



EL CASCARÓN DE HUEVO

Breve descripción de su formación

Magdalena Escorcía
Abel Moreno Cárcamo



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRIMERA EDICIÓN 3 DE JUNIO DE 2016.
DR®2016, Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510, Ciudad de México.

ISBN: 978-607-02-8076-4

Esta edición y sus características son propiedad de la Universidad Nacional Autónoma de México.

“Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.”

Impreso y hecho en México /Printed and made in Mexico.

El Comité Editorial de la FMVZ agradece a Ma. del Pilar Castañeda Serrano y Ernesto Soto Priante su valiosa participación como revisores técnicos de esta obra.

Corrección de estilo: Lic. Alejandro Ramos Magaña
Diseño de portada: LDCV Rosalinda Meza Contreras
Diseño editorial: LDCV Rosalinda Meza Contreras



ÍNDICE

PRÓLOGO	13
I. INTRODUCCIÓN	15
II. REQUISITOS PARA LA BIOMINERALIZACIÓN	23
Biomíneralización	28
Iniciación	28
Crecimiento lineal	32
Finalización	33
Bioquímica de la mineralización	35
III. LOS “MAMILONES”	39
Un poco de cristalogénesis	41
IV. EL COLOR DEL CASCARÓN	57
GLOSARIO	65
BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA	67