

ENLACE

PARA AVES DE CORRAL

El enlace para Aves de Corral ha sido desarrollado y producido por la Oficina Agrícola de Texas en el salón de clase.

P.O. Box 2689

7420 Fish Pond Rd.

Waco, TX 76710

Maestros: para planes de lecciones, videos y otros recursos para su salón de clases, visite texasfarmbureau.org/aitc.



¡HORMONAS AÑADIDAS NUNCA!

Muchos de nosotros hemos caminado por el supermercado y hemos visto un cartel que dice: "Pollo SIN hormonas." ¿Sabías que las gallinas nunca reciben hormonas? Las hormonas en los pollos fueron prohibidas por el gobierno de los Estados Unidos en los años cincuenta. Agregar hormonas a pollos o pavos sigue siendo ilegal en los Estados Unidos.



Foto cortesía del Consejo Nacional del Pollo

¿QUIÉN ES ESE PÁJARO?

¿Sabías que las aves de corral tienen diferentes nombres a lo largo de su ciclo de vida dependiendo de su especie?



POLLOS

Macho: Gallo

Macho Joven: Gallo Joven

Hembra: Gallina

Hembra Joven: Pollita



GUAJOLOTES

Macho: Pavo

Macho Joven: Pavito

Hembra: Pava

Hembra Joven: Pavita

¡LAS AVES DE CORRAL TAMBIÉN TIENEN QUE COMER!



¿Cuáles son los cultivos que comen las aves de corral?

Foto cortesía de Ciencias avícolas de la Universidad Texas A&M

¿NUGGETS (PEDACITOS DE POLLO) O HUEVOS REVUELTOS?

POLLO DE ENGORDE VERSUS POLLO PONEDORA



Los pollos que se crían específicamente para obtener carne se llaman pollos de engorde. ¡Los pollos de engorde ganan más peso y la mayoría de los pollos de engorde crecen hasta su plena madurez (completamente adulto) en granjas avícolas en sólo 48 días! La carne producida por pollos de engorde es una fuente saludable de proteínas para los humanos.



Las gallinas que ponen huevos son más pequeñas que los pollos de engorde y se llaman ponedoras. La mayoría de los agricultores que crían gallinas ponedoras utilizan ponedoras blancas, mientras que las bandadas domesticas suelen tener ponedoras de otros colores. Bandadas de colores variados producen huevos de diferentes colores.

¿Qué diferencias observas en los dos tipos de gallinas?

Escribe tus respuestas abajo.

¡BÚSQUEDA DE PALABRAS!

Encuentra las siguientes palabras en la sopa de letras:

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

POLLO DE ENGORDE

PONEDORA

AVES DE CORRAL

CARNE

CRIADERO

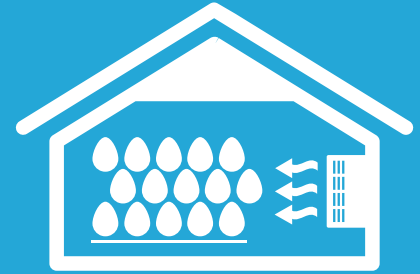
PAVO

TRIGO

MAÍZ

HUEVOS

CICLO DE VIDA DEL POLLO DE ENGORDE



El criadero

La vida de una gallina comienza en un criadero donde los huevos fertilizados se incuban y luego eclosionan.

Una vez que nacen, son transportados a granjas donde se crían hasta que se venden para la producción de carne.



La granja de pollos de engorde

(Granja de crecer)

- Crecen hasta alcanzar el peso de mercado en aproximadamente 6 a 8 semanas.
- Se proporciona alimento y agua ilimitados.
- Se controlan cuidadosamente la temperatura, la humedad y la ventilación.
- Cuando los pollos son lo suficientemente grandes para vender para consumo de carne, se transportan a la planta procesadora donde se cosechan.



Los pollos se llevan a la planta procesadora para convertirlos en los productos que consumimos regularmente.



¿DÓNDE VIVEN LOS POLLOS DE ENGORDE?

Un alojamiento limpio es muy importante para que los pollos crezcan y estén sanos. Los gallineros modernos son muy complejos. La salud y la seguridad de los pollos son de gran importancia, por lo que existen muchas facetas de seguridad presentes en los gallineros actuales.

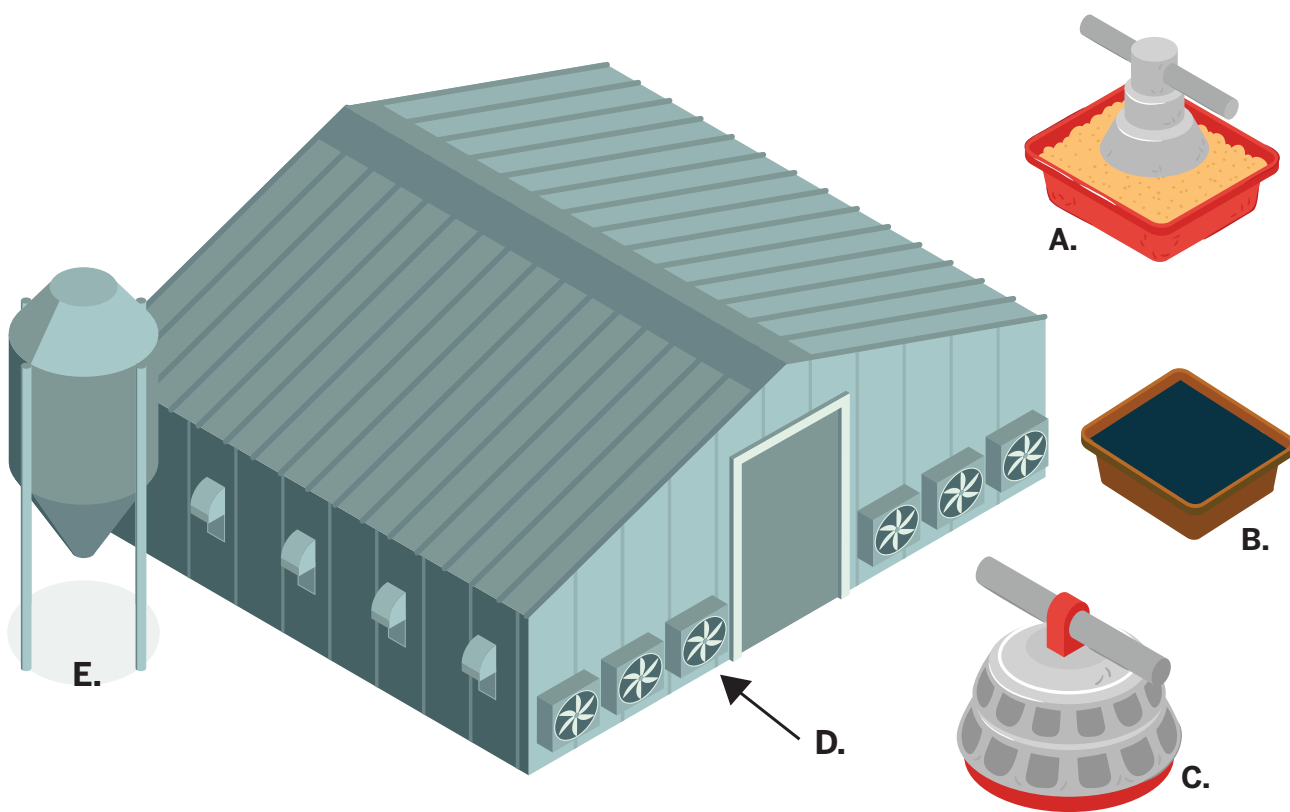
Las casas son grandes y abiertas para que las gallinas deambulen libremente. La temperatura es crucial y puede afectar el crecimiento de los pollos. Las casas están equipadas con grandes ventiladores de túnel que hacen circular el aire y mantienen la tem-

peratura exactamente donde debe estar.

Los comederos tienen un sensor incorporado que detecta cuándo es necesario llenar los comederos con los nutrientes que necesitan los pollos. Al igual que para los humanos, el agua es un nutriente esencial para las gallinas. Se proporciona agua limpia a las gallinas en bebederos repartidos por todo el gallinero las 24 horas, los 7 días de la semana. Los pollos también reciben una dieta muy específica que se alinea con sus necesidades nutricionales. Los granjeros tienen contenedores de alimento cerca de

los gallineros que almacenan el alimento y les permiten tener acceso fácil al alimento exacto y a las cantidades adecuadas en todo momento.

Los pollos son fácilmente susceptibles a las enfermedades si no se toman las medidas adecuadas. Para ayudar a garantizar que las enfermedades no entren en los gallineros, los granjeros siempre deben entrar en un baño de pies que desinfecte sus zapatos antes de entrar a los gallineros. Esto es parte de un plan de bioseguridad y es una máxima prioridad para los criadores de pollos.



Etiqueta las características esenciales de un gallinero.

Ventiladores de túnel Comederos
Comederos de agua Baño de pies
Contenedores de alimentación

A.

B.

C.

D.

E.



¿Ves una diferencia en la cantidad de áreas donde se crían pollos en el estado en comparación con otros cultivos? Si dijiste que sí, ¡tienes razón! Los pollos de engorde y ponedoras se producen principalmente (pero no exclusivamente) en el este de Texas debido a la disponibilidad de agua, el transporte conveniente en relación con las carreteras y ferrocarriles y el espacio, por nombrar algunos.

PARTES DE UN HUEVO

Etiqueta el huevo con las partes correctas.

chalaza

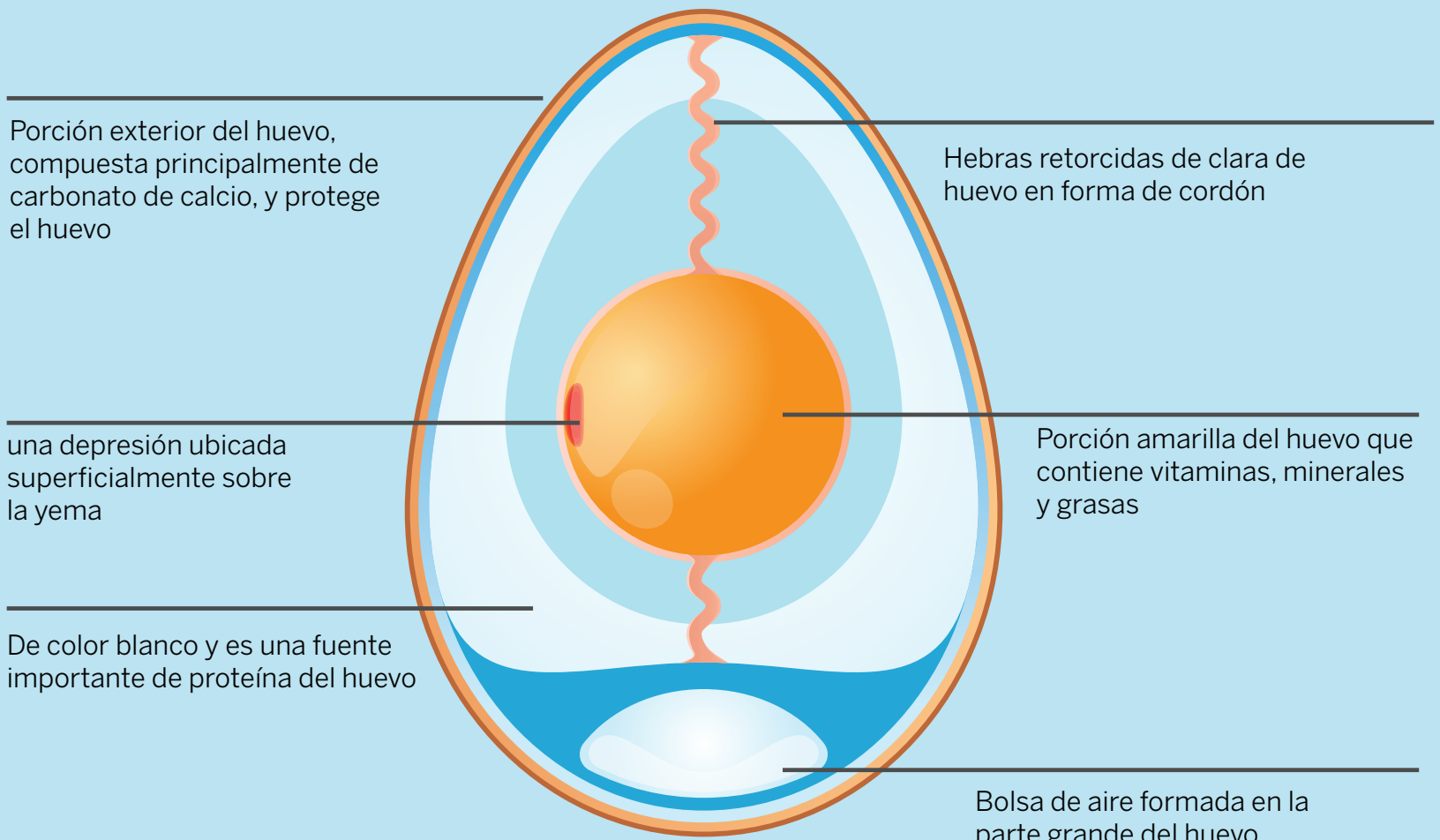
disco germinal

Cámara de aire

cáscara

Yema

la clara de huevo



EXAMINAR UN HUEVO AL TRASLUZ

Algunos huevos son fertilizados y producirán un polluelo, pero otros huevos no están fertilizados. A esos los llamamos huevos de mesa, y son lo que comemos en el desayuno y los usamos para hacer deliciosas golosinas como pasteles y galletas.

La industria avícola utiliza una técnica llamada trasluz para analizar la calidad del huevo. La iluminación al trasluz te ayuda a ver la clara, la yema y la cámara de aire. Cuanto más pequeña sea la cámara de aire, mejor será la calidad del huevo.

¡TRÁTALO EN CASA!

Que necesitas:

- Huevos
- 1 linterna

Sostenga el huevo hacia arriba e ilumine la parte inferior del huevo con la linterna. La luz debería permitirte ver a través del huevo. Si miras de cerca, probablemente podrás identificar algunas de las partes del huevo en el diagrama. La visualización al trasluz también le permite ver el tamaño de la cámara de aire. Si la cámara de aire es grande, eso significa que el huevo está menos fresco que uno con una cámara de aire más pequeña.



Foto cortesía de Ciencias avícolas de la Universidad Texas A&M