

# CUADERNO DE NATURALEZA

---



JULIA ROTHMAN

CON LA AYUDA DE JOHN NIEKRASZ

**e**

errata naturae

# ÍNDICE



INTRODUCCIÓN ..... 6

## CAPÍTULO 1

*Tierra de todos* ..... 11

La Tierra en movimiento · Las capas de la Tierra · Minerales · El ciclo de las rocas · Fósiles · Accidentes geográficos · Montañas · Paisajes · Sucesión ecológica · Pintar un paisaje con pinceladas sueltas

## CAPÍTULO 2

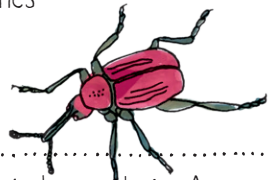
*Mira hacia arriba* ..... 41

Allá arriba en la atmósfera · Cómo predecir el tiempo · El ciclo del agua · Tormentas · ¿Por qué todos los copos de nieve son distintos? · Arco iris · La puesta de sol · Fases de la Luna · Constelaciones

## CAPÍTULO 3

*¡Acércate!* ..... 61

Anatomía de una flor · Anatomía de una abeja · Anatomía de una mariposa · Metamorfosis · Plantas que atraen a las mariposas · Bellas mariposas · Polillas policromas · Juncias, juncos, gramíneas · Plantas comestibles · Bichos e insectos increíbles · Asombrosas arañas · Anatomía de una hormiga



## CAPÍTULO 4

*Date un paseo* ..... 97

Anatomía de un árbol caduco · Anatomía de un tronco · Identificación de hojas · Grandes árboles · Belleza en las cortezas · Flores, piñas, semillas y frutos de los árboles · Patrones de impresión ·



Anatomía de un helecho · Líquenes bonitos · Musgos misteriosos · Osos de agua · Micelio · Anatomía de una seta · Setas sublimes · En descomposición · Buscar comida en el bosque

## CAPÍTULO 5

*Todas esas criaturas* ..... 131

Animales de los alrededores · Anatomía de un murciélago · Murciélagos más comunes · Ardillas arbóreas · Ardillas terrestres · El ciclo de las bacterias de Lyme · Oso negro frente a oso grizzly · Animales subterráneos · Serpientes · Lagartos · Gatos salvajes · Perros salvajes · Animales con cornamenta... y cuernos · Mamíferos acuáticos · Salamandras · Tortugas · Adaptaciones alucinantes · Mamíferos marinos



## CAPÍTULO 6

*Un millón de plumas* ..... 161

Anatomía de un pájaro · Una bandada de pájaros · Tipos de plumas · Gorjeos · Una colección de nidos · Huevos bellos · Comportamientos fascinantes de las aves · Aves rapaces · Búhos y lechuzas · Aves grandes · Picos variados · Aves acuáticas



## CAPÍTULO 7

*Mantenerse a flote* ..... 189

Masas de agua · El ecosistema de un estanque · Peces de agua dulce · El ciclo de vida del salmón · Insectos acuáticos · Sapos frente a ranas · El ciclo de vida de la rana · Ecosistema de la zona de mareas · Fantásticos peces de agua salada · Anatomía de una medusa · En la arena · Conchas marinas de la costa · Algunas algas · Cómo se recolectan, procesan y consumen las algas



Nota sobre conservación ..... 218

