



# El Gallito Granjero

Publicación gratuita

N° VOLUMEN 173 1a EDICIÓN  
DE COLECCIÓN NOVIEMBRE DE 2018

Complemento del programa dominical de radio del mismo nombre

Boletín para fines educativos y de información

Del 27 de Febrero de 1995 a la Fecha: **23 Años al Aire** el Programa de Radio "El Gallito Granjero"



## ¡¡¡MÉXICO EN SUS TRADICIONES Y COSTUMBRES!!! "LA FIESTA DEL DÍA DE LOS MUERTOS"



2 de Noviembre



¿Por qué temer a la muerte?

Si mientras existimos, ella no existe y cuando existe la muerte, entonces, ¡no existimos nosotros!.

## LA MUERTE

Llega la muerte luciendo mil llamativos colores.  
Ven dame un beso pelona que ando huérfano de amores.

El mundo es una arenita y el Sol es una chispita,

y a mí me encuentran tomando con la muerte en las cantinas.

No le temo a la muerte (más le temo a la vida).

¡Cómo cuesta morirse! (cuando el alma anda herida).

Dicen que van a asustarme llevándome a tu presencia, si estás durmiendo en mi vida, es natural si despiertas.

Se va la muerte cantando por entre la nopalera...

¿En qué quedamos pelona? ¿Me llevas o no me llevas?.

No le temo a la muerte (más le temo a la vida).

¡Cómo cuesta morirse! (cuando el alma anda herida).

Se va la muerte cantando por entre la nopalera...

¿En qué quedamos pelona? ¿Me llevas o no me llevas?.

<https://youtu.be/N7CsBDCWvrM> La Muerte

Página de la SEDER donde se puede ver por vía multimedia/boletín "El Gallito Granjero".

<http://seder.jalisco.gob.mx/>

Una ruta de acceso más sencilla al boletín "El Gallito Granjero"

<http://www.oedrus-jalisco.gob.mx/libreria/gallitogranjero/>



**Educación a distancia** Para saber si aprovechaste los conocimientos, aplícalos en tu propio beneficio.

Donde hay aprendizaje, hay más esperanzas de poder solucionar las situaciones que se presenten en el transcurso del caminar de la vida. La educación de un pueblo es la mejor inversión de una nación. ● La capacitación se da, no importa por qué medio llegue.





## TACOS DORADOS ESTILO GUADALAJARA

Los tacos dorados, sin duda algunos forman parte de los antojitos mexicanos favoritos en diferentes lugares del país. Sin embargo, en Guadalajara, los tacos dorados son ahogados en una exquisita salsa que los baña.

### INGREDIENTES:

- 1 kilo de tortillas delgadas para tacos.
- Relleno suficiente y variado de: frijoles papas, picadillo, rajas de Chile poblano con requesón.
- Manteca suficiente para freírlos.
- 1 kilo de jitomate Saladet, porque esa variedad conserva el color después de cocido.
- 1 litro de agua
- ½ cucharadita cafetera de cominos molidos.
- Mejorana (orégano) al gusto
- 1 cebolla mediana fileteada delgada
- Lechuga grande romana finamente picada y desinfectada.
- Rábanos desinfectados, cortados en rodajas delgadas.

¾ de kilo de carnisas picadas.  
(opcional)

Sal al gusto

Palillos para prender el taco (opcional)

### PREPARACIÓN DE LA SALSA

Se pone a cocer el jitomate y ya cocido se licua, se vacía en un recipiente, se le agrega el comino, la mejorana restregada en las manos, sal a gusto.

### MANERA DE PREPARAR LOS TACOS

Se rellena cada taco con el guisado preferido. Si se desdobra el taco, se prende con 2 ó 3 palillos a los lados o al centro según los necesite.

Se fríen con bastante manteca, se escurren y se sirven en un plato extendido; se adornan con la lechuga picada y desinfectada, se agregan los rabanitos, se bañan con bastante salsa y al final le ponen algunos filetes de cebolla, como la cereza al pastel.

Los puedes acompañar con tu bebida preferida.



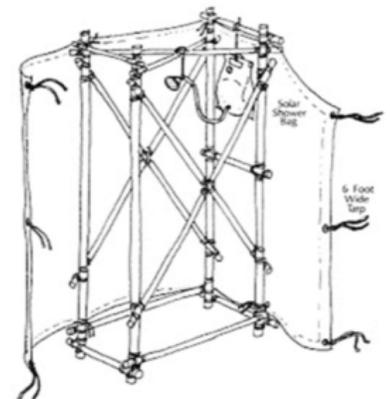
**¡¡BUEN PROVECHOOO!!!**



## CON UN SERPENTIN DE COBRE TIENES PARA CALENTAR EL AGUA

Regadera para baño con agua caliente, con un serpentín de tubo de cobre y atizado con leña, depositada en un bidón a presión que impulsa al agua caliente hacia la regadera.

Bomba de aire para aumentar la presión en el vacío y presione el agua para que salga con más fuerza.



## LOS ABONOS VERDES

Cuando aún está verde o un poco después de la floración— con el objeto de enriquecer los suelos. La planta se corta una vez que ha crecido durante la floración, que es cuando alcanza su máximo contenido de nutrientes y materia orgánica. Generalmente estos abonos son plantas leguminosas como el frijol Terciopelo o el frijol Espada. Al incorporarse al suelo, el abono verde se descompone rápidamente y de esta forma aporta nutrientes y energía a los microorganismos que ahí se encuentran. Así, el abono verde fertiliza el suelo y mejora la producción agrícola.

### *Ventajas del empleo del abono verde Mejora los rendimientos.*

Aumenta la capacidad de los suelos para retener agua y los nutrientes, lo cual se traduce en mejores cosechas. Cada año que se incorporan abonos verdes, aumenta la acumulación de nutrientes en el suelo.

**Alimento para el ganado.** En algunos casos proporciona alimento de alto contenido proteico para los animales.

**Conserva mejor el suelo.** Es uno de los beneficios más importantes de los abonos verdes, los suelos se vuelven

más resistentes a la erosión.

Al mejorar la fertilidad de los suelos, con el uso de los abonos verdes se evita la utilización del fuego para la preparación de las parcelas, así como el descanso de la tierra y la apertura de nuevos terrenos para la agricultura. Con ello se elimina una causa muy importante de los incendios forestales. Ahorro en transportes y abonos químicos.

Como el abono verde crece donde se aplica, no es necesario pagar el transporte que requieren la composta o el abono químico.

**Proporciona sombra.** Da sombra a los suelos hasta 11 meses al año; es un factor sumamente importante en climas tropicales para la protección de la tierra y la materia orgánica.

**Alimento para el ser humano.** Muchos abonos verdes son comestibles para el ser humano: varias clases de frijoles, chícharos y vainas.

**Control de la mala hierba.** Algunos abonos verdes controlan naturalmente la mala hierba y eliminan la necesidad de la limpia. Esto disminuye la necesidad de mano de obra requerida para el cultivo y aumenta el ahorro de los productores.



## RIESGOS CON LOS HUEVITOS BLANCOS DE MOSCAS

Las moscas no dejan de ser lo más asqueroso, que si nos descuidamos pueden contaminar los alimentos, y pueden provocar enfermedades de mucho riesgo ya que se paran donde quiera, las moscas femeninas también pueden depositar huevos en las comidas, ellas son conocidas como moscas azules.

De acuerdo con los biólogos, las moscas prefieren materiales que fermenten como heces o basura, pero tu comida también puede servir para ellas continuar su descendencia.

¡Y qué descendencia!. Una mosca puede botar hasta 120 huevos de una

sola vez, de 8 a 24 horas las pequeñas larvas rompen los huevos y comienzan a alimentarse.

La **Miasis** es una enfermedad parasitaria ocasionada por larvas de mosca que afecta los tejidos y órganos de vertebrados (incluyendo a los humanos). Aunque hay moscas especializadas en este tipo de parásitos, (fuente [wikipedia](http://wikipedia)).

Además de los alimentos, las moscas también pueden depositar sus huevos en partes del cuerpo de las personas, como por ejemplo en heridas de la piel. En este caso también ocurre la Miasis.



¡ ¡ ¡ " Qué miedo y asco" !!!

## DE MÉXICO PARA EL MUNDO: EL DIA DE MUERTOS 2 DE NOVIEMBRE

TÚ TAMBIÉN PUEDES MAQUILLARTE DE : CALAVERA, ESQUELETO, CALACA MEXICANA, EN CUALQUIER PARTE DEL MUNDO DONDE TE ENCUENTRES, ¡¡¡FELÍZ DÍA DE MUERTOS!!!

### MAQUILLAJE:

#### CALAVERA MEXICANA

¡Hola!

¿Buscas un disfraz para ir guapa? ¡Te doy una idea perfecta! Conviértete en una calavera al más puro estilo mexicano.

¡Te enseñamos cómo!

¿Quieres saber cómo hacer este maquillaje? ¡Sigue leyendo!

1. Hidrata tu rostro y máquillalo con una base de maquillaje un tono más claro que tu tono de piel. Utiliza una esponjita y aplícalo dando pequeños golpecitos.

2. Delinea todo el contorno de tu ojo con un lápiz negro. Después, con un pincel, extiende la sombra negra por todo el párpado móvil hasta la ceja.

3. Con un delineador de ojos negro en rotulador o en gel (escoge el que más fácil te parezca) haz poco a poco los dibujos de todo el rostro. Fíjate bien en las fotos y haz antes un borrador.

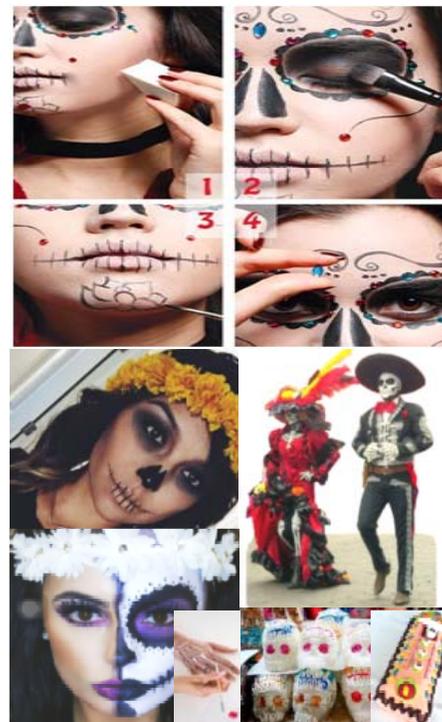
4. Utiliza pegamento para el rostro con maquillaje para rostro y dar el toque final a tu maquillaje. Los encontrarás en tiendas de disfraces. De izquierda a derecha: Utiliza una esponjita para rostro (cpv); delineador de ojos en gel de L'Oréal; base de maquillaje Catrice (cpv); sombra Douglas; máscara de pestañas Flormar.

Para vestir, elige un vestido negro o lo que quieras negro que se denote luto, básico negros, que se vea elegante, completa el look con unas botas negras.

Para terminar el disfraz, elige una diadema con flores grandes de varios colores y otra para tu cuello. Así, darás el toque mexicano.

¡¿Ya estás perfect@ para asustar? !

Disfraza a tus niños y regalales sus muertos. (calaveritas de dulce, dulces variados, cajitas de muerto, dinero... etc.).



## A QUE NO SABIAS ESTO DEL PAPEL ALUMINIO

El papel de aluminio se usa muy a menudo, pero sus propiedades curativas son conocidas por muy pocos. El papel de aluminio es algo que todos tenemos en casa y su uso principal es cocinar o almacenar la comida. Sin embargo,

nunca se nos pasó por la mente que el papel de aluminio puede usarse para aliviar el dolor en las articulaciones o incluso para combatir la fatiga.

Esto puede parecer increíble, pero el papel de aluminio tiene innumerables usos.



## ¡CHISTES DE VELORIO!

- En el velatorio, un amigo del difunto se acerca a la viuda y le dice:

Lo siento, señora, lo siento.

Y la señora responde:

¡No gracias!, mejor déjelo acostado.

- En el funeral de un albañil, un hombre desconocido por la familia llora amargamente, se le acerca la mujer del difunto, y dice:

¿Era usted amigo suyo?

-Si ¿Lo quería mucho?

Si, sus últimas palabras fueron para mi.

Ah, ¿sí? y ¿cuáles fueron?

¡Mariano, ¡¡¡No muevas el andamio!!!

- Tres amigos están en el funeral de un compañero de trabajo. Uno de ellos, mirando al difunto, exclama: Yo quisiera que cuando muera, la gente me mire y me recuerde por algo grande que haya logrado en la vida. Es verdad, yo también quisiera que la gente me mirara y dijera: "Fue un gran hombre y mejor amigo".

El tercero escuchaba atentamente a sus amigos sin hacer comentarios, lo que ocasionó la pregunta de éstos:

¿Y a ti, qué te gustaría que dijeran?

¿De mí? A mí me gustaría que me miraran y dijeran:

"¡Uy, mira, parece que se está moviendo!"

🎵 -Estaban las tres calacas sentadas en un buen sofá, la Julia, la Petra y la diablo de Soledad.

## PREPARADOS CASEROS PARA CONTROLAR INSECTOS Y HONGOS

PREPARADO	¿QUÉ CONTROLA?	INGREDIENTES	PREPARACIÓN Y APLICACIÓN
<b>Control de hongos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Hongos</li> <li>· Repelente de araña roja, polilla del tomate y pulgones</li> </ul>	1 kilo de cebolla 1 cabeza de ajo ½ pan de jabón blanco 10 litros de agua	Machaca 1 kilo de cebolla, una cabeza de ajo y ½ pan de jabón blanco en 10 litros de agua. Filtra y riega con ella, sin diluir. La cebolla y el ajo contienen <i>azufre</i> , y eso ayuda a controlar los hongos y a repeler algunas plagas como la araña roja, la polilla del tomate, los pulgones, etc.
<b>Repelente de pulgones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pulgones</li> </ul>	200 gramos de ruda 1 litro de agua	Deja macerando 200 gramos de ruda en un litro de agua y pulveriza el preparado sobre las plantas infectadas.
<b>Alcohol de ajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Araña roja</li> <li>· Pulgones</li> <li>· Gusanos</li> </ul>	6 dientes de ajo ½ litro de alcohol ½ litro de agua	Coloca 6 dientes de ajo en ½ litro de alcohol fino y ½ litro de agua. Tritura o licua la preparación durante 3 minutos. Luego, filtra y guarda la mezcla en un frasco tapado en la nevera o heladera.
<b>Cenizas de madera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bicho moro</li> <li>· Caracoles</li> <li>· Babosas</li> <li>· Orugas</li> </ul>	½ taza de cenizas ½ taza de cal 4 litros de agua	Este preparado puede aplicarse en forma sólida o diluida. Para la primera variante, coloque ½ taza de ceniza y la misma cantidad de cal y espolvorea la mezcla sobre las hojas. Para la segunda, disuelva dichos ingredientes en 4 litros de agua y pulveriza el preparado sobre las hojas. Evita su uso en suelos con problemas de salinización.
<b>Caldo bordelés</b>	Hongos	3 cucharadas de cal 10 litros de agua 3 cucharadas de cristales de sulfato de cobre	En un balde mezcla 3 cucharadas de cal en 3 litros de agua. En un segundo envase, disuelve 3 cucharadas de cristales de sulfato de cobre en otros 5 litros de agua y vierte esta preparación a la de cal. Con estos se deben de completar los 10 litros de caldo bordelés. Se aplica sobre las plantas con un pulverizador y puede rebajarse con una parte de agua al momento de su uso.
<b>Control de hormigas</b>	Hormigas	200 gramos de sulfato de cobre 1 sobre de jugo de naranja 1 litro de agua caliente 1 kilo de arroz	Diluye 200 gramos de sulfato de cobre y un sobre de jugo de naranja en 1 litro de agua caliente. Después, agrega 1 kilo de arroz quebrado hasta que quede de color verde azulado. Retira el arroz y ponlo a secar a la sombra. Una vez seco, coloca montoncitos en los caminos de las hormigas. El arroz será llevado al hormiguero y el sulfato afectará el hongo del cual las hormigas se alimentan debajo de la tierra.

## EL AZUFRE EN PLANTAS Y SUELO

El Azufre es un nutriente esencial para el crecimiento vegetal. En los últimos años, las deficiencias de este nutriente se han vuelto más frecuentes y la importancia del Azufre en la producción de cultivos es cada vez más reconocida.

Por mucho tiempo fue considerado como un nutriente secundario, pero ahora se está convirtiendo como el 'cuarto macronutriente' más reconocido, junto con el Nitrógeno, Fósforo y Potasio.

Las oleaginosas, leguminosas, forrajes y algunas hortalizas requieren Azufre en cantidades considerables. En muchos cultivos su cantidad en la planta es similar a la del Fósforo.

### Las funciones del azufre en las plantas

El Azufre tiene diversas funciones en las plantas. Algunas funciones principales son:

Se encuentra en algunos aminoácidos, en los bloques de construcción de las proteínas. La mayor parte del Azufre absorbido por las plantas, aproximadamente el 90%, se utiliza para ese propósito.

El Azufre es esencial para la formación de la clorofila. Es un constituyente principal de una de las enzimas necesarias para la formación de la molécula de clorofila.

Es esencial en la síntesis de los aceites en las plantas, especialmente en cultivos de aceite.

Es activo en el metabolismo de Nitrógeno.

### Deficiencias de Azufre

Las deficiencias de Azufre son más probables en los suelos arenosos con bajo nivel de materia orgánica (menos del 2%) y bajo condiciones de alta

precipitación. Sin embargo, incluso en suelos con alto contenido de materia orgánica, a menudo, la descomposición de la materia orgánica y el proceso de mineralización no son lo suficientemente rápidos para cumplir con el requerimiento de Azufre del cultivo.

Cuando esto ocurre, y si el agua de riego no contiene Azufre en un nivel adecuado, se tienen que aplicar fertilizantes o enmiendas de Azufre.

El Azufre es inmóvil en las plantas y no es fácilmente translocado de las hojas más maduras a las hojas jóvenes. Por lo tanto, la deficiencia de Azufre aparece primero en las hojas más jóvenes.

Los síntomas de deficiencia de Azufre aparecen como clorosis en hojas jóvenes (color verde pálido a amarillo). Las plantas deficientes son más pequeñas y su crecimiento es lento.

Los síntomas pueden variar entre especies de plantas. Por ejemplo: en el cultivo de maíz, la deficiencia de Azufre aparece como clorosis internerval en las hojas jóvenes; en el trigo, la planta entera se vuelve pálida mientras que las hojas más jóvenes son más cloróticas.

### El Azufre en el Suelo

La mayor parte del Azufre en los suelos se encuentra en la materia orgánica del suelo. Sin embargo, no está disponible para las plantas en esta forma. Para llegar a estar disponible para las plantas, el Azufre debe ser liberado por primera vez de la materia orgánica y mineralizado en el proceso de mineralización.

El proceso de mineralización es un



resultado de la actividad microbiana. En este proceso el Azufre se convierte en la forma de sulfato ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), que está fácilmente disponible para las plantas.

La mineralización se ve afectada por la relación C / S, la temperatura y la humedad.

Inmovilización de Azufre es el proceso inverso en el que el sulfato disponible se convierte de nuevo en la forma orgánica.

**Sulfato**, la forma inorgánica del Azufre es móvil en el suelo debido a su carga negativa.

**¿Cómo hace para mantener el Azufre y otros elementos a niveles adecuados?**

El Azufre le ayuda a crear planes óptimos de fertilización, a la vez que los rendimientos suben entre un 20% y un 70% y en paralelo ahorrará hasta un 50% en costos de los fertilizantes.

## VIDEOS RECOMENDADOS DEL MES

<https://youtu.be/drypIL7kCNE>

Como obtener nuestras lombrices Gratis para humus y como hacer un Criadero de Lombriz Roja

[https://youtu.be/Y\\_aM-z4Ei0E](https://youtu.be/Y_aM-z4Ei0E)

Como germinar un coco imagínate

tener una palmita

<https://youtu.be/oOtlKTj2EUc>

Preparar tierra para plantas

<https://youtu.be/ClkdSjKTM0g>

Como extraer aceite puro del

aguacate - avocado oil - Lorena Lara

<https://youtu.be/nQJo87wUxT4>

¿Se dice presidente o presidenta?

<https://youtu.be/t9jfwrkmmiw>

Reflexión- el sabio y el viajero | reflexiones para la vida

**¡OJALÁ LOS PUEDAS APLICAR!**

## LOS USOS DE LA ORINA MÁS EXTRAÑOS EN LA HISTORIA

Si hay algo que todos hacemos es orinar varias veces al día, para luego dejar que ésta vaya por las cañerías. Ese líquido amarillento que nosotros consideramos como desecho, para otros fue o es un verdadero tesoro.

La orina, tiene muchos usos, algunos que ni siquiera te pasarían por la cabeza y seguramente ni intentarías probar. Hoy queremos contarte los usos de la orina más extraños a lo largo de la historia.

**BLANQUEADOR DENTAL.** Una sonrisa blanca que se vea desde lejos es la aspiración de muchos, pero ¿qué tanto estás dispuesto a hacer para lograrlo? En la antigua Roma se utilizaba la orina para elaborar un enjuague bucal muy especial.

Si bien suena algo asqueroso, sí tenían algo de razón. El Amonio, uno de los componentes de la orina, sirve como agente blanqueador, aunque por suerte hoy existen métodos más sofisticados y menos asquerosos.

**ABLANDAR EL CUERO.** Esa chaqueta de cuero que tanto te gusta usar, seguramente es blanda y cómoda, pero ¿cómo llegó a serlo? Un par de siglos atrás, solía usarse orina para ablandar el cuero. Gracias a su PH alto, se lograba romper el material orgánico, haciéndolo más suave y maleable.

En ese entonces, se solía sumergir el cuero de los animales en orina, no sólo para ablandarlo, sino también para separar cualquier resto de carne que quedara.

**DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA.** Ahora lo compras en el

supermercado, pero en la antigua Roma, solían utilizar la orina para lavar la ropa.

El Amonio, presente en la orina, era ideal para remover tierra y grasa. Al ser ligeramente ácido, eran neutralizados por el Amonio.

Si había manchas difíciles, una persona entraba a una especie de bañera con orina diluida en agua y se movía dentro la ropa sucia, tal como una máquina de lavar muy arcaica pero, al parecer, bastante efectiva.

**HACER PÓLVORA.** Tener buena pólvora, era necesario en tiempos donde las personas contaban con sus rifles y pistolas para defenderse.

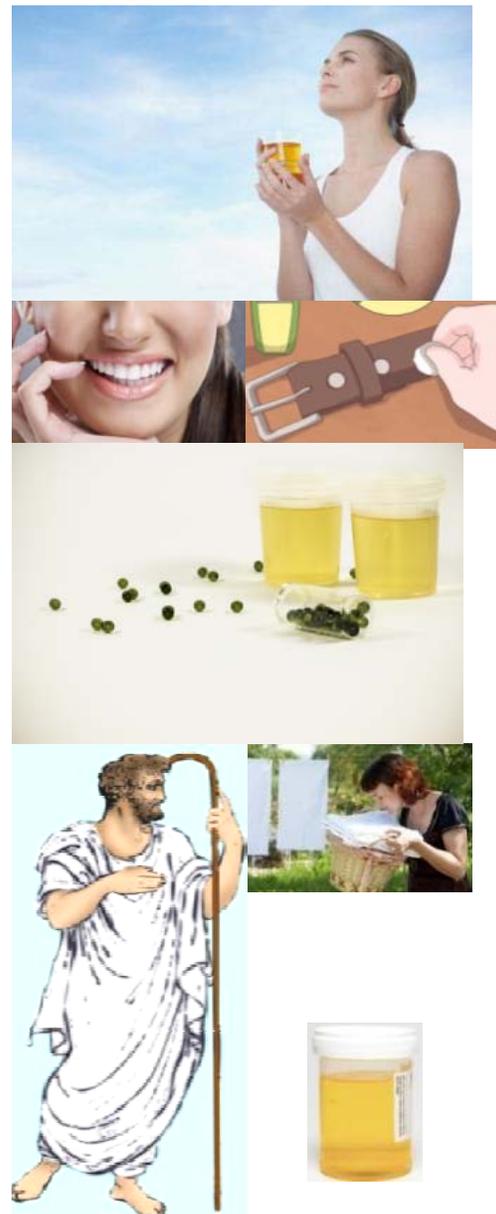
La pólvora es una mezcla de Azufre y Nitrato de Potasio. Para obtener éste último, se revolvía la orina con cenizas y hojas dentro de un pozo.

Cada semana, se añadía un poco más de orina y, finalmente, una vez que el líquido quedaba sobre la mezcla, se evaporaba. Todo ocurría ya que el Amonio de la orina estancada reaccionaba y se obtenía el Nitrato que llegando a la superficie, daba con el Oxígeno formando un Nitrato.

Bien, estos son algunos de los usos de la orina más raros que hemos rastreado en el pasado. Sin embargo, pasaron los siglos y la orina sigue utilizándose de forma poco convencional, pero efectiva, ya sea para generar electricidad o diagnosticar enfermedades.

¿Qué otro uso extraño de la orina conoces actualmente?

¡¡¡Dimelo!!!



Fuente: Isabel Valenzuela

Desde hace 23 años en el aire

Es un programa técnico, científico, cultural e informativo  
 Acompáñanos



Programa de Radio para del Desarrollo Sustentable que trata todos los temas relacionados con el campo.  
 Domingos 9 de la mañana. Frecuencia 760 a.m.  
 Televisa Radio Guadalajara.

### Directorio

Revisión Técnica y Forma	Tel.	Ext.
Dr. Salvador Mena Munguía.....	37 77 - 11 55	3175
Dra. Martha Isabel Torres Morán .....	37 77 - 11 50	33141
(CUCBA UDG)		
Ing. Ricardo Rivas Montiel (HCG).....	36 17 - 07 60	52630
Téc. Teresita del Niño Jesús Ortiz García.....	30 30 - 06 00	56195

### Edición y Diseño

Ing. María Elena Estrada García.....(33) 30 30 06 71  
 Coordinadora de Desarrollo Rural, Radio y Comunicación Social  
[programagallito@hotmail.com](mailto:programagallito@hotmail.com)