



Smithsonian

La evolución de los trajes espaciales



Danica Kassebaum

La evolución de los trajes espaciales



Danica Kassebaum

☼ Smithsonian

© 2022 Smithsonian Institution. El nombre "Smithsonian" y el logo del Smithsonian son marcas registradas de Smithsonian Institution.

Autora contribuyente

Heather Schultz, M.A.

Asesoras

Cathleen Lewis

Curadora de museo, Historia espacial
Directora, División de Historia Espacial
National Air and Space Museum

Stephanie Anastasopoulos, M.Ed.

TOSA, STREAM Integration
Solana Beach School District

Tamieka Grizzle, Ed.D.

Instructora de laboratorio de CTIM
de K-5
Escuela primaria Harmony Leland

Créditos de publicación

Rachelle Cracchiolo, M.S.Ed., *Editora*
Diana Kenney, M.A.Ed., NBCT, *Realizadora de la serie*
Véronique Bos, *Directora creativa*
Caroline Gasca, M.S.Ed., *Gerenta general de contenido*
Smithsonian Science Education Center

Créditos de imágenes: portada, pág.1, pág.7 (inferior), pág.18 (inferior) © Smithsonian; pág.5 De Rocker/Alamy; pág.6 Everett Historical/Shutterstock; pág.7 (superior) SZ Photo/Scherl/Bridgeman Images; págs.8–9, pág.10 (izquierda), pág.11 (todas), pág.12 (todas), págs.13–15, pág.17 (centro), pág.18 (centro izquierda y derecha), págs.19–21 (todas), pág.22, pág.23 (todas), pág.24 (derecha), pág.25, pág.27 (inferior), pág.31 NASA; pág.10 (derecha) RIA Novosti/Science Source; pág.16 (izquierda) Joseph Sohm/Shutterstock; pág.16 (inferior) NASA/Science Source; pág.17 (inferior) Steve Jurvetson; pág.24 (izquierda) Jim Olive/Polaris/Newscom; todas las demás imágenes cortesía de iStock y/o Shutterstock.

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Names: Kassebaum, Danica, author.
Title: La evolución de los trajes espaciales / Danica Kassebaum.
Other titles: Evolution of space suits. Spanish
Description: Huntington Beach, CA : Teacher Created Materials, [2022] | Includes index. | Audience: Grades 4-6 | Summary: "If you were traveling to space, what would you wear? Luckily, some of the best engineers have figured that out for astronauts. They have the best gear to help them do their jobs in space and return home safely. Find out how space suits have changed over time and what they might look like in the future"-- Provided by publisher.
Identifiers: LCCN 2021044234 (print) | LCCN 2021044235 (ebook) | ISBN 9781087643731 (paperback) | ISBN 9781087644202 (epub)
Subjects: LCSH: Space suits--Design and construction--Juvenile literature. | Life support systems (Space environment)--Juvenile literature. | Aerospace engineering--Juvenile literature. | Manned space flight--History--Juvenile literature.
Classification: LCC TL1550 .K3718 2022 (print) | LCC TL1550 (ebook) | DDC 629.45/84--dc23
LC record available at <https://lcn.loc.gov/2021044234>
LC ebook record available at <https://lcn.loc.gov/2021044235>



Smithsonian

© 2022 Smithsonian Institution. El nombre "Smithsonian" y el logo del Smithsonian son marcas registradas de Smithsonian Institution.

Teacher Created Materials

5301 Oceanus Drive
Huntington Beach, CA 92649-1030
www.tcmpub.com

ISBN 978-1-0876-4373-1

© 2022 Teacher Created Materials, Inc.



Contenido

De traje.....	4
El proyecto Mercury [1958–1963].....	8
El proyecto Gemini [1961–1966].....	12
El proyecto Apolo [1961–1975].....	16
El programa de transbordadores espaciales [1972–2011]	20
Mirar hacia el futuro.....	24
Desafío de CTIAM.....	28
Glosario.....	30
Índice	31
Consejos profesionales.....	32