

CMGC 01

Pico fuerte

Atributos especiales

Buche, molleja y cloaca

Alas fuertes

Huevos con cascaras de colores

Plumas de distintos colores y formas

Patas delgadas, huesos largos y fuertes



Presentación elaborada por Arlex Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 02



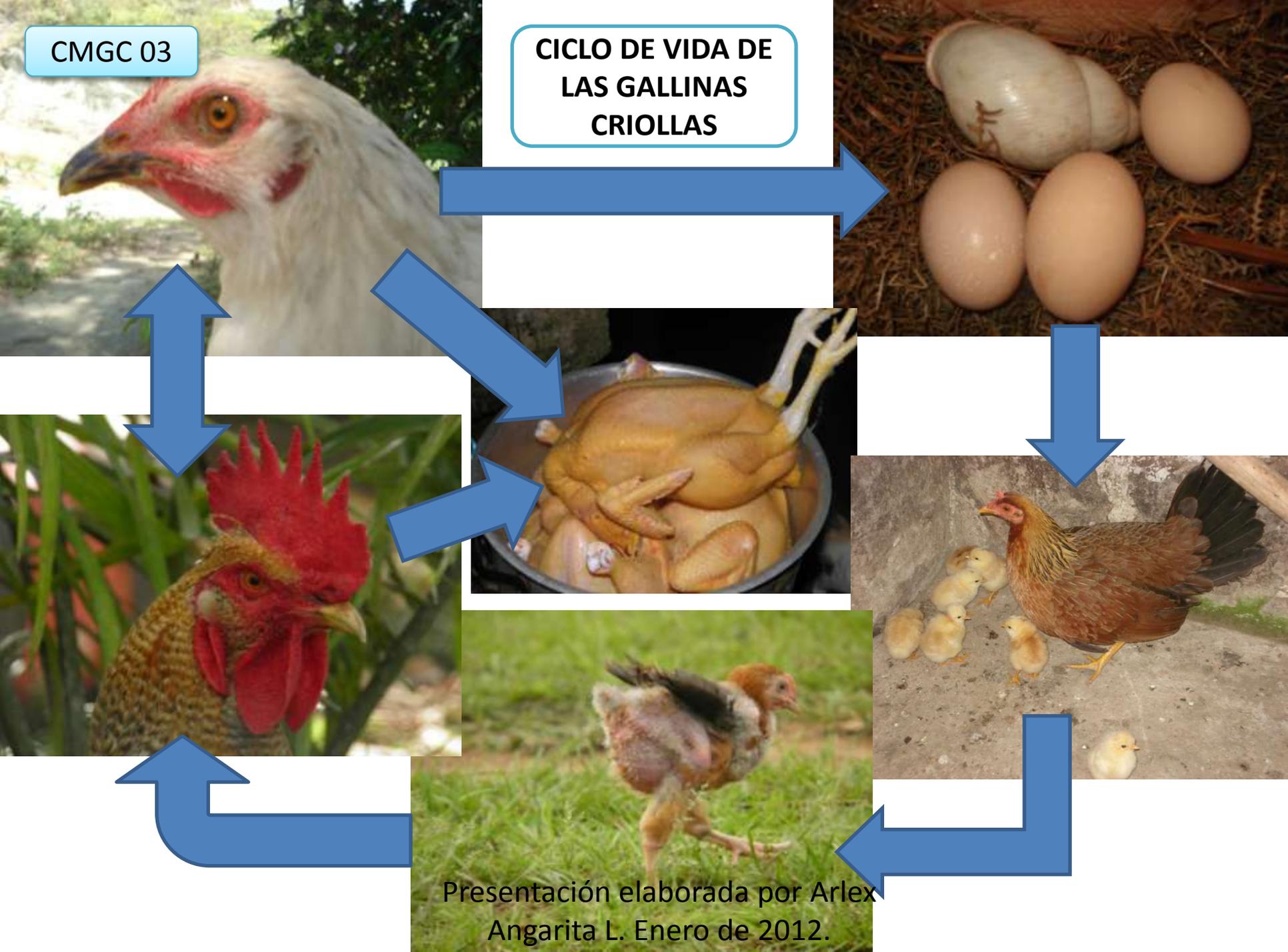
HABILIDAD PARA BUSCAR  
SU ALIMENTO Y  
PROTEGERSE



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

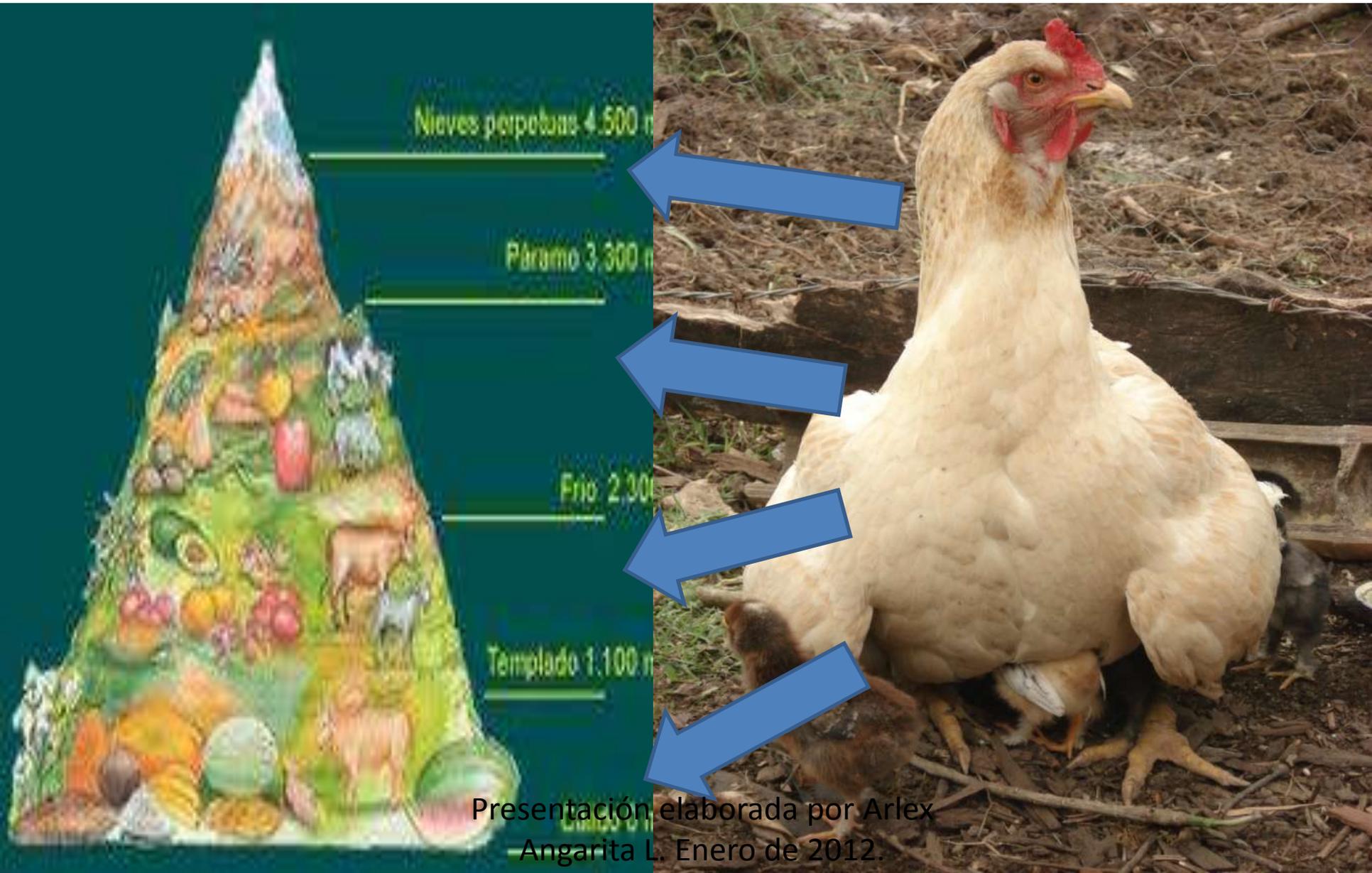
CMGC 03

# CICLO DE VIDA DE LAS GALLINAS CRIOLLAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# En cuáles climas pueden vivir las gallinas?



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 05



## CÓMO PUEDEN VIVIR?



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# DIVERSIDAD



CMGC 7



## APORTES ECONÓMICOS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 08



## APORTES ECOLÓGICOS

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



# APORTES SOCIOCULTURALES

Presentación del Grupo por Adek  
Angarita L. Enero de 2012.

## VASTAS O RUMBAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 11

CRUZADAS O  
MESTIZAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# FINAS O PAJARAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# KIKAS O CUBANITAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 14

## BLANCAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# CARIOCAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

**CINCO DEDOS**



CMGC 18

## CENIZAS, GRISES O JABADAS



# COPETONAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



## **COPETEPIEDRA O COPETE HUEVO**

Presentación elaborada por Alex

Angarita L. Enero de 2012.



## COLORADAS

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



## CHARUZAS

Presentación elaborada por Arlex

Angarita L. Enero de 2012.



**HUEVIAZUL**

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

## MEJILLA BLANCA



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

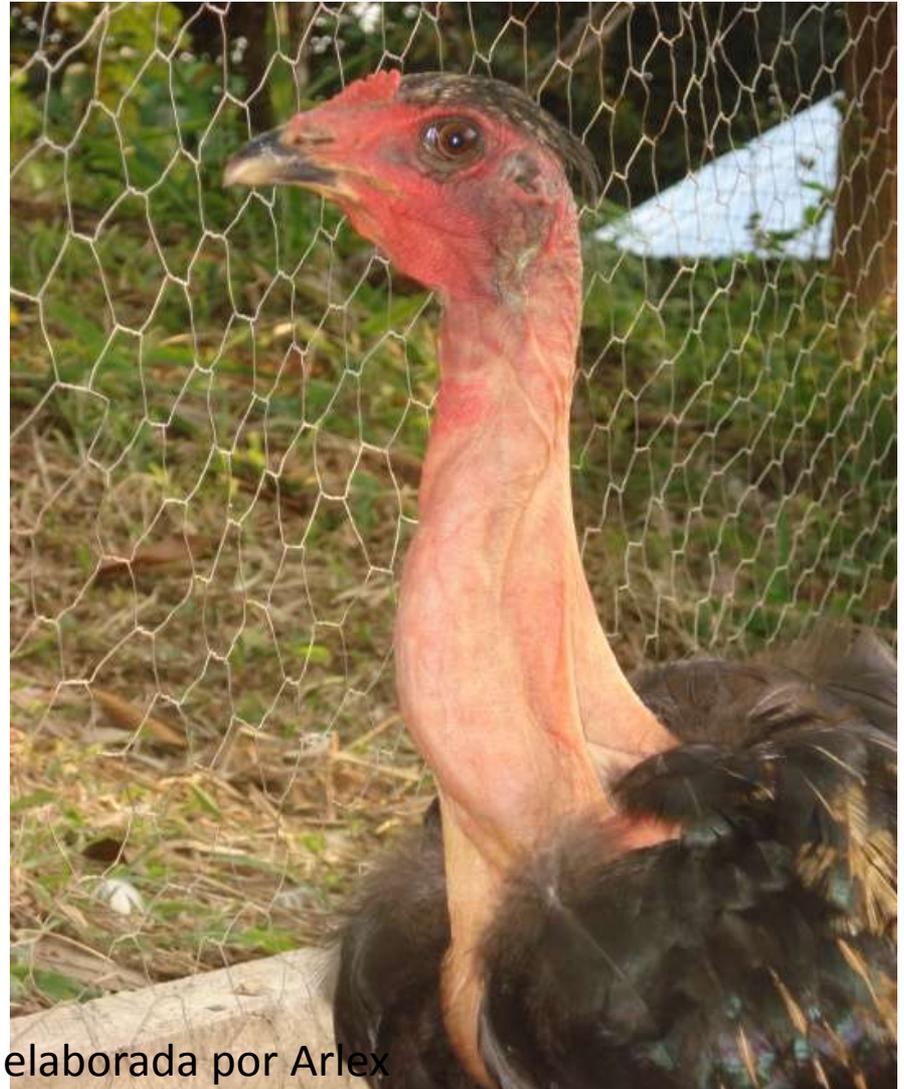
CMGC 25

## PATURRAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# NICARAGUA



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

**NEGRAS**



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

## CRESTA DE ROSA



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



**RUMBAS  
CAUCANAS**



# SANTANDERIANAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 34

## SARAVIADAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# ARETONAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

**CULIMBAS**





**PATEPATO**



# ZAMARRONAS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 39

# EJEMPLAR CRUZADO

BLANCA

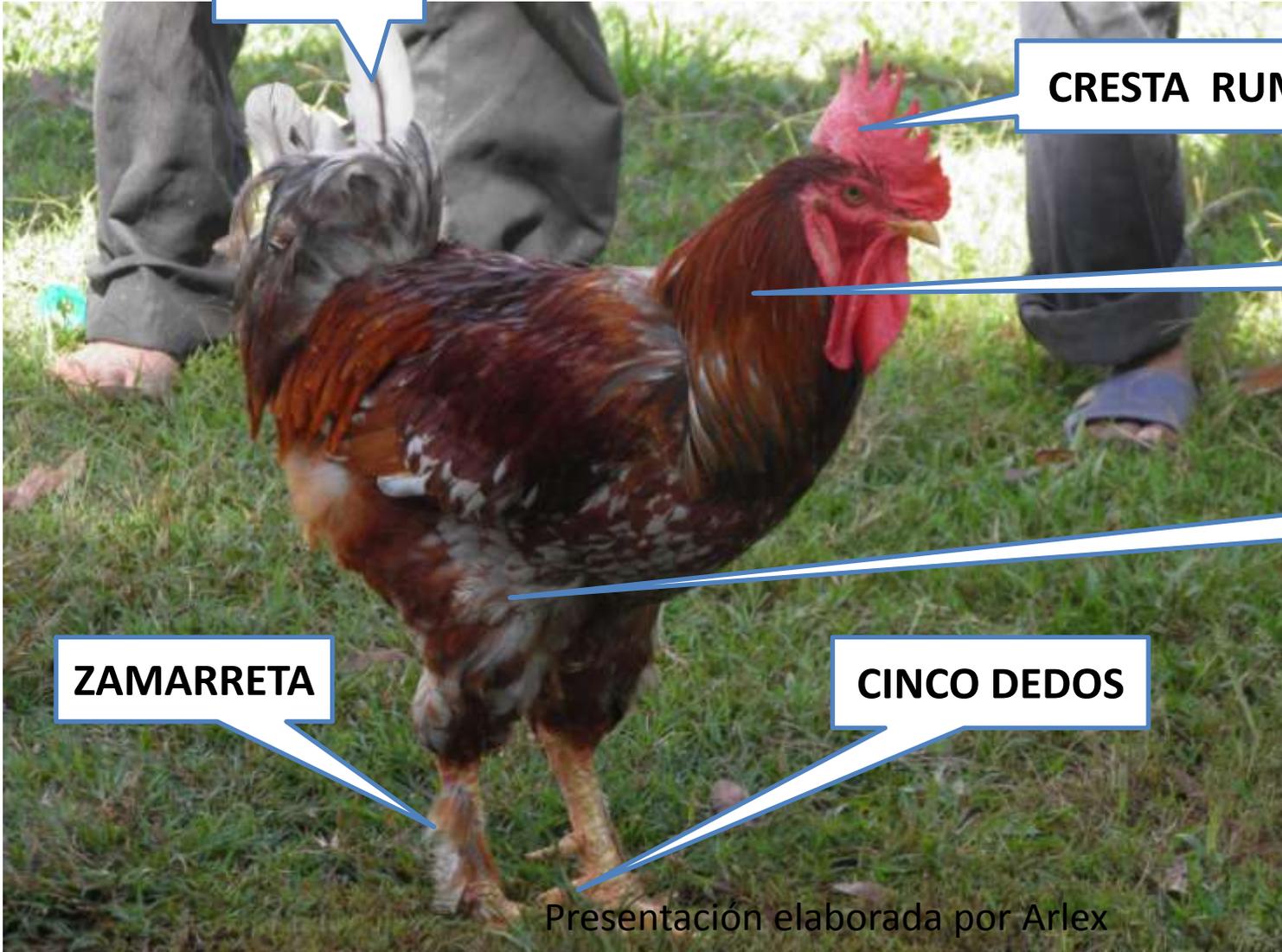
CRESTA RUMBA CAUCANA

COLORADA

GRIS

ZAMARRETA

CINCO DEDOS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 40

## DESARROLLO EMBRION



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 41



**POLLUELO**

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 42

**POLLITO**



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# VOLANTON

CMGC 43



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 44

POLLON



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# ADULTOS JOVENES



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 46

# Postura



12 – 30  
días

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

## Descanso 5 – 20 días



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# Cluequera 15 – 105 días



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 51



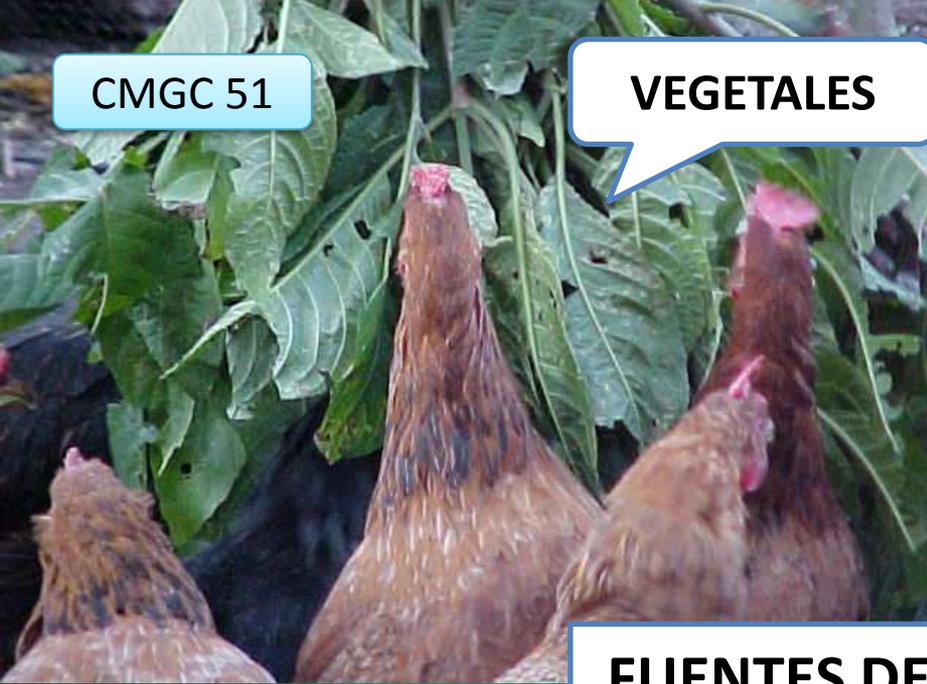
**SISTEMA  
SEMIETENSIVO  
(SEMICONFINAMIENTO)**



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 51

VEGETALES



ANIMAALES



FUENTES DE ALIMENTOS

MINERALES



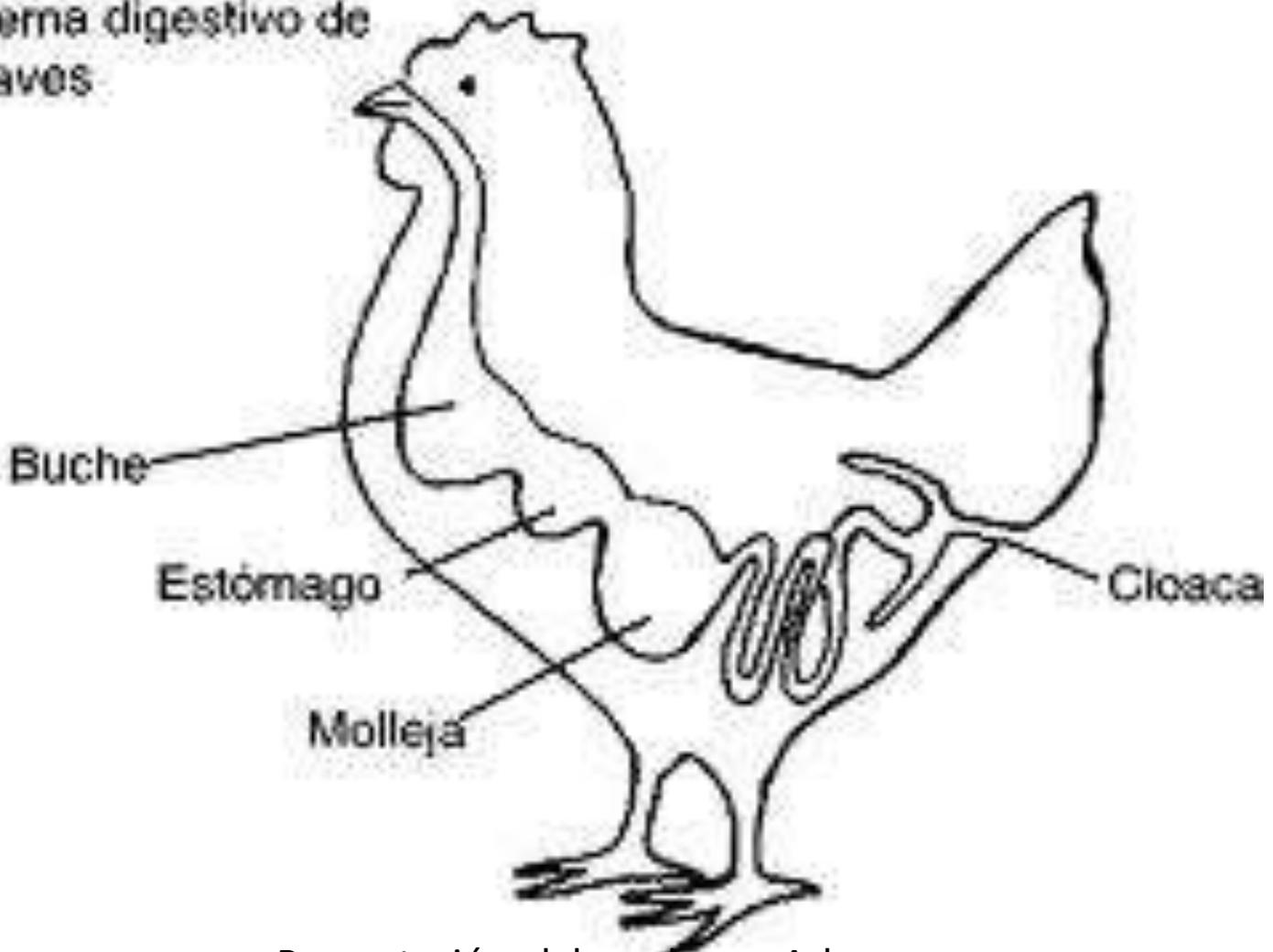
AGUA



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# SISTEMA DIGESTIVO DE LAS GALLINAS

Sistema digestivo de las aves



CMGC 53



**AGUA A VOLUNTAD**



**PROTEINAS 20%**



**VITAMINAS Y MINERALES 10%**

**CARBOHIDRATOS 70%**



CMGC 55

Comején/Manivara

Bachaco/Hormiga

## RECURSOS ALIMENTICIOS DEL TRÓPICO HÚMEDO

Ranas

Cangrejos/caracoles

Presentación elaborada por Apex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 56

Bore

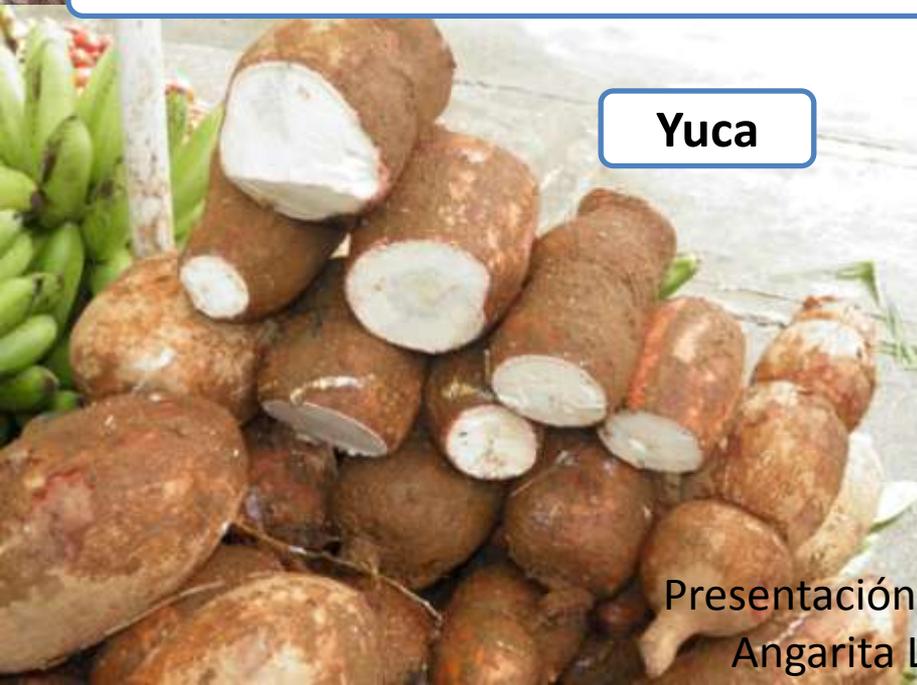


Ñame



## RECURSOS ALIMENTICIOS DEL TRÓPICO HÚMEDO

Yuca



Achín



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 57

Pepepán

Borojó

## RECURSOS ALIMENTICIOS DEL TRÓPICO HÚMEDO

Totumo

Topocho

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 58

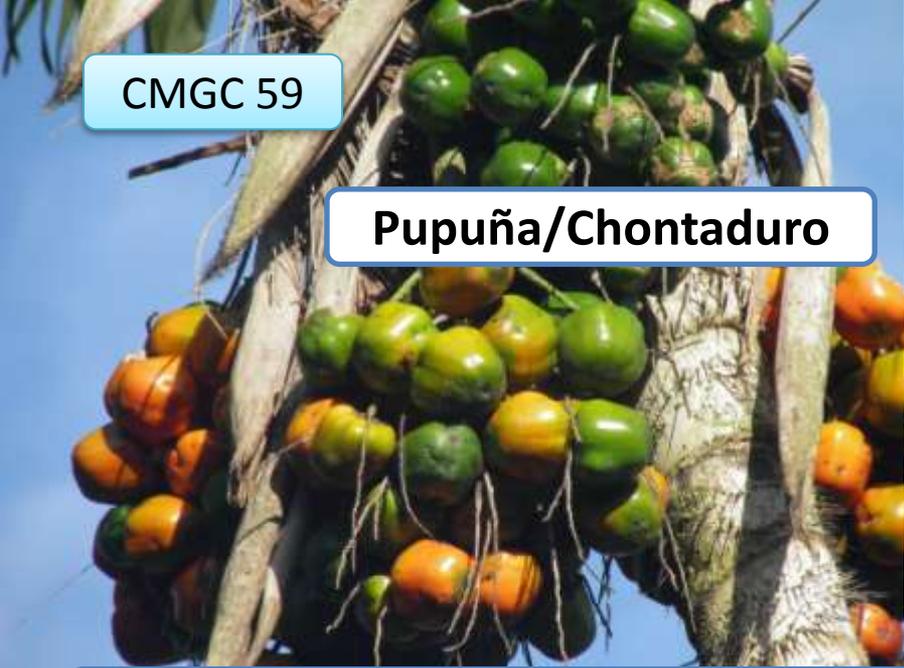
Cañafistula

Nacedero

## RECURSOS ALIMENTICIOS DEL TRÓPICO HÚMEDO

Caña

Bototo



CMGC 59

**Pupuña/Chontaduro**



**Moriche/Mirití**

## **RECURSOS ALIMENTICIOS DEL TRÓPICO HÚMEDO**



**Wasaí /Naidí**



**Coco**

Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# REPRODUCTORES



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

# SELECCIÓN DE HUEVOS PARA INCUBAR

HUEVOS APTOS



HUEVOS NO APTOS



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

CMGC 62

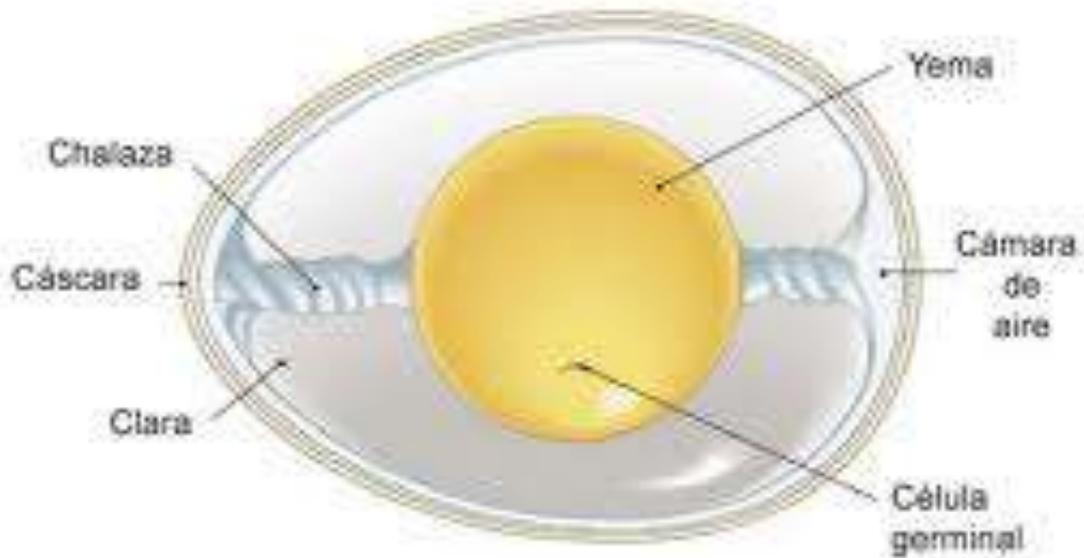


## ADECUACIÓN DE NIDOS

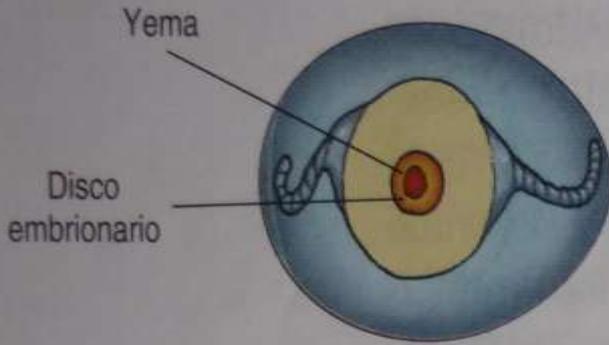


Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

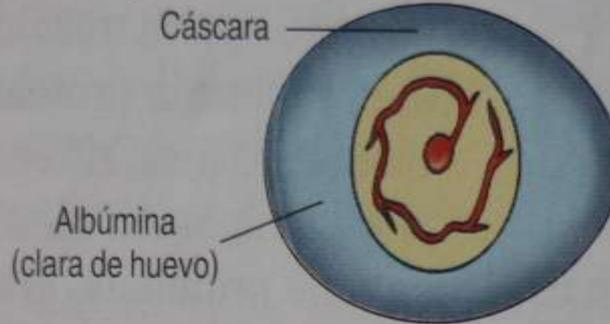
# HUEVO



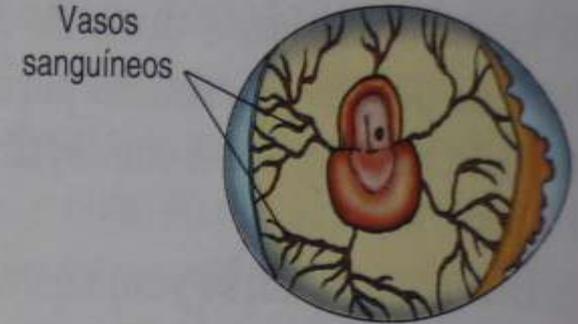
# DESARROLLO DEL POLLITO EN EL HUEVO



1. En el huevo fecundado, a partir del disco embrionario, se forma el polluelo.



2. A medida que se forman las membranas fuera del embrión, éste continúa su desarrollo.



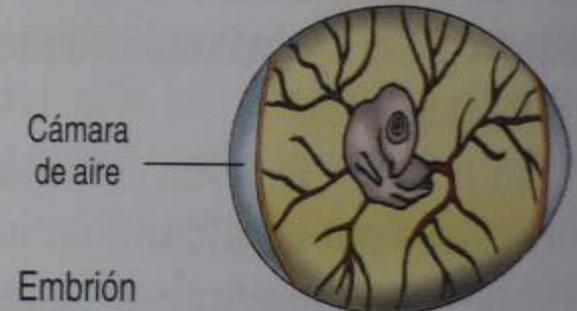
3. A los cuatro (4) días, los tejidos del pollito empiezan a diferenciarse en cada uno de los órganos.



6. Finalmente, a los 21 días, el polluelo eclosiona, pequeño pero totalmente formado y cubierto por un suave y tupido plumón.



5. A los 14 días, los órganos están formados e, incluso, empiezan a diferenciarse.



4. A los ocho (8) días, se ven claramente los ojos grandes y empieza el desarrollo de las patas y las alas.



## ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**Diarrea, Mocos,  
Lagañas, Gorgoreo,  
Mal olor, Aburridos**



CMGC 66



## PARÁSITOS

**Piojos,  
ácaros o roñas**



CMGC 67



## SANIDAD



Presentación elaborada por Arlex  
Angarita L. Enero de 2012.

## SANIDAD



**INCLUIR  
PATOS EN EL  
GALLINERO**

**EMPLEAR PLANTAS  
MEDICINALES Y  
AROMÁTICAS**

