



La perla, reina de las gemas

por Norma E. Pérez

La perla, reina de las gemas

por Norma E. Pérez

¿Quién creería que la perla, o la reina de las gemas, comienza como un irritante? Por lo general, los irritantes como la hiedra venenosa causan molestias a las personas. Una perla se forma cuando un irritante, como un grano de arena, se aloja en el tejido blando de una ostra o de un mejillón. Para protegerse, la ostra o el mejillón crea capas de nácar y cubre el irritante. Después de un tiempo, estas capas se endurecen y se convierten en una perla. Las perlas en realidad son un fenómeno de la naturaleza. No se puede determinar quién descubrió la primera perla, pero sabemos que lo hizo mientras buscaba alimentos en la costa de la India.

Amplify Atlas™

Amplify Education, Inc.
55 Washington Street
Suite 800
Brooklyn, NY 11201
www.amplify.com

© 2020 Amplify Education, Inc. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any other language in any form or by any means without the written permission of Amplify Education, Inc.

La perla, reina de las gemas

Level T

Author: Norma E. Pérez

Image Credits

Cover: sirtravelalot/Shutterstock; p. 1, Bottom Left: EQRoy/Shutterstock; Bottom Right: Lightman David/Shutterstock; p. 2: PD-US-expired, *Pearls fishers*, Bern Physiologus (IX century); p. 3, Bottom Left: FiledIMAGE/Shutterstock; Bottom Right: humphery/Shutterstock; p. 4, Top: Rachel Schmieder; Bottom: Ethan Daniels/Shutterstock

ISBN: 978-1-952354-60-1

Printed in the United States of America

Ostra con perlas



Mejillones





Pesca de perlas.

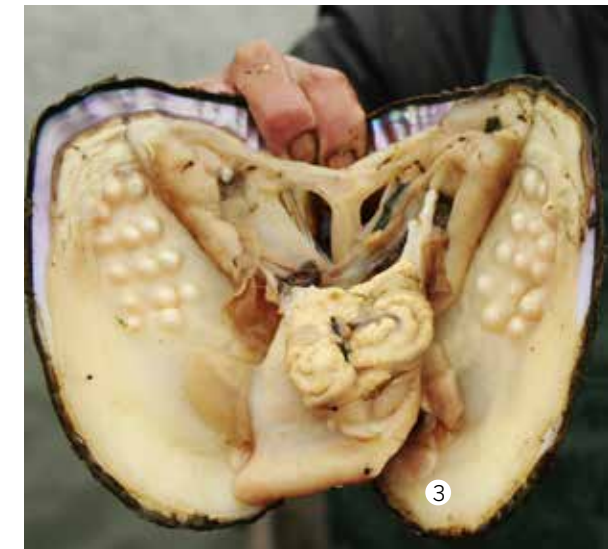
A lo largo de la historia, las perlas han sido codiciadas por su valor y consideradas un símbolo de riqueza. En 2300 a.C. se le entregaron perlas a la realeza china durante su visita a Roma. Los antiguos libros y leyendas sagradas de la India se refieren con frecuencia a las perlas, y de manera similar, se hace referencia a las perlas con reverencia en los textos musulmanes y cristianos.

Hay dos tipos de perlas, perlas de agua salada y perlas de agua dulce. Las perlas de agua salada se forman en las ostras y se encuentran a lo largo de la costa de Tailandia, Australia e Indonesia. Las perlas de agua dulce se forman en mejillones y se encuentran en ríos y lagos en China. Como solo alrededor de 1 de cada 10.000 ostras o mejillones en realidad forman una perla, las perlas de hoy en día generalmente se cultivan y no se encuentran en la naturaleza. El cultivo de perlas fue inventado en 1893 por un hombre llamado Mikimoto. Él decidió insertar un irritante en una ostra para formar una perla. Su idea funcionó. Su invento cambió la industria de las perlas para siempre. En ese momento, había quienes creían que las perlas cultivadas no eran perlas reales. Sin embargo, se demostró que las perlas cultivadas son reales y no son diferentes de las perlas que se encuentran de forma natural. Hoy en día, las perlas de Mikimoto todavía se venden en Japón.

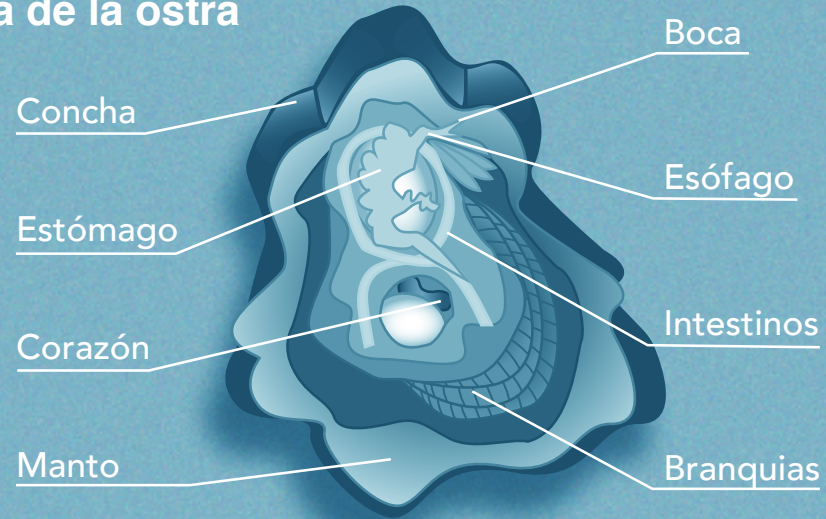
Perlas cultivadas en agua salada.



Perlas cultivadas en agua dulce.



Anatomía de la ostra



Hay muchas cosas que hacen que las perlas sean únicas y exóticas. El proceso por el cual se forman en la naturaleza y su papel a lo largo de los siglos, son solo dos ejemplos de estas cualidades. Las perlas son diferentes de todas las otras gemas porque son las únicas que provienen de una criatura viviente. Quizás esto es lo que les ha dado a las perlas un lugar tan apreciado, tanto en el pasado como en el presente.

Granja de ostras



Level T

Informational

La perla, reina de las gemas

Total Running Words: **441**