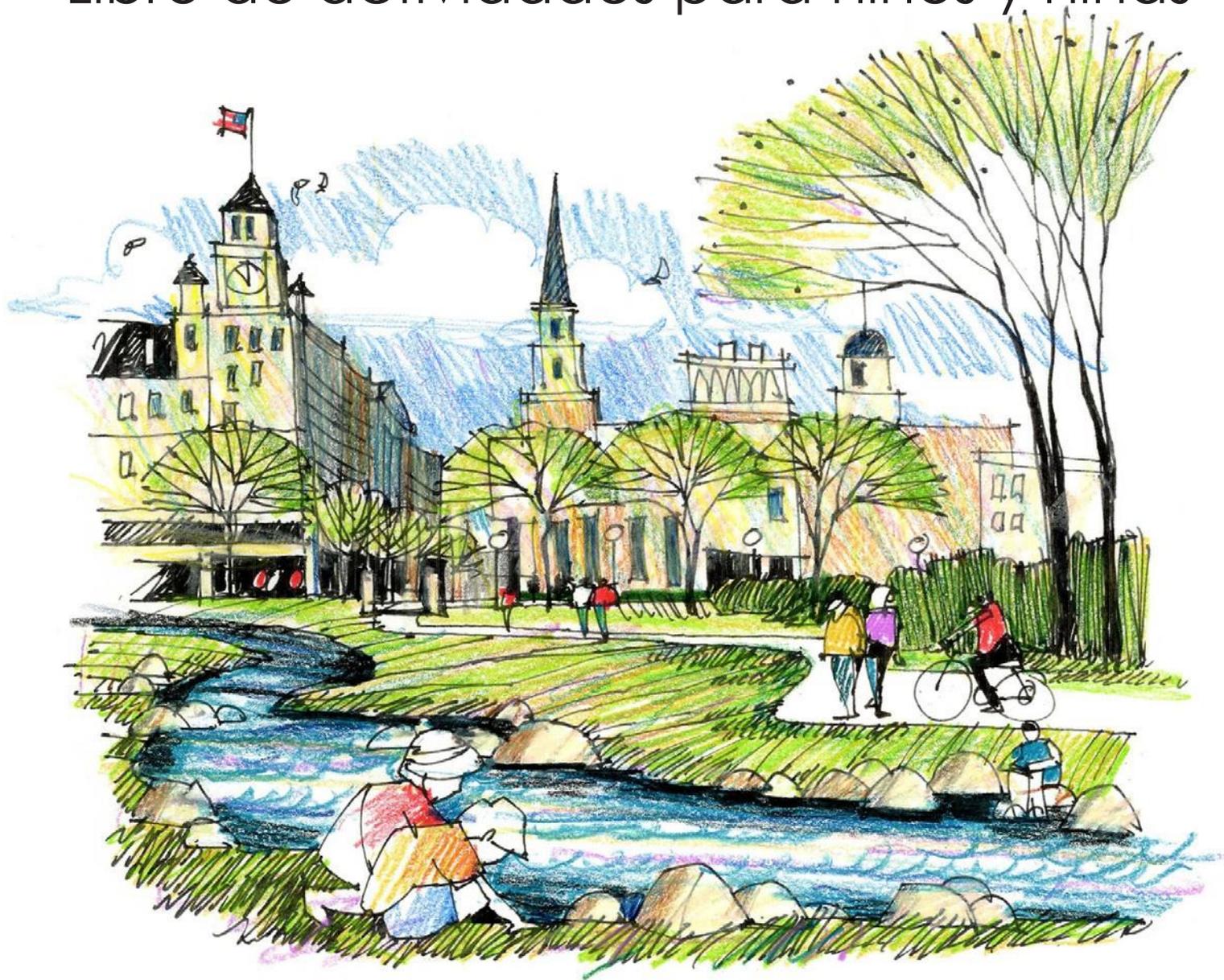


ASLA

Descubre la arquitectura paisajista

Libro de actividades para niños y niñas



American Society of
Landscape Architects

ASLA Descubre la Arquitectura Paisajista

Libro de actividades para niños y niñas

© American Society of Landscape Architects. Derechos reservados.

Introducción

El libro de actividades de ASLA Descubre la Arquitectura Paisajista es para cualquier persona de 9 a 12 años de edad que esté interesada en la arquitectura paisajista, la arquitectura, la planificación y la ingeniería, y para aquellos a los que les gusta dibujar, garabatear e inspirarse. El enfoque principal del libro es la arquitectura paisajista, que ofrece a los lectores la oportunidad de ver y hacer bosquejos de muchos dibujos, lugares y paisajes creados por los arquitectos paisajistas.

Sobre ASLA

Fundada en 1899, la American Society of Landscape Architects (ASLA, por sus siglas en inglés) es la asociación profesional de arquitectos paisajistas de los Estados Unidos, que representa a más de 15,000 miembros.

Visión: Conducir el diseño y administración de la tierra y las comunidades.

Misión: Los arquitectos paisajistas lideran la administración, planificación y diseño de nuestros ambientes construidos y naturales. La misión de la Sociedad es avanzar en la arquitectura paisajista a través de la promoción, la comunicación, la educación y el compañerismo.

Portada: James Richards, FASLA

Kiley y amigos: Suehyun Choi, estudiante de ASLA

Bienvenidos a Oakville



ASLA - Descubre la Arquitectura Paisajista Libro de actividades para niños y niñas

¡Hola! Mi nombre es Kiley, y estoy tan emocionada de que me hayas acompañado en un viaje a través de mi lugar favorito en la tierra. Te preguntarás cuál es este lugar. Es mi ciudad natal, más conocida como Oakville. Estoy encantada de enseñarte sobre los grandes lugares diseñados por mis amigos que son arquitectos paisajistas.

En este libro de actividades, aprenderás sobre la arquitectura paisajista, verás bocetos de profesionales de la arquitectura paisajista real y tendrás la oportunidad de dibujar y colorear. Antes de comenzar nuestro viaje, ve a la página siguiente para aprender por qué la arquitectura paisajista es importante y asegúrate de reunir los materiales que necesitarás para empezar.

¿Qué es la arquitectura paisajista y por qué es tan importante?

La arquitectura paisajista combina el arte, la ciencia y la tecnología. Es una profesión diversa que diseña, planifica y administra los lugares donde vivimos y disfrutamos. Los arquitectos paisajistas diseñan proyectos que contribuyen al diseño de ambientes y comunidades saludables. A continuación se presentan algunos de los objetivos que los arquitectos paisajistas logran en sus proyectos de diseño.

Crear lugares para las personas

Entre los lugares que diseñan los arquitectos paisajistas se encuentran los parques, jardines, patios de recreo, plazas y espacios naturales.

Salud y seguridad

Los arquitectos paisajistas diseñan lugares seguros y accesibles para todas las personas, al ofrecer áreas para caminar, sentarse, jugar, hacer ejercicio y explorar.

Mejores vecindarios

Los arquitectos paisajistas pueden ayudar a asegurar que los parques, las áreas de juego, las escuelas y las tiendas sean un agradable paseo desde su hogar.

Agua más limpia

Los arquitectos paisajistas trabajan para evitar que la contaminación entre en nuestros arroyos y ríos, proporcionando jardines de lluvia donde el agua puede volver a absorberse en el suelo y filtrar la contaminación mediante el uso de la tierra y las plantas.

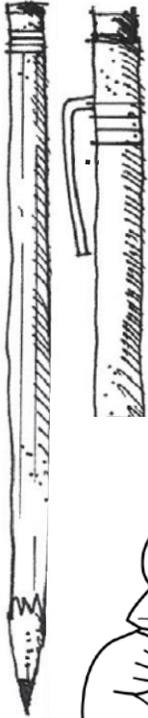
Mejores calles

Los arquitectos paisajistas diseñan calles para acomodar a todo tipo de personas: a pie, en bicicleta, en silla de ruedas, mientras esperan el autobús e incluso en coche.

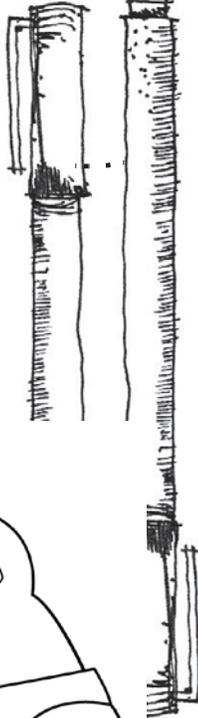
¿Qué materiales necesitarás?

Ahora que has aprendido sobre arquitectura paisajista, echa un vistazo a algunos de los materiales que necesitarás mientras trabajas en el libro. Una vez que haya tenido la oportunidad de recoger tus materiales, es hora de que me acompañes a mí y a mis amigos en un viaje a través de Oakville.

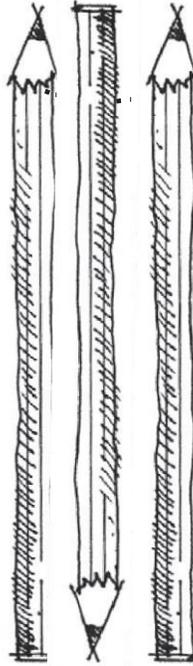
Lápices



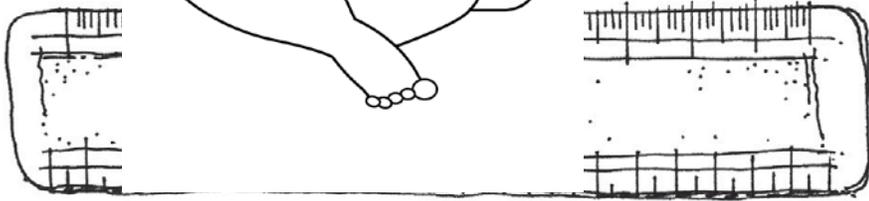
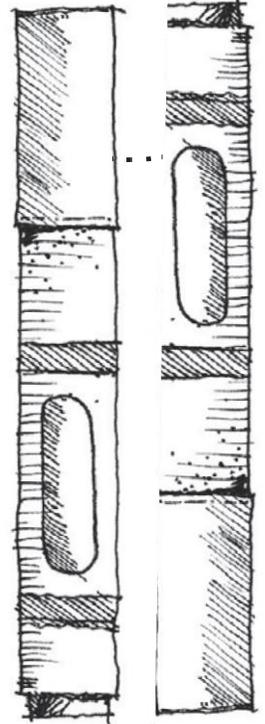
Plumas



Lápices de colores

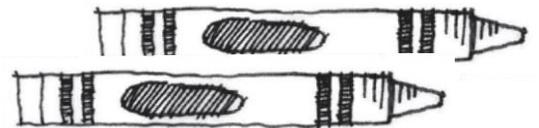


Marcadores

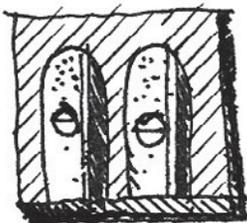


Regla

Crayones



Sacapuntas



Borrador



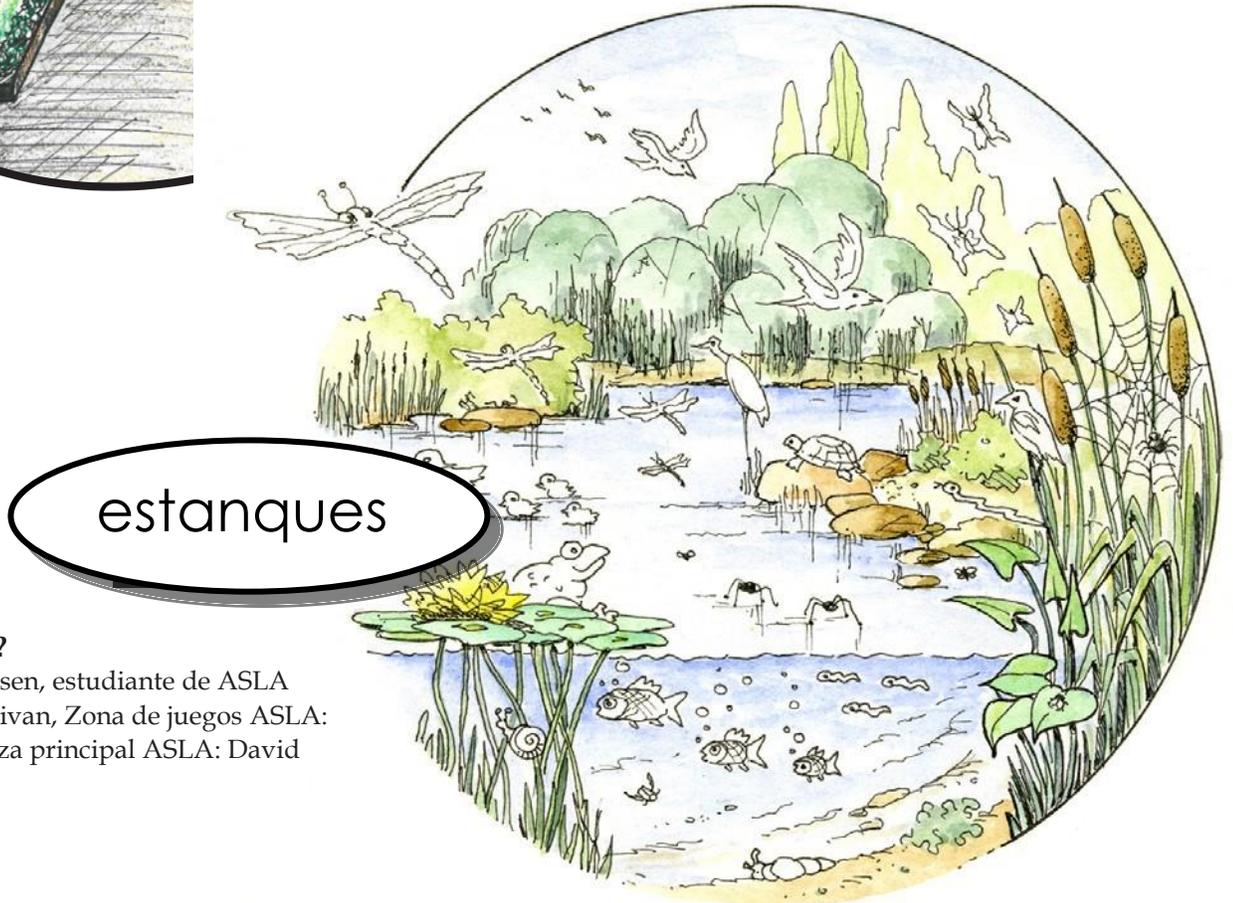
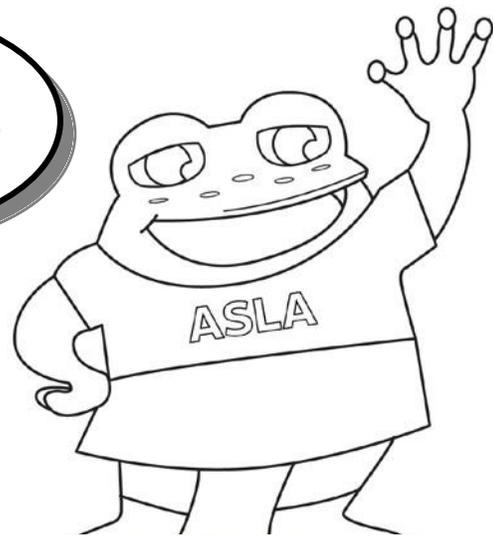
¡Bienvenidos a Oakville!

¡Bienvenidos a mi casa! Este es el mejor lugar porque tiene espacios increíbles al aire libre para saltar y pasar el rato con mis amigos. Todo el mérito es de los arquitectos paisajistas y otros profesionales que ayudaron a diseñar y construir estos espacios.

¿Puedes pensar en un lugar en tu ciudad natal que haya sido diseñado por un arquitecto paisajista? Si necesitas un poco de ayuda, echa un vistazo a algunos de los lugares divertidos en Oakville que fueron diseñados y construidos para nuestra comunidad.



jardines



estanques

¿Quién dibujó eso?

Jardines: Jessica Nielsen, estudiante de ASLA
Estanques: Chip Sullivan, Zona de juegos ASLA:
Richard Alomar, Plaza principal ASLA: David
Sprunt, ASLA

zona de juegos



plaza principal

¡Descubre cómo se diseñó y construyó Oakville!

Oakville no siempre fue como es hoy. Tomó mucho tiempo y arduo trabajo por parte de los arquitectos paisajistas diseñar los espacios al aire libre, y que los constructores siguieran los dibujos para construir los proyectos de manera que sean buenos para ti como persona, pero también para mí como rana.

A la derecha hay un dibujo del plano de Oakville. Se utiliza un dibujo de plano para mostrar el diseño de un lugar como si lo estuvieras viendo desde un avión mirando hacia abajo. Así que, al mirar el plano, actúa como si estuvieras volando sobre la ciudad y mirando hacia abajo. ¿Puedes encontrar los siguientes elementos básicos de construcción en el dibujo del plano?





Flores



Árboles robles de 100 años



Jardín

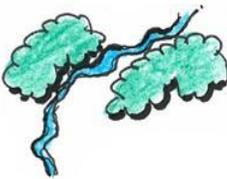
plantas



Estanque



Fuente



Arroyo

agua

suelo



Jardín vegetal



Montículo del lanzador



Jardín de composta

materiales



Pavimento de ladrillo



Puente de madera



Troncos de árbol



plaza

parque

jardines

zona de juegos

estanque

pista deportiva

vecindario

¡Ahora vamos a aprender más sobre los elementos básicos de construcción que usan los arquitectos paisajistas!

Plantas

Las plantas nos mantienen vivos como alimento y combustible. Convierten la luz solar y el dióxido de carbono en energía y bombean oxígeno a la atmósfera para que podamos respirar. Las plantas proporcionan sombra, refugio y alimento para los animales. Pueden ayudar a limpiar y absorber el agua y también a lucir y sentirse bien.

Todos los tipos de plantas, desde musgos y hierbas hasta arbustos y árboles, son importantes para los arquitectos paisajistas. En el dibujo de abajo, se diseñó un jardín tropical de una casa.



¿Quién dibujó eso?

Natalia Almonacid, estudiante de ASLA
Auburn, Alabama



¡Agrega color
para dar vida
al dibujo!

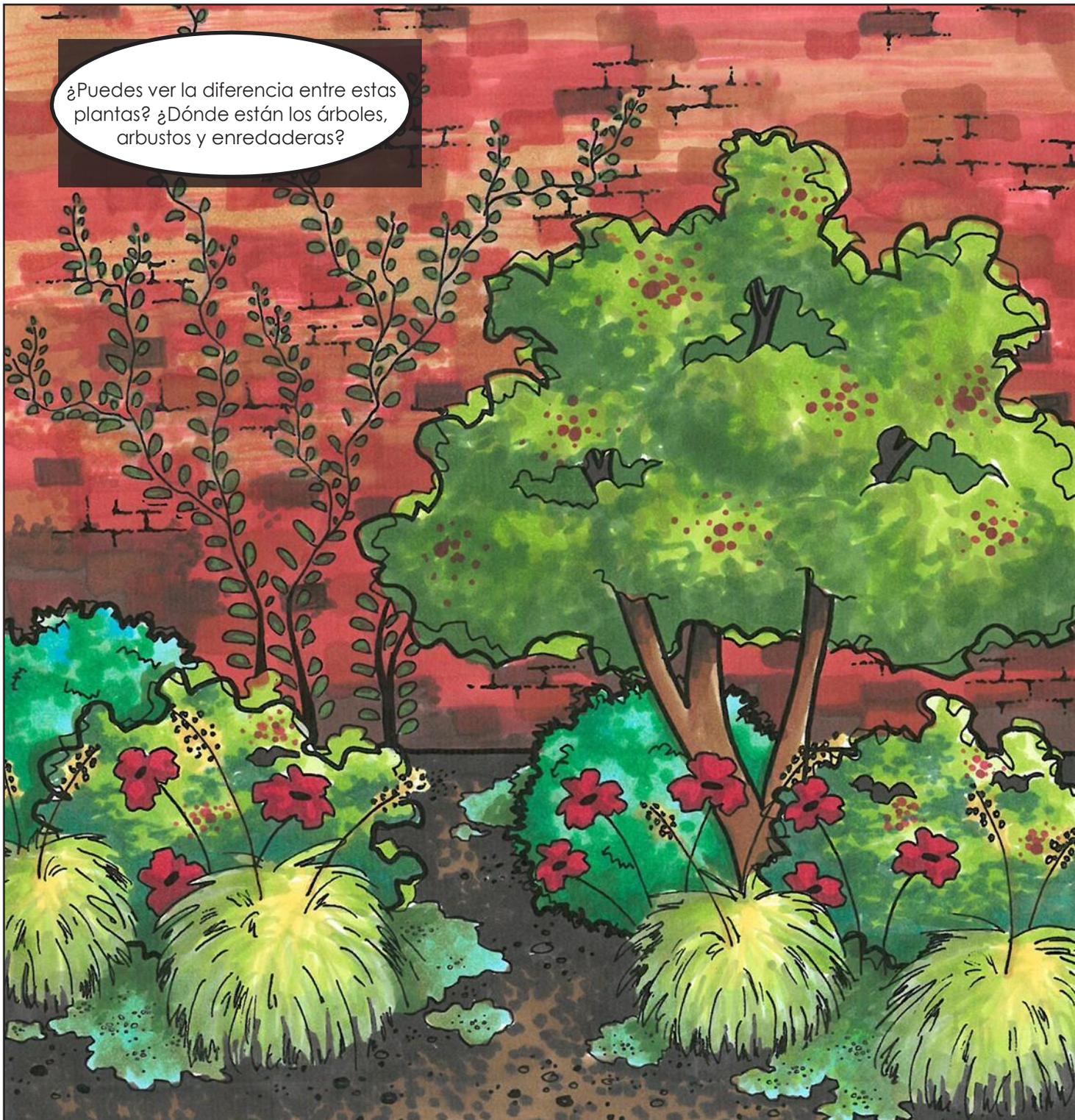


¿Quién dibujó eso?

Katarina Katsma, ASLA
Chicago, Illinois

- Las tres cosas favoritas de Katarina sobre su trabajo son trabajar con la gente para crear un diseño, resolver problemas en un paisaje difícil y afectar positivamente la vida de las comunidades.

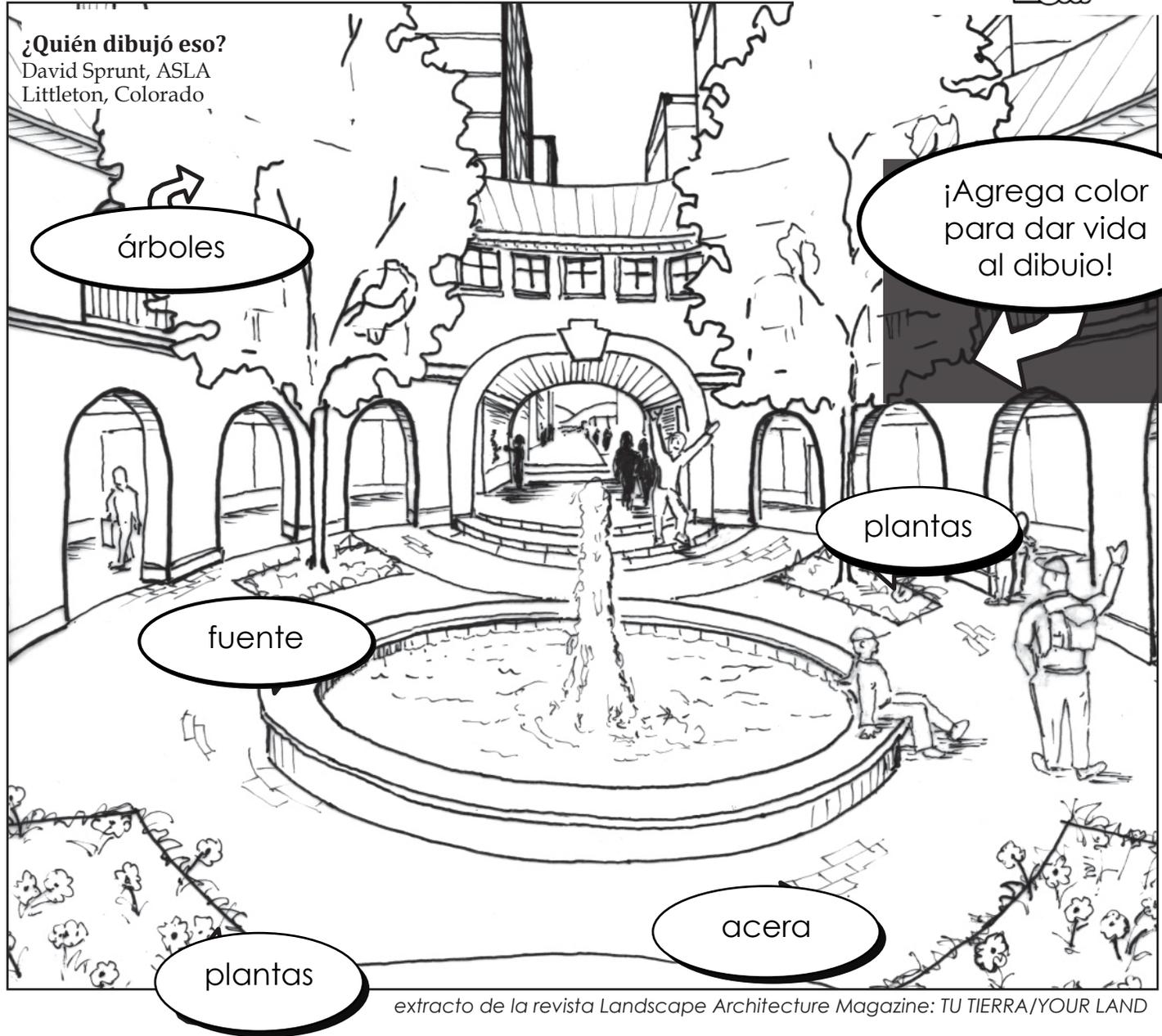
¿Puedes ver la diferencia entre estas plantas? ¿Dónde están los árboles, arbustos y enredaderas?



Agua

El agua cubre el 70 por ciento de la superficie de la tierra, por lo que es una parte importante de la mayoría de los paisajes, ya sea en forma de océanos, lagos, ríos o arroyos. También hay mucha agua, conocida como agua subterránea, almacenada en las profundidades de la tierra donde no podemos verla. El agua ayuda a nutrir la tierra y es necesaria para casi todas las formas de vida.

Los arquitectos paisajistas utilizan el agua para una variedad de proyectos. Diseñan elementos de agua artificiales como fuentes y también ayudan a restaurar vías fluviales naturales como arroyos y ríos. En el dibujo de abajo, el agua se utilizó para diseñar una fuente en la plaza del pueblo.



¿Quién dibujó eso?
David Sprunt, ASLA
Littleton, Colorado

árboles

fuentes

plantas

acera

plantas

¡Agrega color
para dar vida
al dibujo!

¿Quién dibujó eso?

James Richards, FASLA

Sarasota, Florida

James es un arquitecto paisajista porque la profesión reúne los intereses y habilidades que más le gustan. Estos incluyen la resolución de problemas, el arte, las ciencias físicas, la psicología, la escritura y muchos otros temas que pueden hacer una gran diferencia en el mundo.

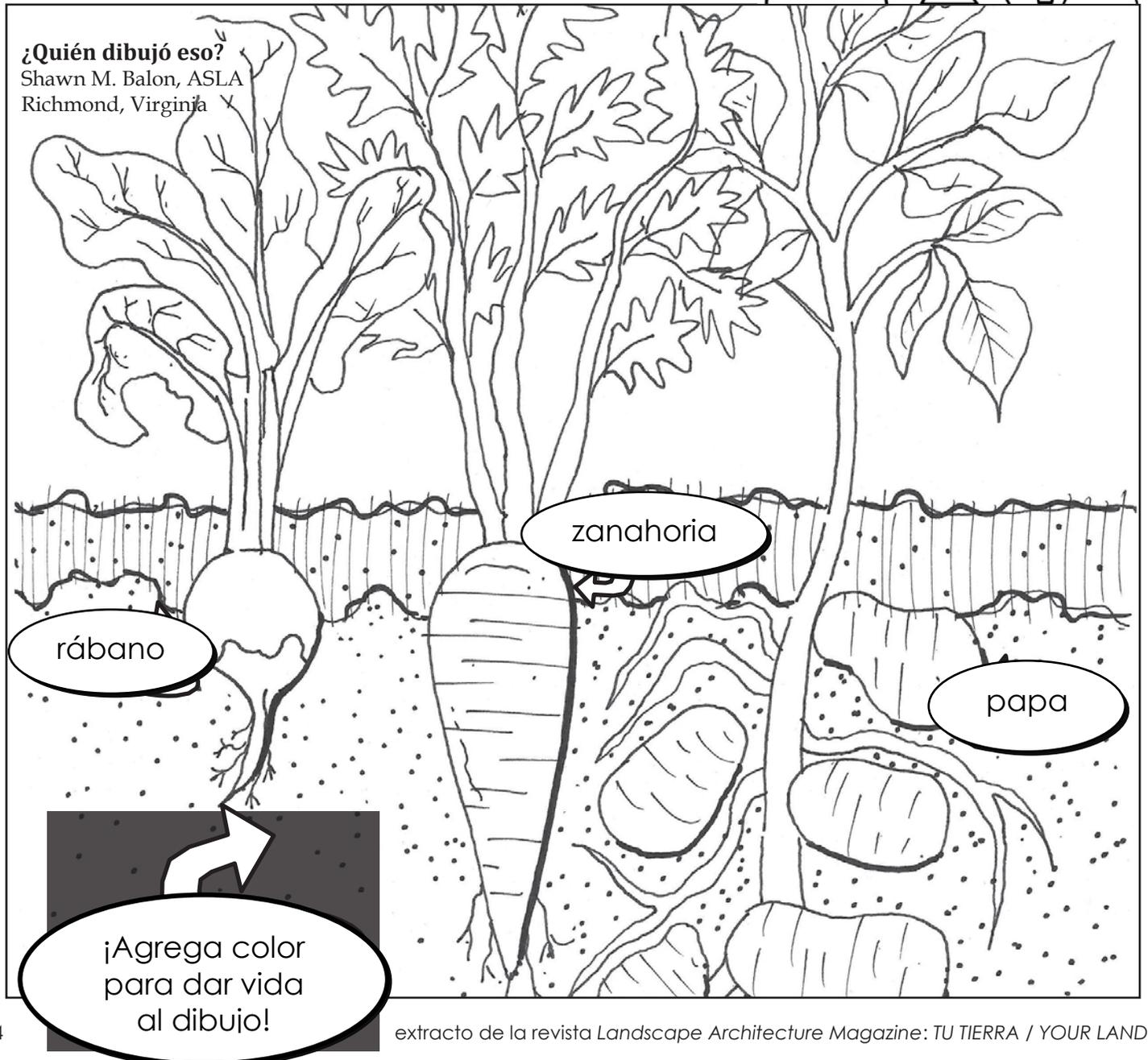
Termina el dibujo
añadiendo color al
arroyo y a las piedras.



Suelo

El suelo sostiene la vida en la tierra. Puede ser arenoso como el de una playa o duro como la arcilla. Contiene minerales, agua, gases y materia orgánica que alimenta a las plantas a través de sus raíces. El suelo también contiene miles de millones de organismos diminutos, como bacterias y hongos, que forman una compleja red de vida bajo la superficie. Los gusanos y los insectos se arrastran por el suelo, comiendo y moviendo nutrientes.

Es importante para los arquitectos paisajistas entender los suelos para asegurar plantas saludables. En el dibujo de abajo, se utilizaron suelos sanos para ayudar a cultivar vegetales.

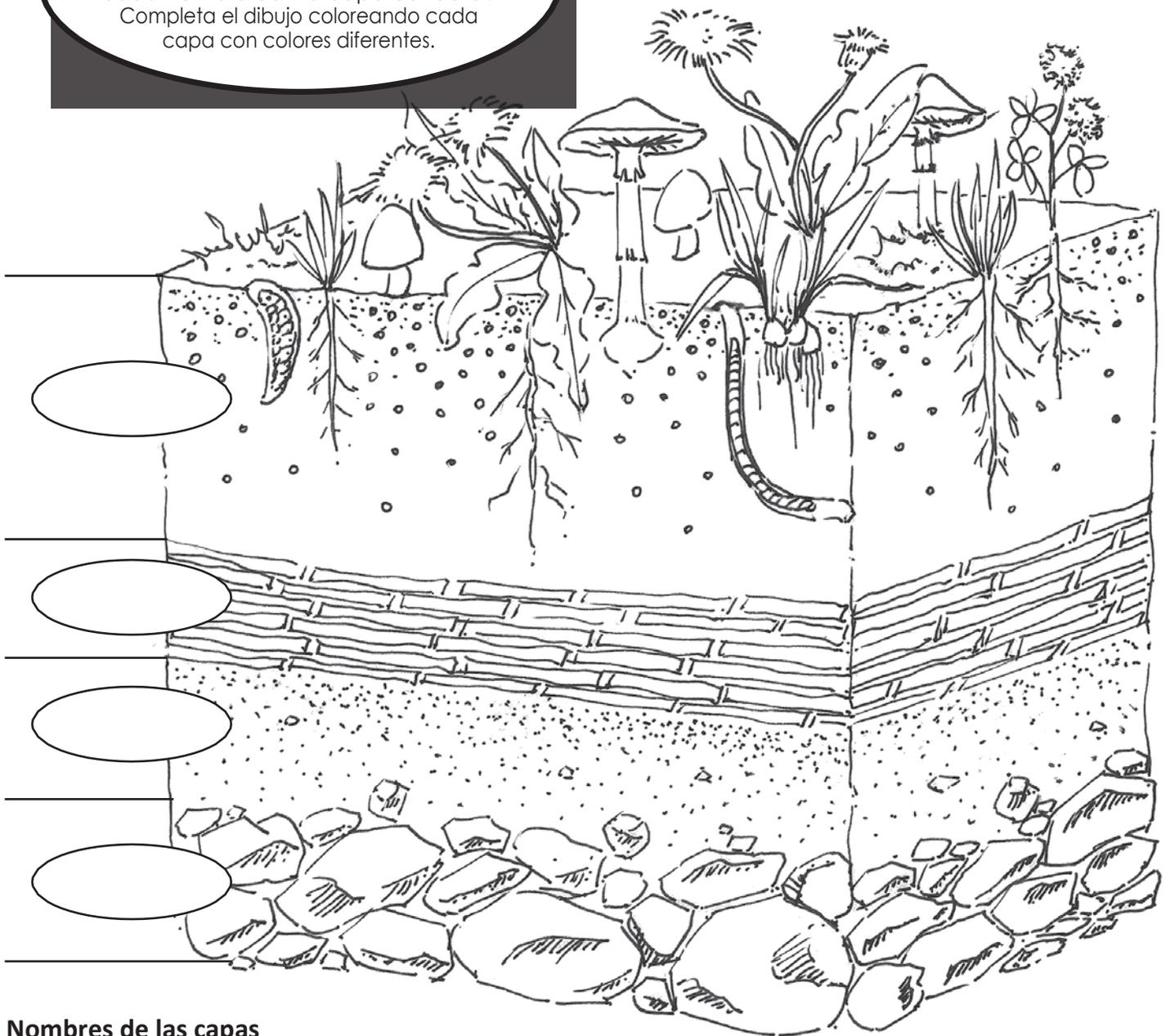


¿Quién dibujó eso?

Dan Li, estudiante ASLA
Blacksburg, Virginia

Las tres cosas favoritas de Dan sobre su trabajo son que mantiene un gran equilibrio entre el arte y la ciencia, pone a trabajar su creatividad e imaginación, y resuelve problemas del mundo real.

Este dibujo muestra cuatro capas bajo tierra. ¿Puedes hacer coincidir cada nombre con la capa correcta? Completa el dibujo coloreando cada capa con colores diferentes.



Nombres de las capas

ROCAS

capa superficial

arcilla

arena

Materiales

Los paisajes están hechos de muchos materiales diferentes. Incluyen materiales naturales como tierra, plantas y agua, así como piedra, madera y mantillo. También pueden incluir materiales hechos por el hombre como el concreto, el ladrillo, el acero, el vidrio e incluso las telas.

Los arquitectos paisajistas utilizan una variedad de materiales para construir lugares y paisajes. Por ejemplo, el concreto puede utilizarse para construir aceras y la madera para construir bancos. En el dibujo de abajo, los troncos de los árboles se utilizaron para crear lugares para sentarse y subirse.



¡Agrega color para dar vida al dibujo!



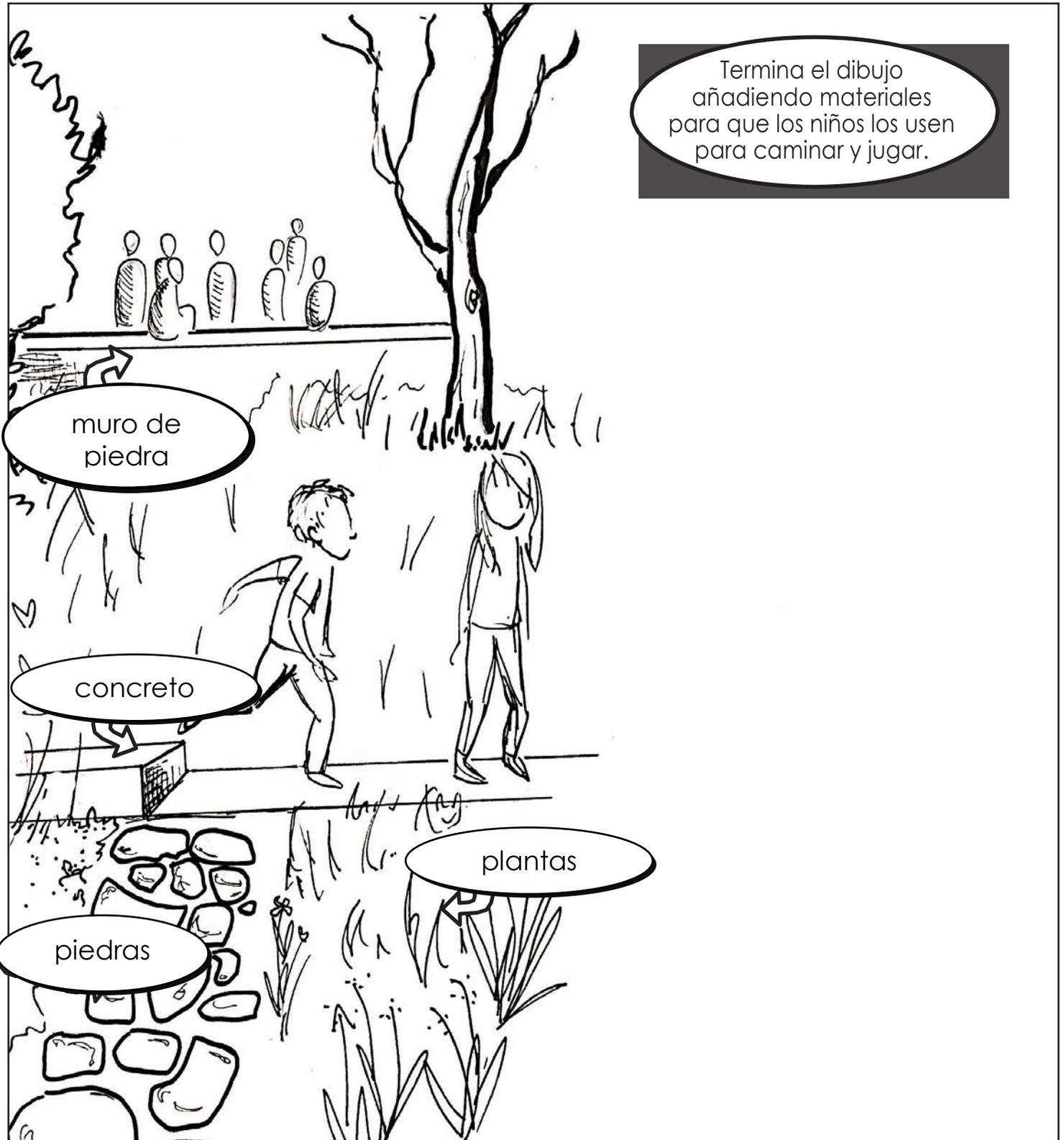
¿Quién dibujó eso?
Gregory Miller, FASLA,
Presidente de ASLA 2017-
2018 Albuquerque, Nuevo
México



¿Quién dibujó eso?

Yuki Igarashi, estudiante de ASLA
Davis, California

Yuki descubrió la arquitectura paisajista cuando conoció al arquitecto paisajista que diseñó el patio de su escuela secundaria. Nunca pensó a fondo en diseñar espacios abiertos, y esa experiencia cambió la forma en que empezó a entender el espacio.



Descubre los elementos básicos de construcción

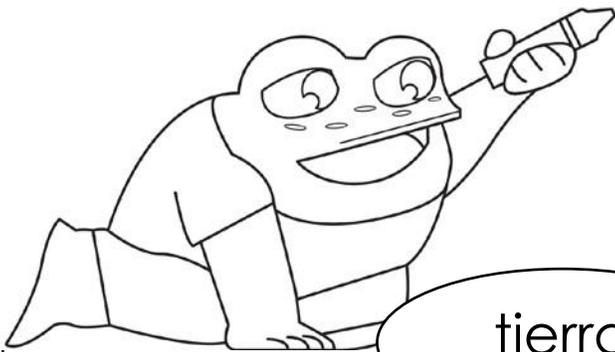
¡Felicidades! Ahora ya aprendiste cuatro de los elementos básicos de construcción que los arquitectos paisajistas usaron para diseñar mis lugares favoritos en Oakville. Ahora, veamos cómo se usaron en el parque. ¿Puedes encontrar los cuatro elementos básicos de construcción (plantas, agua, suelo y materiales) en el bosquejo de abajo?



Una vez que hayas descubierto todos los elementos básicos de construcción en el bosquejo de la izquierda, usa tus habilidades creativas para volver a dibujarlos a continuación.

plantas

agua



tierra

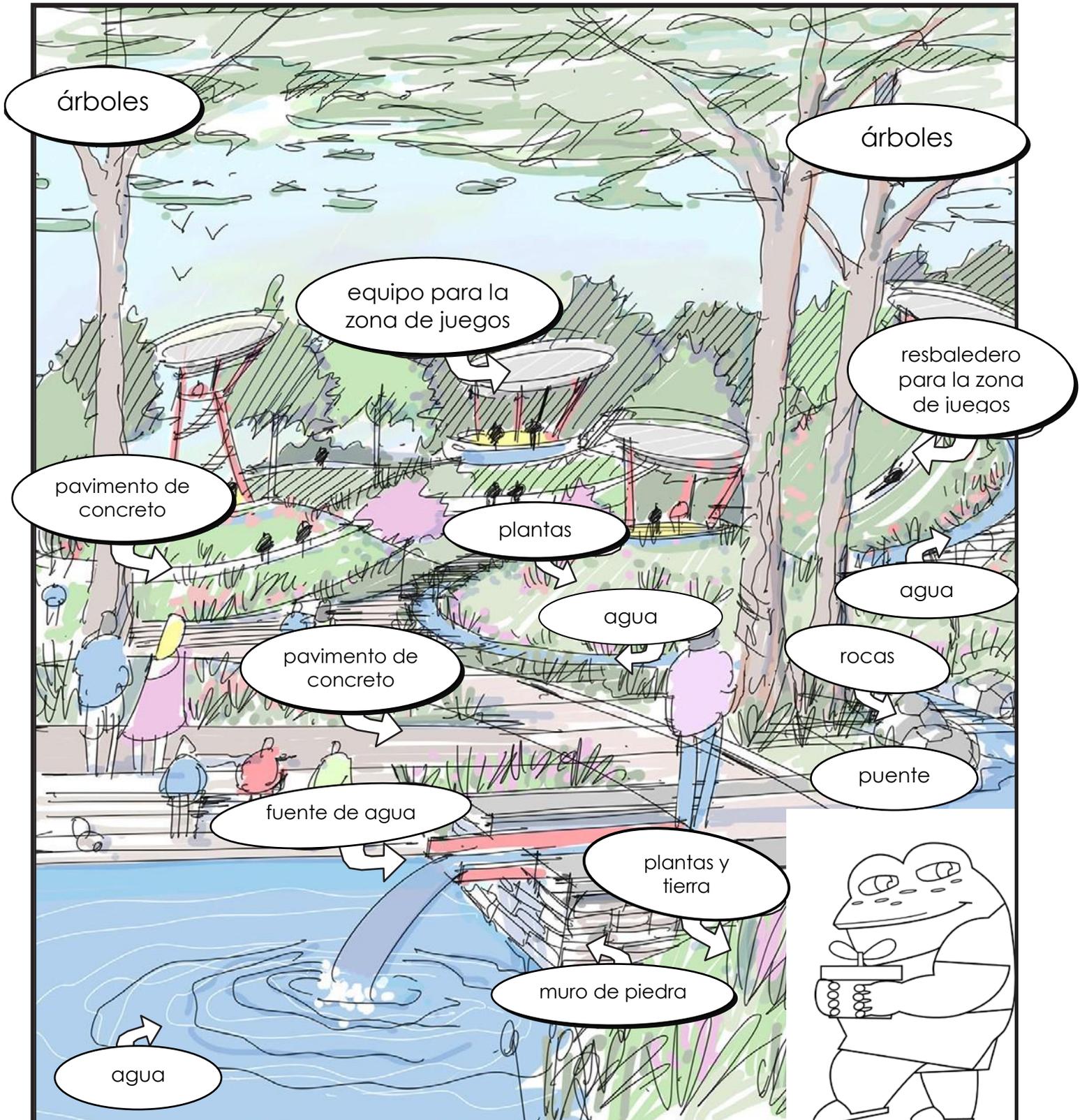
materiales

¿Quién dibujó eso?

Michael Batts, ASLA
Raleigh, North Carolina

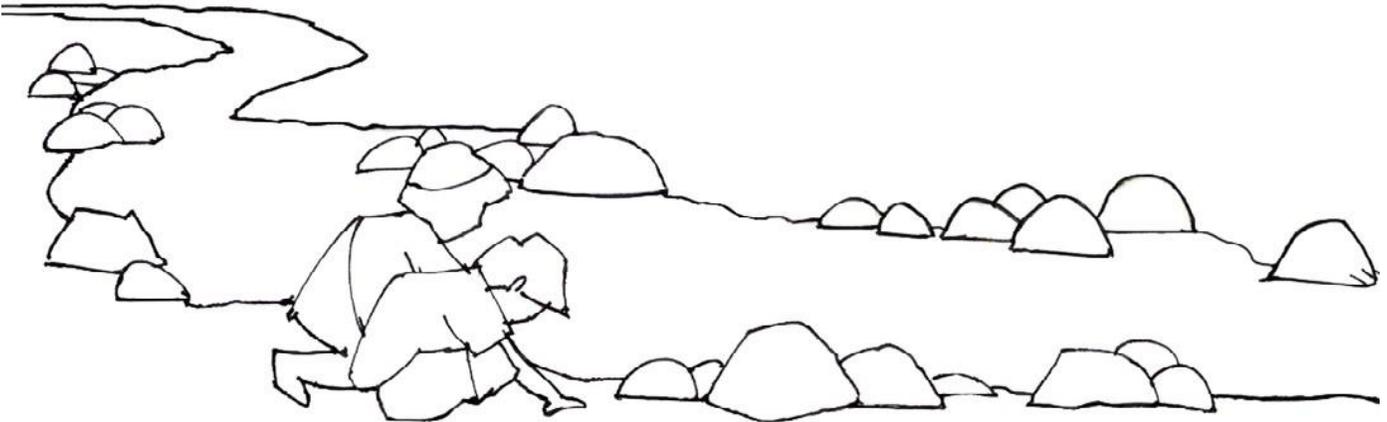
Las tres cosas favoritas de Michael sobre su trabajo son dibujar, crear nuevos lugares que nadie ha visto antes, y colaborar con diferentes personas para desarrollar ideas divertidas.

¡Compara tus respuestas!



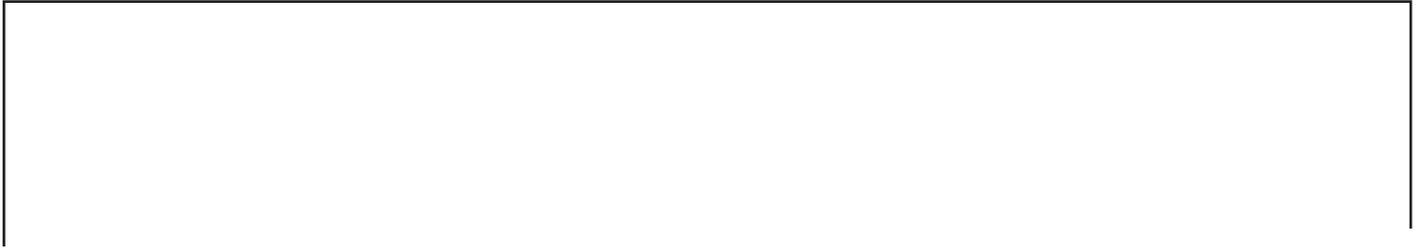
¡Diseña tu propio parque!

Ahora que ya has aprendido sobre los diferentes lugares de Oakville, es tu turno de diseñar un parque para que la comunidad lo disfrute. Diseña el parque alrededor del arroyo de abajo, y no olvides incluir los cuatro elementos básicos de construcción.



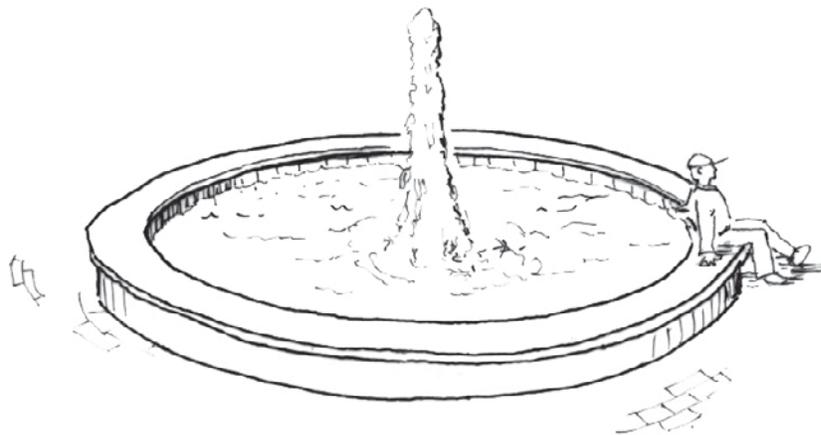
¡Diseña tu propia zona de juegos!

Dibuja una zona de juegos donde los niños puedan correr, escalar y jugar.
Diseña la zona de juegos alrededor de la hermosa plantación de abajo, y no olvides incluir los cuatro elementos básicos de construcción.



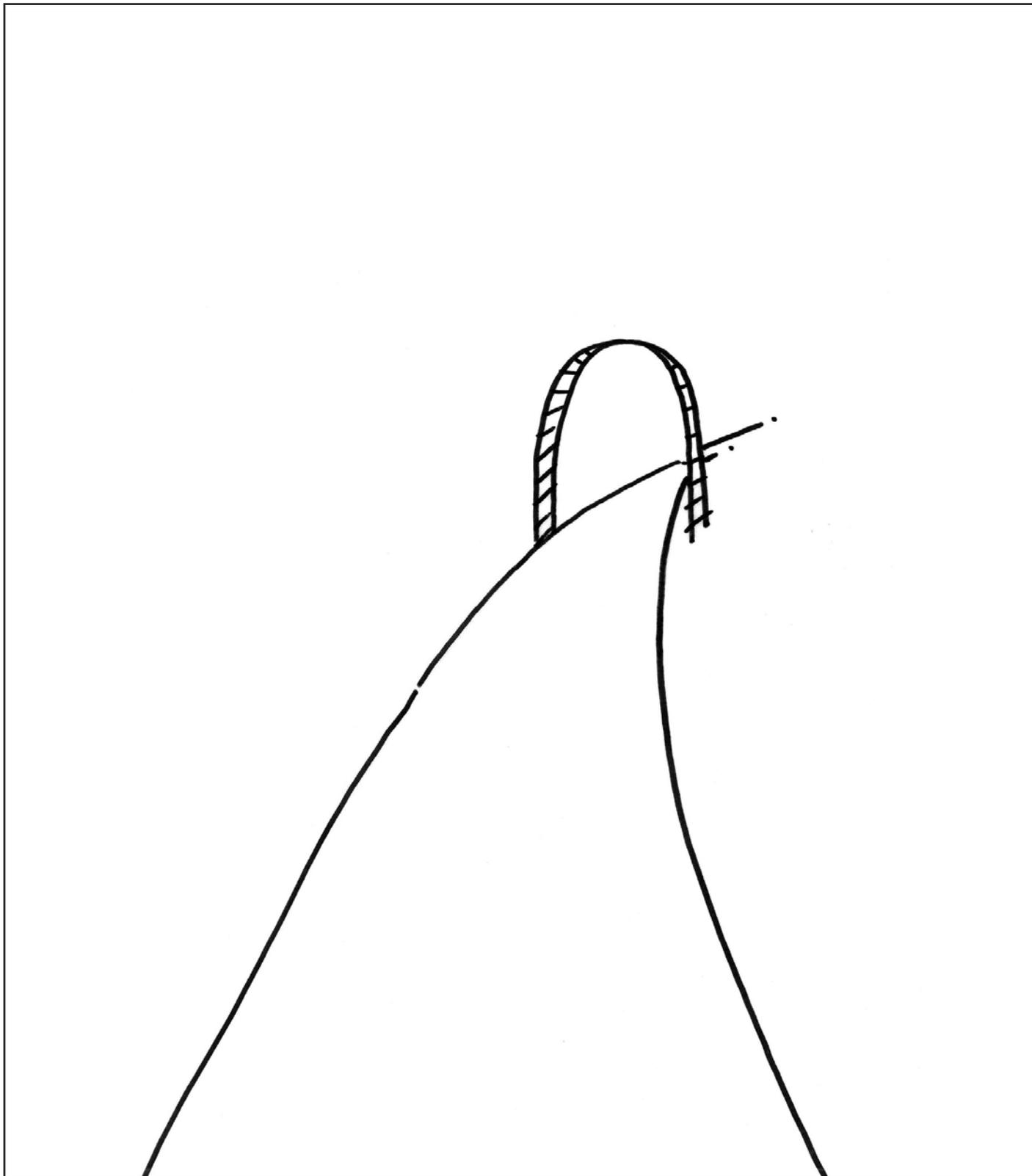
¡Diseña tu propia plaza del pueblo!

Dibuja una divertida plaza donde los niños y las familias puedan visitarla. Diseña la plaza del pueblo alrededor de la fuente de agua que aparece abajo, y no olvides incluir los cuatro elementos básicos de construcción.



¡Diseña tu propio jardín!

Dibuja un jardín con plantas y esculturas artísticas donde las comunidades puedan visitar y relajarse. Diseña el jardín alrededor del arco y la acera, y no olvides incluir los cuatro elementos básicos de construcción.



¡Diseña tu propio estanque!

Dibuja un divertido estanque con almohadillas de lirios y otras plantas donde las ranas y los pájaros puedan sentirse como en casa. Diseña el estanque alrededor de las plantas y el agua, y no olvides incluir los cuatro elementos básicos de construcción.



¡Tu turno!

Conviértete en un arquitecto paisajista

Si te gusta el aire libre, te gusta el medio ambiente, te gusta trabajar con la gente, te gusta resolver problemas y eres creativo, ¡puedes convertirte en arquitecto paisajista!



Estudia mucho

Prepárate estudiando ciencia, tecnología, arte, matemáticas, historia y negocios. La arquitectura paisajista se basa en muchas de las habilidades *STEM* (*por sus siglas en inglés de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas*) que ya estás aprendiendo.



Visita un arquitecto paisajista

Casi todas las comunidades tienen arquitectos paisajistas que trabajan para mejorar la calidad de vida. Trata de conocer uno y visítalo. También puedes contactar a tu oficina local más cercana de la Sociedad Americana de Arquitectos Paisajistas para solicitar más información sobre proyectos en tu comunidad.



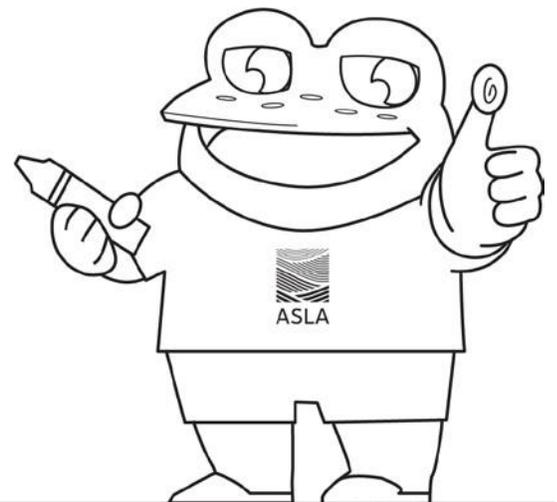
Voluntario

Conoce tu entorno participando en eventos comunitarios. Únete a un día de limpieza en tu parque local o ayuda a limpiar la basura de un arroyo. Visita centros de naturaleza y participa en caminatas por la naturaleza a través de tu comunidad ¡hay mucho que descubrir!



Prepárate para la universidad

Para ser arquitecto paisajista, primero debes inscribirte en un programa de arquitectura paisajista en un colegio o universidad. Existen muchos programas de arquitectura paisajista en los Estados Unidos.



Gracias a los siguientes miembros de ASLA quienes compartieron sus talentos para ayudar a desarrollar el
Libro de actividades para niños y niñas:

Natalia Almonacid, estudiante ASLA
Richard Alomar, ASLA
Shawn M. Balon, ASLA
Michael Batts, ASLA
Suehyun Choi, estudiante ASLA
Yuki Igarashi, estudiante ASLA
Katarina Katsma, ASLA
Dan Li, estudiante de ASLA
Gregory Miller, FASLA
Jessica Nielsen, estudiante de ASLA
James Richards, FASLA
David Sprunt, ASLA
Chip Sullivan, ASLA

Para más información visita:
[asla.org/yourpath](https://www.asla.org/yourpath)

