

DOMINGO 23 MARZO 2025

SUPLEMENTO DOMINICAL

AÑO 18 · N° 935

CUENCA · ECUADOR



ENTREVISTA | Pag. 3

Isabella León

Elegida Reina Juvenil de la
Toquilla Azuay

ellas & ellos

VIDA EN FAMILIA

TECNOLOGÍA

2

IA Google accederá al historial

MASCOTAS

5

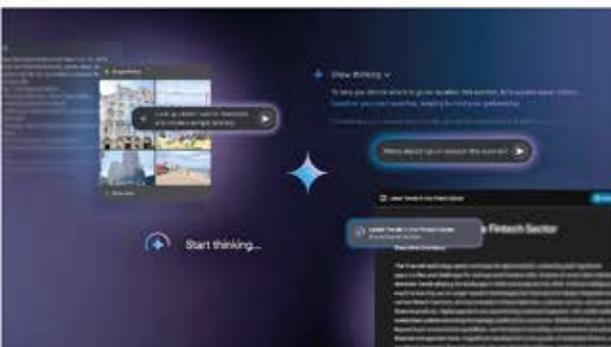
¿Perrita recién parida?

TEMA

8

Uso agrícola de las bacterias

IA DE GOOGLE PODRÁ ACCEDER AL HISTORIAL DE BÚSQUEDA PARA DAR RESPUESTAS PERSONALIZADAS



Google anunció que ha incorporado en su 'chatbot' de inteligencia artificial (IA), Gemini, una función que le permite acceder al historial de búsqueda de los usuarios para ofrecerles recomendaciones más personalizadas.

La compañía informó que con su nueva versión Gemini 2.0 Flash Thinking (que aún está en fase experimental), el 'chatbot' podrá referirse al historial en Google del usuario para comprenderle mejor y responderle ajustándose a sus preferencias. "Con Gemini estamos creando un asistente personal de IA que no se limita a responder a preguntas generales, sino que te entiende".

En los próximos meses, el 'chatbot' también podrá vincularse a otras aplicaciones y servicios de Google como Fotos, Calendario, Notas o Youtube, lo que le dará un conocimiento más amplio de las actividades del usuario y de sus preferencias.

Así, cuando el usuario haga una pregunta al 'chatbot', este la analizará y determinará si su historial de búsqueda puede mejorar la respuesta. Debido a que este modelo aún se encuentra en fase experimental, la actualización solo está disponible en la web para suscriptores de la app, aunque se extenderá gradualmente a los celulares.

La aplicación aclaró además que Gemini pedirá permiso al usuario antes de conectarse a su historial de búsqueda o a otra aplicación.

La nueva función estará disponible en más de 40 idiomas y en la mayoría de países del mundo. (EFE)

NOVEDADES:



LA BASÍLICA DE SAN PEDRO LLEGA A LAS ESCUELAS EN VERSIÓN 'MINECRAFT'

La basílica de San Pedro se puede explorar en versión 'Minecraft' a través del videojuego educativo "Peter is Here: AI for Cultural Heritage". Creado con un escaneo 3D basado en 400,000 fotos e Inteligencia Artificial, este modelo respeta la arquitectura original pero mantiene el estilo pixelado del juego. Los estudiantes de todo el mundo pueden visitar lugares inaccesibles, como la tumba de Pedro, sin viajar a Roma. Además de explorar, los jugadores pueden aprender sobre la historia del lugar al encontrar objetos representativos, convirtiendo el proyecto en una experiencia educativa dentro de 'Minecraft Education'.



ROBOT INSPIRADO EN INSECTOS PARA MINERÍA ESPACIAL

Científicos chinos han creado un robot de seis patas inspirado en insectos para la exploración y minería en la Luna y asteroides. Desarrollado por la Universidad China de Minería y Tecnología (CUMT), el robot combina principios de locomoción de insectos, dinámicas de escalada de aves y técnicas de origami para adaptarse a diferentes terrenos. Con patas de ruedas y garras, es ideal para terrenos lisos y rocosos. Su diseño optimiza la adhesión en microgravedad y resiste extremos de temperatura y radiación. Este robot será útil en misiones lunares, como Chang'e-7 y Chang'e-8, previstas para 2026 y 2028.



UNA APP QUE TE AYUDA CON LA COLORIMETRÍA

Una app gratuita que puede ayudarte a analizar tu colorimetría es "Color Palette". Esta aplicación permite descubrir los colores que mejor te quedan según tu tono de piel, cabello y ojos. Al tomar una foto, la app analiza estos aspectos y sugiere paletas de colores personalizadas para ropa, maquillaje y accesorios. Utiliza inteligencia artificial para determinar las combinaciones más favorecedoras para tu imagen, brindándote recomendaciones de estilo. Es ideal para quienes desean conocer los tonos que realzan su apariencia y recibir consejos prácticos para elegir colores de forma efectiva en su vida diaria.

ESTRENOS

'Blancanieves' regresa a las pantallas a recuperar la magia del icónico cuento

'Blancanieves' 2025
'Snow White' Estados Unidos

Duración: 1 hora 49 minutos

Género: Musical, fantasía, aventuras

Estreno: marzo 2025

Productora: Walt Disney

Sinopsis: Una princesa ama, heriza con este encanto para escapar del reino de su cruel madrastra, la Reina Malvada. Adaptación de acción real de la película de animación de Disney de 1937 'Blancanieves y los siete enanitos'.

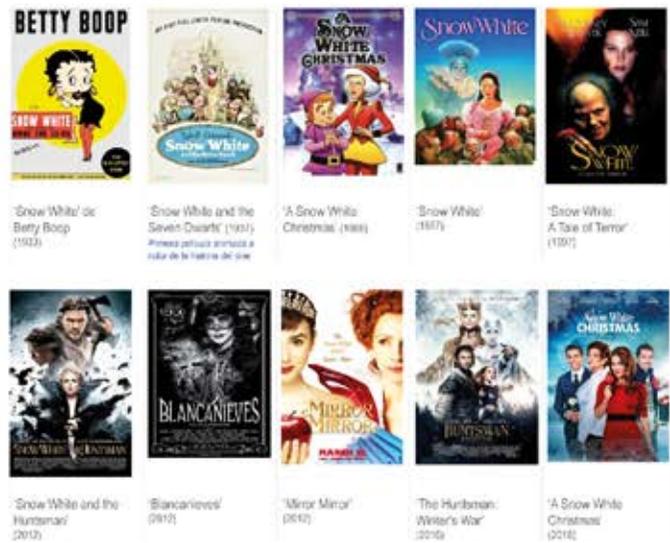
Director: Marc Webb

Guion: Celia Green, Eric Cottrell, Wilson

Reparto:

- Rachel Zegler
- Gal Gadot
- Andrew Burnap
- Colin Hanks
- Lorenza Andre
- Aru Kabe
- Emilio Faucher

Algunas adaptaciones al cine del famoso cuento



Fuente: IMDb

Agencia EFE

Productos caseros para limpiar la pantalla de tu celu

Para limpiar la pantalla de tu celular con productos caseros, mezcla agua destilada y vinagre blanco en partes iguales en un recipiente. Humedece ligeramente un paño de microfibras con esta mezcla (no lo mojes demasiado) y limpia suavemente la pantalla con movimientos circulares. Si prefieres evitar el vinagre, solo usa agua destilada. También puedes usar un poco de alcohol isopropílico diluido en agua. Evita usar toallas de papel o productos abrasivos, ya que pueden rayar la pantalla. Asegúrate de que el celular esté apagado antes de limpiar.



Isabella León

ELEGIDA REINA JUVENIL DE LA TOQUILLA AZUAY

Asus 13 años, Isabella Analía León Tello alcanzó el título de Reina Juvenil de la Toquilla Azuay 2025.

Desde niña, le gustaba el modelaje, la pasarela y anhelaba participar en un reinado de belleza. Hoy, este sueño se ha cristalizado, sin dejar de lado sus estudios, ya que cursa el noveno año en el colegio Técnico Salesiano.

Isabella se siente orgullosa de representar a su provincia, a las mujeres y la cultura, y a través de esta corona desea dar a conocer la belleza del Azuay al mundo entero. Para ella, su madre Yolanda es un pilar funda-

mental en este sueño, ya que es quien le ha motivado a alcanzar sus propósitos.

Para representar al Azuay, ha dedicado varias horas a la preparación en modelaje, maquillaje y peinado. El día de la elección, al escuchar su nombre, sintió una mezcla de emociones, sabiendo que el próximo reto será representar a su provincia en el certamen Nacional de la Reina de la Toquilla. "Estoy contenta porque tengo la oportunidad de representar a las jóvenes y por eso me preparo, para dar lo mejor", cuenta.

Diariamente organiza su tiempo entre



deberes, investigaciones, proyectos y el club de básquet de su institución educativa. Actualmente, también comparte actividades con una agenda de eventos en representación de las jóvenes, además de preparación en oratoria y más.

El evento nacional se llevará a cabo del 2 al 5 de abril en Azogues. En este certamen, deberá mode-



lar en traje de baño, traje de gala y el traje de la Toquilla del Azuay. Esta preparación la está realizando con Karla Fernández, actual Reina del Azuay.

En el futuro, Isabella anhela seguir participando en certámenes de belleza, siempre priorizando su formación académica. Una de las carreras que le interesa es la arqueología, por todo lo que se puede aprender a través de la cerámica, los huesos, las herramientas y otros hallazgos históricos.

El respaldo de su familia es fundamental en su crecimiento, ya que le han permitido cumplir sus sueños desde temprana edad. "El amor que me ha dado mi familia, mis abuelos, mis tíos, me ha motivado, pero el amor que me ha dado mi madre siempre ha sido lo que me ha demostrado que, si puedo con todo, ella me guía", señala.

Uno de sus pasatiempos es la lectura, y en sus tiempos libres disfruta escuchar música, siendo sus artistas favoritos Paulo Londra y Morat. Entre sus gustos gastronómicos, destaca la comida de la Costa, especialmente el encebollado.

Entre las personas que admira están Stephen Curry, un jugador de baloncesto estadounidense que pertenece a la plantilla de los Golden State Warriors de la NBA; la modelo Adriana Lima, de Victoria's Secret; y su madre, por ser su ejemplo en la vida.

El mensaje de Isabella a las futuras candidatas del Azuay es que entreguen lo mejor de sí mismas y que nunca dejen de soñar, porque los sueños sí se hacen realidad.

Texto: Fernanda Ramón
Fotos: cortesía



Mitos y verdades sobre el uso del protector solar

El protector solar es un producto esencial para la salud de la piel, pero existen muchos mitos sobre su uso. Uno de los más comunes es que solo se necesita en días soleados. **Falso:** los rayos UV atraviesan las nubes y pueden afectar la piel incluso en días nublados o lluviosos.

Otro mito es que las personas de piel morena no necesitan protector solar. **Falso:** aunque tienen más melanina, siguen siendo susceptibles al daño solar, envejecimiento prematuro y cáncer de piel.

También se dice que el protector solar con SPF alto protege todo el día. **Falso:** aunque un SPF mayor brinda más protección, debe re aplicarse cada dos horas, especialmente si hay sudor o contacto con agua.

Un error común es creer que el maquillaje con SPF reemplaza al protector solar. **Falso:** la cantidad de maquillaje aplicada suele ser insuficiente para una protección efectiva, por lo que se recomienda usar un protector solar debajo.

Finalmente, algunos creen que los protectores solares son dañinos para la piel. **Falso:** los dermatólogos recomiendan su uso diario y hay opciones sin químicos agresivos ni fragancias para pieles sensibles.

RECUERDA:

Usar protector solar es esencial, independientemente del clima o tipo de piel.

CONSEJITOS!



TONO DE LABIAL SEGÚN TU PIEL

Elegir el tono de labial adecuado puede resaltar tu belleza natural. Para pieles claras, los rosados, corales y rojos suaves son ideales. En pieles medias, destacan los nude cálidos, rojos intensos y malvas. Las pieles morenas lucen espectaculares con burdeos, ciruelas y marrones. Para pieles oscuras, los tonos profundos como vino, morado y chocolate son perfectos. Lo más importante es probar y elegir el color que te haga sentir más segura y hermosa.

Peinados fáciles para cualquier ocasión



Tener un peinado bonito no requiere mucho tiempo. Para un look casual, una coleta alta o un moño despeinado son ideales. Para algo más elegante, un chongo bajo o ondas suaves dan un toque sofisticado. Las trenzas laterales o una media coleta son opciones versátiles para cualquier momento. Si buscas practicidad, un cabello liso con raya en medio siempre luce bien. Con pocos minutos y accesorios básicos, puedes lograr un peinado hermoso y funcional.

Ingredientes naturales para una piel radiante



Algunos ingredientes naturales pueden mejorar la salud de tu piel. El aloe vera hidrata y calma irritaciones. La miel es antibacteriana y ayuda a suavizar la piel. El aceite de coco nutre y protege, mientras que el té verde combate el envejecimiento gracias a sus antioxidantes. La avena exfolia suavemente y alivia la piel sensible. Usar estos ingredientes en mascarillas o tónicos caseros puede ayudar a mantener una piel luminosa y saludable de forma natural.

CUIDADOS PARA LA PERRITA RECIÉN PARIDA

Cuidar a una perra que ha parido requiere atención, paciencia y un ambiente seguro. Asegúrate de que tenga un lugar tranquilo y limpio donde pueda estar con sus cachorros, lejos de ruidos y estrés. Usa una cama cómoda con mantas limpias, evitando corrientes de aire.

La alimentación es clave. Dale un alimento de alta calidad, preferiblemente para madres lactantes o cachorros, ya que necesita más calorías y nutrien-

tes para producir leche. También debe tener siempre agua fresca disponible.

Observa su salud. Es normal que tenga secreciones vaginales unos días, pero si son muy oscuras, con mal olor o presenta fiebre, apatía o pérdida de apetito, consulta al veterinario. Revisa sus mamas para evitar infecciones como la mastitis.

No la fuerces a separarse de sus cachorros. Durante las primeras semanas, los alimentará frecuentemente y los limpiará. Solo interviene si notas que no los atiende.

Mantén el área limpia. Cambia las mantas regularmente y revisa que los cachorros estén secos y cómodos.

A partir de las tres o cuatro semanas, los cachorros pueden empezar a probar alimento sólido. Hasta entonces, la madre debe seguir bien alimentada para continuar con la lactancia.



NO TOQUES SUS BIGOTES!

Nunca se deben cortar los bigotes a un gato. Sus bigotes, llamados vibrisas, son esenciales para su equilibrio, orientación y percepción del entorno. Los usan para medir espacios estrechos, detectar cambios en el aire y moverse en la oscuridad. Si se les cortan, pueden sentirse desorientados, inseguros y estresados. Además, los bigotes forman parte de su comunicación y estado de ánimo. Aunque vuelven a crecer, es mejor dejarlos intactos para su bienestar. Respetar sus bigotes de tu gato es clave para su comodidad y seguridad.



GELATINA SALUDABLE PARA TU PERRO

Para hacer una gelatina saludable para tu perro, usa caldo natural sin sal ni condimentos. Calienta una taza de caldo y disuelve una cucharada de gelatina sin sabor. Deja enfriar un poco y vierte en moldes. Puedes agregar trozos de carne, zanahoria o manzana para más sabor y nutrientes. Refrigerar hasta que cuaje y sírvela en porciones pequeñas como premio o complemento alimenticio. Evita gelatinas comerciales con azúcar o edulcorantes, ya que son tóxicos para los perros. ¡Una opción deliciosa y natural para tu mascota!

BLOODHOUND



Fácilmente reconocible por su cabeza arrugada, su aspecto noble, los párpados caídos y las largas orejas que cuelgan como péndulos. Tienen un cuerpo y unas patas fuertes y son animales muy grandes. El pelaje es corto y suave y puede ser negro y canela, marrón rojizo y canela o rojo. Las hembras adultas miden de 58 a 63 cm de altura y los machos, de 63 a 69 cm. Pesan entre 41 y 50 kg.

Dr. Luis Rogelio Maldonado Sánchez:

Reconocido cirujano pionero de importantes procedimientos quirúrgicos



En la primera fotografía: Cuando muy jóvenes médicos residentes, de izquierda a derecha se observan: Drs. Guillermo Merchan, Alberto Martínez, Orlando Regalado, Jose Carrasco, Carlos Julio Aguilar, Luis Maldonado Sanchez.



En la segunda fotografía: En la fila de sentados, el Dr Luis Maldonado es el segundo desde la derecha, junto a profesores de la Facultad de Medicina de la U. de Cuenca a mediados del siglo anterior.

Inicio su carrera estudiantil en octubre de 1945 matriculándose en la Escuela de Medicina de la Universidad de Cuenca culminando en 1953 de manera destacada. Luego del concurso correspondiente ingresa en calidad de Interno en el Hospital "San Vicente de Paúl" siendo designado al Servicio de Cirugía que estaba a cargo del Dr. Emiliano Crespo Astudillo.

En noviembre de 1952 hasta junio de 1953 laboró como Interno de Cirugía en la denominada "Clínica del Seguro" bajo la dirección del Dr. Humberto Cazorla Palacios por recomendación del Dr. Víctor Barrera Vélez, Director de dicha Unidad Operativa, quien observó las cualidades para desempeñar esta actividad.

En agosto de 1953 ganó un concurso para ser nombrado como Médico- Cirujano del Hospital 3 de noviembre de la ciudad de Azogues, (hoy Hospital Homero Castañer).

En 1965 tuvo la oportunidad de trabajar con el Dr. Barry Savts, Cirujano del Proyecto Hope. Gracias a este reconocimiento profesional es auspiciado para recibir

un entrenamiento en el Departamento de Cirugía Torácica en el "Hospital Albert Einstein de la Universidad Yeshiva de la ciudad de Nueva York".

Por sus innatas cualidades para la Cirugía y la gran dedicación, es declarado triunfador en el Concurso de Méritos para una beca a realizar un Curso de perfeccionamiento en Cirugía en el Hospital Salvador en Santiago de Chile. En julio de 1968 se le otorga el nombramiento de Profesor Agregado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cuenca.

En 1972 es nombrado Profesor Principal de Clínica Quirúrgica de la Facultad de Medicina de la U. de Cuenca. Múltiples son los aportes como especialista de la Cirugía en la ciudad de Cuenca.

En 1953 fue el primer galeno en realizar una duodenopancreatectomía, en 1957 una neumonectomía, en 1969 una esofagectomía por estenosis caustica, y así por el estilo otras cirugías que fueron muy importantes en aquella época.

Fue un Cirujano excepcional, innovador, sereno en sus decisiones, profundamen-

te humano. Fue pionero en injertos arteriales en axilas con autodonaciones de miembros inferiores. Se refiere que el Dr. Luis Maldonado Sánchez fue uno de los iniciadores de la Cirugía Laparoscópica desde octubre de 1992. Un Cirujano investigador con múltiples presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales; Miembro del Colegio Internacional de Cirujanos de Génova- Italia. Fue un destacado y estricto docente universitario, un formador de juventudes en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cuenca por el espacio de 47 años y Cirujano del Hospital del IESS en Cuenca por 38 años, siempre fue entregado al servicio de la comunidad.

En un justo homenaje a la trayectoria se colocó su nombre a la Sala de Quirófanos de la antes importante mencionada Casa de Salud; El Colegio de Médicos de Cuenca le otorgó la máxima presea "Timoleón Carrera Cobos", presea que se entrega a los médicos azuayos que han sobresalido por su trayectoria en el campo del servicio médico, la investigación e importantes cualidades al servicio de la sociedad precautelando la salud. La Sociedad de Historia de la Medicina del Azuay tiene destinado un importante



En la tercera fotografía: El Dr. Luis Maldonado Sanchez, al centro, junto a tres generaciones de Cirujanos, su hijo y nieto, Luis Mario y Pedro Luis.

espacio del Museo de la Medicina en donde se expone la trayectoria de este muy recordado Médico Cirujano, un ejemplo de servicio para las presentes y futuras generaciones de médicos y a su vez para un sano orgullo de la sociedad en general por haber contado con seres humanos de esta gran calidad, con mística y vocación. Falleció el 7 de septiembre del 2016 dejando un gran vacío y un gran dolor en la familia y en la sociedad.

Saúl Chalco Quezada
SOCIEDAD DE HISTORIA DE
LA MEDICINA DEL AZUAY

CRUCIGRAMA

	AMONESTAR	CASTILLO, EDIFICIO ENREJADO	PONGAS HUEVOS	CAPITAL DE RUSIA	BOTÓN DE ENCENDIDO	ENTREGAR	CURVATURA
ORDENA							
DAR PAVÓN AL HIERRO							
PLURAL DE LA LETRA "L"					RAYMOND CARVER		
ARAÑA					CIUDAD EGIPCIA		
CHARLTON HESTON		MEMORIA PORTATIL					CAPITAL DE UCRANIA
PARTÍCULA CARGADA ELÉCTRICAMENTE		PERSONAJE NAVIDEÑO		BÓVIDO SALVAJE			
COL. BROCOLI							
ANDARÉ				TASA ANUAL EQUIVALENTE			
DE POCA DENSIDAD					SOLEDAD VILLAMIL		

sopa de letras

Ciudades

E	V	A	L	D	I	V	I	A	B	S	T
A	D	A	M	A	L	A	C	N	C	A	R
C	R	N	R	G	F	R	E	X	S	V	A
L	F	E							A	R	N
A	G	M							N	R	E
T	O	E							T	T	L
D	E	Z							I	I	L
O	L	M	D	T	A	C	I	R	A	N	A
R	L	G	U	S	U	R	K	H	G	U	V
P	R	A	N	C	A	G	U	A	O	N	H
M	B	O	R	T	O	E	L	L	A	V	O

- Talca • Valdivia • Santiago • Arica • Temuco
- Rancagua • Ovalle • Calama • Vallenar

SUDOKU

Llene los espacios vacíos con los números del 1 al 9. No repita los números en su propia fila horizontal o vertical ni en el cuadrado que los contiene

	6							9
						5	8	2
4		3	2	9			6	
3		5	9			7	1	
8		6	1				9	3
	2	1	3					
2			8		1		7	4
7		4	5			8		6

Uso de bacterias para el compostaje de residuos agrícolas



El compostaje con microorganismos es la forma más ecológica para la agricultura.

Hoy en día, muchas personas siguen métodos tradicionales, como tirar los residuos, esperar mucho tiempo para que se descompongan o, incluso, desechar por los drenajes. Usar bacterias para la descomposición puede acelerar este proceso y ayudar a reducir el impacto negativo en el entorno.

A lo largo de su historia, hubo interés en usar los restos de plantas y animales para aprovechar sus nutrientes, como lo hace la naturaleza al descomponerlos, pero a veces, los resultados

El compost hecho con materia orgánica es un excelente fertilizante que se obtiene a través de un proceso natural para estabilizar el suelo y limpiar los residuos orgánicos.

no han sido los mejores. Aunque es una técnica muy vieja, su desarrollo ha sido lento, aunque sigue siendo importante para manejar la basura y mejorar la tierra.

Cabe señalar que las bacterias son clave

en el compostaje porque tienen la capacidad de producir sustancias llamadas enzimas, que ayudan a descomponer materiales orgánicos complejos, como la celulosa y la quitina.

El compostaje es un proceso en el que los microorganismos, al recibir oxígeno, descomponen y transforman materiales orgánicos en un abono estable. Este proceso genera calor y da como resultado un producto seguro para el suelo, sin patógenos ni semillas no deseadas, que enriquece y mejora la calidad del suelo, ya que reduce las enfermedades porque compiten con los patógenos, ocupan su

espacio o se los comen. El compost permite aprovechar al máximo el suelo que es la parte viva de la tierra.

Se descubrió que los microorganismos aceleran la descomposición de los desechos orgánicos y aumentan sus minerales. Estos microorganismos no dañan el medio ambiente, más bien, consumen las sustancias que causan malos olores, enfermedades y la descomposición; sin embargo, sus prácticas renovables y ecológicas son poco conocidas en la agricultura, ya sea por falta de información o porque prefieren métodos tradicionales, al considerarlos más fáciles.

El ingeniero agropecuario Edison Quinde (2024), en una entrevista comentó que está familiarizado con el uso de bacterias en el compostaje. En los laboratorios donde trabaja, es común realizar descomposiciones utilizando estos microorganismos, ya que, en los campos de cultivo es esencial acelerar el proceso de mejora del suelo para evitar pérdidas durante el invierno. Además, explicó que es crucial tener el conocimiento adecuado al aplicar estos microorganismos, ya que un mal manejo podría afectar los resultados (NNM).

Recomendaciones:

- Mantener el material húmedo para que los microorganismos puedan vivir.
- Equilibrio de carbono y nitrógeno al mezclar bien los materiales verdes y secos.
- Controlar la temperatura entre 50 y 60°C para descomponer sin afectar su actividad.
- Agregar microorganismos adicionales con restos de compost ya hecho.