el futuro evitar todo lo que contraen los roedores.

FICHA DE RESUMEN				
Estudiante emprendedor	ABEL OLIVARES QUISPE			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad.			
RES Subtema	IMPORTANCIA DE LAS TRAMPAS DE ROEDORES			
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico	Documento en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	X Blog	
	Artículo de revista impreso	Artículo de periódico en línea	Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet	Video	
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Ministerio de salud. (1990). Manual del control de roedores dirección técnica de salud ambiental. http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/2442.PDF			
Cita de resumen	el control de roedores tiene la doble importancia porque debido a los efectos indeseables que traen consigo, incidiendo en la salud y en la economía de las personas, en la salud como la peste, leptospirosis, salmonelosis, parasitosis, y entre otras enfermedades más. Sobre lo que nos dice el ministerio de salud.			

COMENTARIO:
concuero con tal información brindada ya que es de suma importancia tener el conocimiento de las consecuencias que traen consigo este tipo de plagas.

FICHA TEXTUAL				
Estudiante emprendedor	MOLINA VASQUEZ, Miguel Angel			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad			
Subtema	Elaboración de las trampas para roedores			
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico	Diccionario en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	Blog	X
	Artículo de periódico impreso	Artículo de periódico en línea	Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet	Otros:	
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Carro, F. et al., (2007). Eficiencia de tres tipos de trampas para la captura de micromamíferos. Revista electronica <i>Galemys</i> , 19(73-81).			
Cita textual	"Trampas para la captura en vivo de micromamíferos que se han comprado son: Ugglan, Sherman e Hipólito" (Carro, F. et. al. 2007, p. 4)			
Comentario				



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

	. En énfasis, las trampas más comunes para la captura de los roedores se basan en trampas ya elaboradas y que a veces no son muy efectivas al momento del acto , por ello se puede considerar la elaboración de trampas caseras puede ser un método efectivo ante esta problemática.
--	--

FICHA DE RESUMEN					
Estudiante emprendedor	MOLINA VASQUEZ, Miguel Angel				
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje como propuesta de solución para disminuir la presencia de roedores en nuestra localidad				
Subtema	Elaboración de las trampas para roedores				
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico		Diccionario en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	X	Blog	
	Artículo de periodico impreso	Artículo de periódico en línea		Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet		Otros:	
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Bonino,N.(1999). Manual para el control de roedores en el ámbito domiciliario. https://www.casadeinsecticidas.com.ar/imgprod/manual_control_roedores_ambito_urbano.pdf				
Cita de resumen	Existe un método para capturar ratas y ratones el cual es el trampeo, Por consiguiente, trampas para atrapar roedores hay bastantes pero la más efectiva es la trampa de resorte o de captura muerta, está construida generalmente de madera, por otro lado, para que estas trampas funcionen deben de estar limpias y en buen estado. (Bonino, N. 1999, p. 9).				
Comentario	Efectivamente , existen varios métodos para capturar ratas y ratones. Un ejemplo es el trampeo, Por consiguiente, trampas para atrapar roedores hay bastantes pero la más efectiva es la trampa de resorte o de captura muerta, está construida generalmente de madera, por otro lado para que estas trampas funcionen deben de estar limpias y en buen estado.				

FICHA TEXTUAL				
Estudiante emprendedor	Danfer Samir Saavedra Herrera			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje económicamente buena e igual de eficaz contra los roedores			
Subtema	2.1.2. Propagación de enfermedades causada por roedores			
Tipo de fuente	Libro impreso		Libro electrónico	Diccionario en línea
	Artículo de revista impresa		Artículo de revista electrónica	Blog
	Artículo de periódico impreso		Artículo de periódico en línea	Página web
	Tesis impresa		Tesis en Internet	Otros: x
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Cortés ME. La pandemia de COVID-19: importancia de estar alerta ante las zoonosis. Rev Fac Med Humana. 2021 Jan; 21(1):151–6. : chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_202141_24_102734.pdf			
Cita textual	Existen razones suficientes que refuerzan la necesidad realizar estudios de investigación que integren la ecología y evolución y otros ecosistemas del virus huésped, para determinar el impacto que está adquiriendo en la salud pública que permitirá la toma de decisiones basadas en evidencias. (Cortés ME)			

Comentario:

Es evidente, que la propagación de enfermedades causadas por medio de las ratas es un problema que perjudica la salud de las personas. De hecho, primer brote de hantavirus en humanos, en la ciudad de Iquitos (Loreto) ya se había encontrado anticuerpos en 21,4% de 56 roedores, Por lo cual es importante saber cómo las personas contraen la infección después de tener un contacto directo con las ratas infectadas. Asimismo, se podrán implementar trampas caseras a base de reciclaje siendo así más económicas e igual de eficaz contra este tipo de roedores.

FICHA DE RESUMEN				
Estudiante emprendedor	Danfer Samir Saavedra Herrera			
Título de la idea emprendedora	Trampas caseras a base de reciclaje económicamente buena e igual de eficaz contra los roedores			
Subtema	Propagación de enfermedades causada por roedores			
Tipo de fuente	Libro impreso	Libro electrónico	Diccionario en línea	
	Artículo de revista impresa	Artículo de revista electrónica	Blog	
	Artículo de periódico impreso	Artículo de periódico en línea	Página web	
	Tesis impresa	Tesis en Internet	Otros:	X
Referencia bibliográfica de la fuente (APA)	Cortés ME, Cortés ME. La pandemia de COVID-19: importancia de estar alerta ante las zoonosis. Rev Fac Med Humana. 2021 Jan;21(1):151-6. : chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dge.gob.pe/epublico/uploads/boletin/boletin_202141_24_102734.pdf			
Cita de resumen	La transmisión de enfermedades infecciosas por medio de las ratas hacia los humanos es un fenómeno complejo que involucra diversos factores ambientales, sanitarios, culturales, sociales y ecológicos, afectado la salud humana por solo tener contacto o por medio de las heces de las ratas. (Cortés ME)			

Comentario:

Es importante comprender que el simple contacto con ratas o a la exposición a sus heces pueden representar un riesgo a la salud humana. Por lo tanto, es de vital importancia tomar medidas adecuadas para minimizar los riesgos de contagio, siendo así una excelente opción para afrontar este problema es el uso de trampas caseras a base de materiales reciclados ya que estas trampas no solo porque son económicamente beneficiosas o fáciles de conseguir, sino que a su vez se contribuye con el medio ambiente.

6 Índice de similitud y recibo Turnitin

