



BARBARA SANDRI

FRANCESCO GIUBBILINI

CAMILLA PINTONATO

GALLINARIO

LA ENCICLOPEDIA DEFINITIVA

Título original *Il Gallinario*. Publicado por acuerdo con Debbie Bibo Agency.

Texto, © 2020 Barbara Sandri y Francesco Giubbilini
Ilustraciones, © 2020 Camilla Pintonato

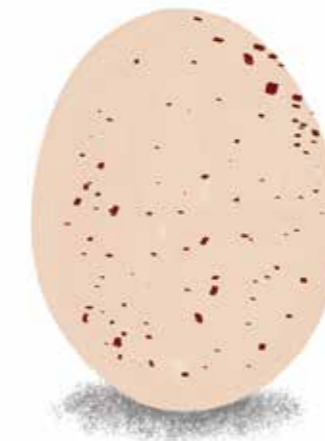
© de esta edición: Andana Editorial
1.ª edición: octubre, 2021
Av. Aureli Guaita Martorell, 18. 46220 Picassent (Valencia)
www.andana.net / andana@andana.net

Traducción y revisión: Leticia Oyola

Queda prohibida la reproducción y transmisión, total o parcial, de este libro bajo cualquier forma o medio, electrónico o mecánico, sin el permiso de los titulares del *copyright* y de la empresa editora. Todos los derechos reservados.

ISBN: 978-84-18762-09-3
Depósito legal: V-2051-2021

Impreso en España



Andana
editorial 

DESCUBRIENDO EL MUNDO DE LAS GALLINAS



El mundo de las gallinas	8
¿Cómo distinguimos un gallo de una gallina?	10
Distintas edades, distintos nombres	11
El cortejo	12
¿Y qué ocurre después?	13
¿Cuánto mide y cuánto pesa una gallina?	14
¡Mira quién habla!	16
El plumaje visto de cerca	18
El color del plumaje	20
Una raza, muchos colores	22
¿Las gallinas saben volar?	24

CÓMO ES UNA GALLINA



La gallina por fuera	26
La gallina por dentro	27
Tictac, tictac	28
Radiografía de la gallina	29
¡Arriba la cresta!	30
¡En pie!	32
Huellas: rastreo de aves	34
¡Rápido! ¡Que alguien llame a un médico!	36
¿Cerebro de mosquito?	38
El superpoder de la gallina: un campo visual de 300 grados	40
Excelente oído	41

EL HUEVO VISTO DE CERCA



El huevo	42
¿Cuánto mide y cuánto pesa un huevo?	44
Huevos maravillosos	45
El huevo en la cocina	46
El huevo en el mundo	48

CONVIVENCIA ENTRE EL SER HUMANO Y LA GALLINA



El ser humano y la gallina: una historia de amor de más de 5000 años	50
¿Las gallinas han hecho historia?	52
La magia de los símbolos	54
Érase una vez... una gallina	56
El gallinero: una casa a medida para las gallinas	58
El cercado y la zona verde alrededor del gallinero	60
Las gallinas como aliadas del huerto y del jardín	62
La gallina como animal de compañía	64

UN MUNDO DE RAZAS



Un mundo de razas	66
Ayan cemani	68
Cochinchina	69
Barbuda de Amberes	70
Sedosa	71
La flèche	72
Rhode island	73
Padovana	74
Sebright	75

EL MUNDO DE LAS GALLINAS

En la variedad está el gusto. Y lo mismo puede decirse de las gallinas: existen muchas razas, que se diferencian por el plumaje y el tamaño, pero también por el color de la cáscara de los huevos. Y, como sucede con las personas, cada una tiene su propio carácter y temperamento.

Algunas muestran una espléndida decoración geométrica en el plumaje.



WANDOTTE



PIROCA

Otras parecen casi cóndores, sin una sola pluma en el cuello.



ARAUCANA

¡Y las hay con demasiadas plumas! Las plumas alrededor de las orejillas y en el cuello les dan un aspecto muy gracioso...



PADOVANA

¡Algunas tienen tantas plumas en la cabeza que casi no se les ven los ojos!



COCHINCHINA

Hay gallinas mullidas como un cojín, con un plumaje pomposo y vaporoso.

En algunas razas, las plumas son tan suaves y sedosas que parecen pelo de gato y ¡dan ganas de acariciarlas!



AYAM CEMANI

Hay gallinas que son totalmente negras, incluso el pico y la cresta.



SEDOSA

¡Y otras que tienen la cola increíblemente larga!



FÉNIX

¿CÓMO DISTINGUIMOS UN GALLO DE UNA GALLINA?

El gallo y la gallina son el macho y la hembra adultos de la subespecie *Gallus gallus domesticus*. Las diferencias saltan rápido a la vista: el macho, de hecho, es siempre más llamativo que la hembra, como suele ocurrir en la naturaleza.

El gallo tiene una cresta más grande que la gallina.



GALLO

ANCONA

Su cola es mucho más abundante y vistosa.

Las patas del gallo están dotadas de espolones para luchar y defenderse.

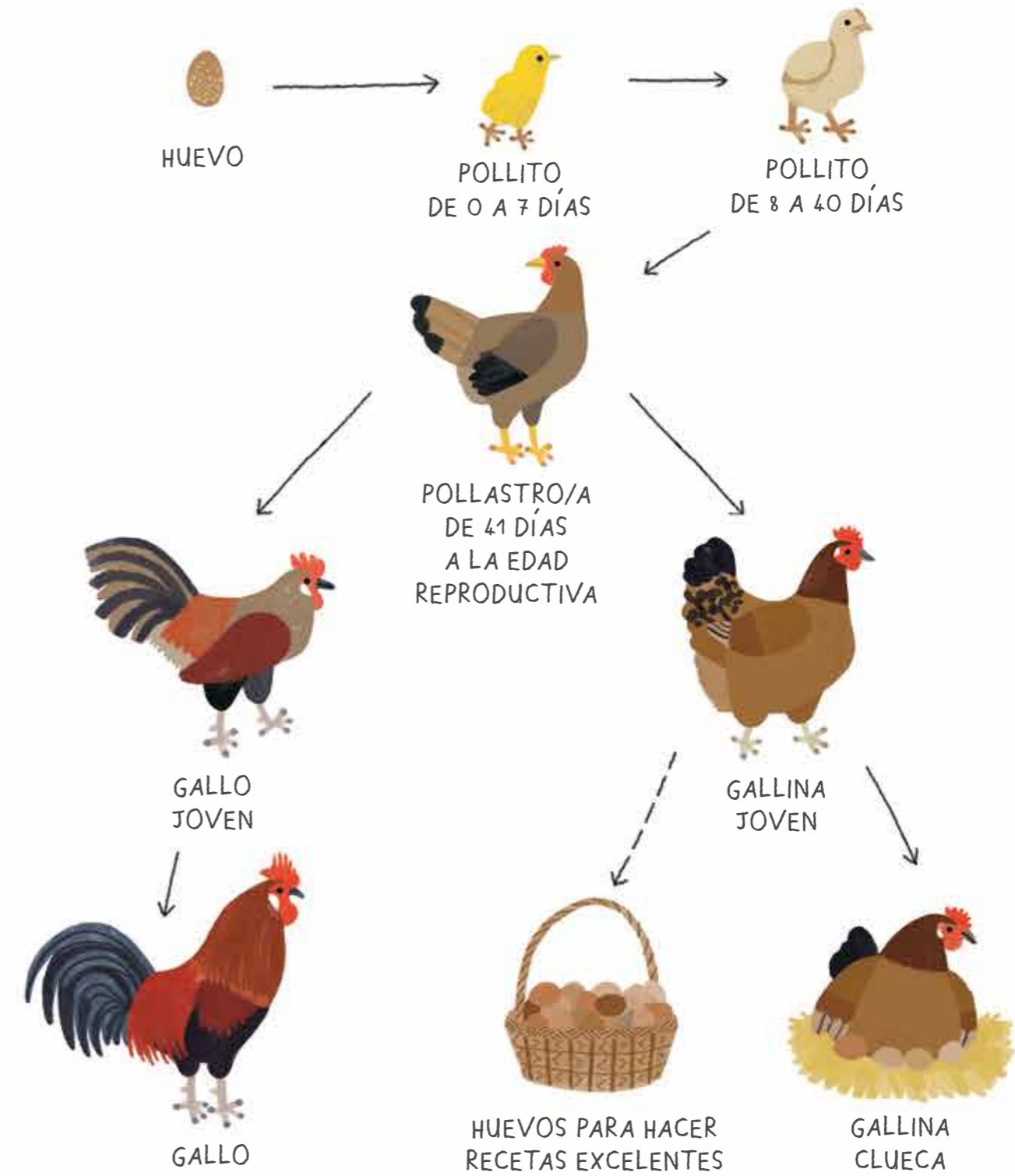
La gallina es más pequeña y ligera.

GALLINA

¿CUÁL ES LA CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA DEL *GALLUS GALLUS DOMESTICUS*?

Subespecie: <i>Gallus gallus domesticus</i>	Orden: Galliformes
Especie: <i>Gallus gallus</i>	Clase: Aves
Género: <i>Gallus</i>	Filo: Chordata
Familia: Phasianidae	Reino: Animalia
	Dominio: Eukaryota

La gallina pone huevos.



DISTINTAS EDADES, DISTINTOS NOMBRES

Cuando los huevos eclosionan, nacen los polluelos: ¡al nacer es muy difícil saber si son macho o hembra! A medida que van creciendo, se les llama pollitos y, después, pollastro o pollastra; y en tan solo seis meses, se convierten en adultos: la gallina comienza entonces a poner huevos; y el gallo, a cantar y a cortejar. Si al cortejo le sigue el apareamiento, los huevos serán fecundados. Solo de estos últimos podrán nacer polluelos.



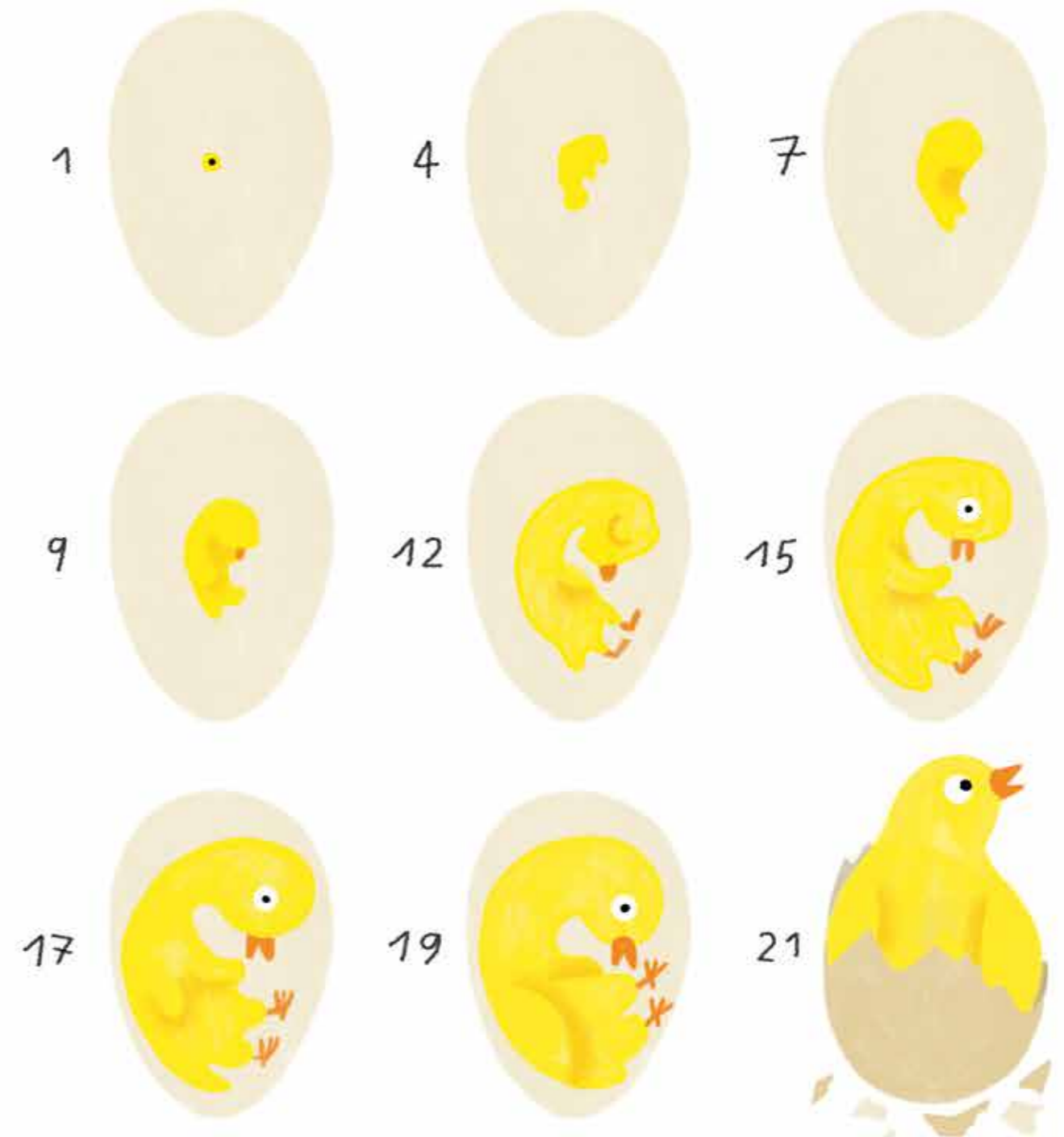
EL CORTEJO

En el amor la apariencia no lo es todo. Así, para impresionar a una gallina, no basta con ser atractivo, sino que hay que saber bailar. Los gallos, de hecho, cortejan a las gallinas con el *tidbitting*, una danza ritual especial en la que picotean del suelo un bocadito delicioso (*tidbit*), lo lanzan al aire y lo dejan caer, al ritmo de un canto susurrante y regular. ¡Una auténtica serenata!

¡EL TIEMPO LO DIRÁ!

¿Y QUÉ OCURRE DESPUÉS?

Tras el cortejo y el apareamiento, la gallina clueca deberá incubar los huevos fecundados durante veintiún días, al cabo de los cuales nacerán los pollitos. Durante ese tiempo, la gallina no dejará jamás solos los huevos en el nido, salvo el tiempo indispensable para comer y beber. Una gallina puede llegar a incubar hasta quince huevos al mismo tiempo.



¿CUÁNTO MIDE Y CUÁNTO PESA UNA GALLINA?

Incluso entre las gallinas existen los pesos pesados y los... ¡pesos pluma! El tamaño y el peso varían muchísimo en función de la raza: hay gallinas tan pequeñas que se pueden posar en la palma de la mano (razas enanas) y otras de la altura de un niño de tres años (razas gigantes).

Las gallinas más pequeñas pesan unos 300 gramos, como una naranja, mientras que las más grandes pueden pesar hasta cinco kilos, ¡como una caja llena de naranjas!



¡MIRA QUIÉN HABLA!

El gallinero no es ni mucho menos un lugar tranquilo y apacible: las gallinas, los gallos y los pollitos pueden hacer gran variedad de ruidos, en función de su sexo, edad, situación y lo que quieran comunicar.

PO PO
PO PO

No todo el mundo sabe que en los momentos de relajación a la gallina le gusta ronronear. Es un murmullo tranquilo que recuerda un poco al ronroneo de un gato.

El cacareo es el típico sonido que hacen las gallinas cuando escarban en busca de comida. Si se encuentran algo sabroso, ¡el cacareo se vuelve más intenso y festivo!

CO CO
CO CO
CO

PÍO

PÍO

Dentro del gallinero también se puede oír a los pollitos. Su típico piar es un delicado y tierno pío pío que acompaña el cacareo de las gallinas durante todo el día.

CLOOO,
CLO-CLO

Cuando la gallina hace este sonido, significa que acaba de poner un huevo e invita a las demás a hacer lo mismo. Así, si un depredador encontrara más huevos en el nido, el suyo tendría más posibilidades de salvarse.

QUIQUIRIQUÍ

El gallo no canta solo al amanecer, sino también durante el día. Hay gallos que emiten potentes quiquiriqúis de una duración de ¡hasta veinte segundos!

¡Alerta roja! Si una gallina chilla ¡crf-crf-crfeeeu! desesperadamente y más fuerte de lo normal, es una señal de peligro. ¡Sálvese quien pueda!

¡CRF-
CRF-
CRFEEUU!