



21353



# CONOCE A LA FAN DISEÑADORA

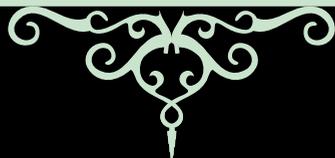
La fan diseñadora italiana Valentina Bima (Goannas89 en LEGO® Ideas) impresionó a la comunidad y al equipo de diseño de LEGO Ideas con su propuesta del Jardín Botánico, extraordinariamente detallada. Como arquitecta, Valentina combinó su experiencia profesional con su pasión por los viajes y la construcción con LEGO.

*La fan diseñadora Valentina  
con su propuesta original*





*"Mi afición a LEGO® es una forma fantástica de relajarme y dejar fluir mi creatividad. Siempre me han gustado los jardines botánicos y su ambiente sereno. Cuando voy a una ciudad en la que hay un jardín botánico, hago todo lo posible por visitarlo. Para diseñar este edificio, me inspiré en diversos invernaderos de hierro forjado construidos entre mediados del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX, algunos de los cuales he visitado durante mis viajes. El principal desafío fue crear una estructura que resultara visualmente ligera y acogedora, y que sirviera como 'marco' para las plantas y flores alojadas en su interior. Tardé unos dos meses en terminar el modelo digital, y probé diferentes opciones tanto para la estructura del edificio como para los distintos tipos de plantas y flores. Imaginé que podría estar ubicado en el centro de un parque urbano, así que quise que sus cuatro caras tuvieran una estética agradable. También podría estar junto a una carretera, al lado de otros edificios LEGO. Mis elementos favoritos son las diferentes plantas y flores, con sus formas multicolores, y las grandes ventanas, que permiten contemplar el interior del edificio sin necesidad de abrirlo. Estoy muy contenta y agradecida a todas las personas a las que les gustó el set y me apoyaron en el sitio web de LEGO Ideas. ¡Gracias de nuevo!"*

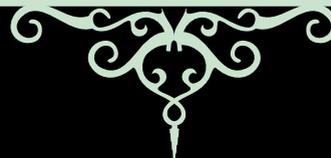




# CULTIVAR LA IMAGINACIÓN

Los seres humanos siempre hemos dependido de las flores, las plantas y las hierbas para prosperar como especie. Ya vivamos en comunidades urbanas o rurales, los efectos que los espacios verdes producen en nuestro bienestar hoy en día están tan integrados en nuestro ADN que buscamos de forma instintiva elementos de la naturaleza en la decoración de nuestro hogar, nuestras actividades al aire libre y nuestros viajes. Cuando comenzaron a aparecer los primeros jardines botánicos en el siglo XVI, a menudo se usaban

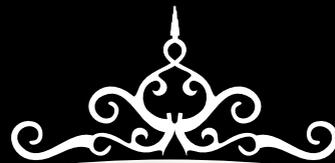
como centros de investigación para fines médicos u hortícolas. A medida que los viajes y la migración humana se volvieron más accesibles tras la Revolución Industrial, los jardines botánicos comenzaron a evolucionar e incorporar prestigiosas colecciones exóticas de especies vegetales traídas por exploradores de todo el mundo. En la actualidad, continúan recordándonos la belleza y la versatilidad de la naturaleza, así como la importancia crucial de la biodiversidad.



# JOYAS ARQUITECTÓNICAS Y BOTÁNICAS

A medida que comenzaron a llegar nuevas plantas de todo el mundo a países europeos con climas más fríos, entre los siglos XVII y XIX surgió la necesidad de disponer de invernaderos más modernos y calefactados. Ya se usaban para albergar colecciones privadas o con fines de investigación científica, los diseños de los invernaderos de inicios de la época victoriana incorporaron los elementos arquitectónicos más exquisitos de ese período. Desde un punto de vista práctico, era

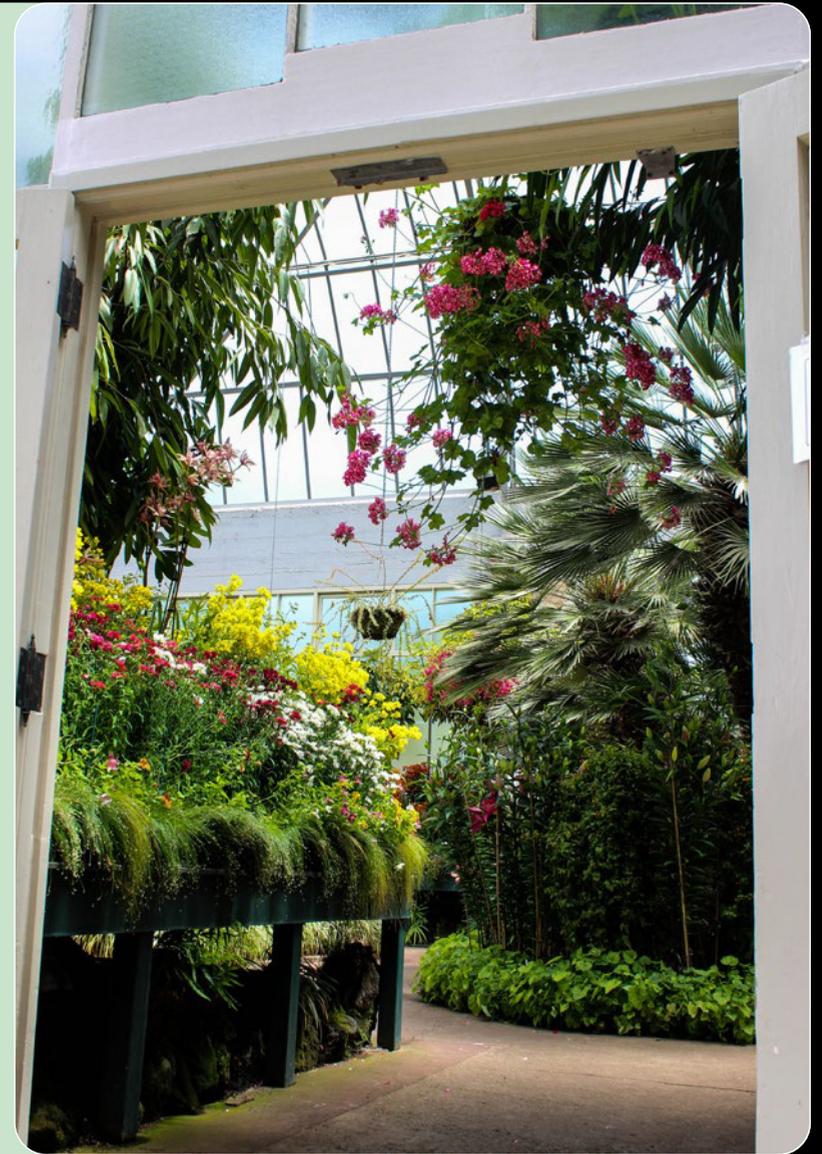
importante favorecer la penetración de la máxima cantidad posible de luz natural en los edificios. Las estructuras (a menudo, de hierro forjado y madera), tanto en el interior como en el exterior, servían principalmente como armazones sencillos y estables para grandes paneles de cristal; no obstante, también solían diseñarse teniendo en cuenta la estética, la simetría o el carácter ornamental, de modo que complementaran el entorno de los cuidados jardines o parques en los que se ubicaban.





# ARTESANÍA Y CREATIVIDAD

El mantenimiento de estos bellos edificios y el dominio del delicado equilibrio natural de un invernadero exigían también la capacidad de controlar su ambiente interior. Los nuevos e ingeniosos sistemas de riego y la fertilización sistemática sentaron las bases de los modernos invernaderos actuales. Los sistemas de ventilación, calefacción con madera o carbón, y regulación de la iluminación requerían ajustes manuales constantes para controlar la humedad y la temperatura. La labor de artesanía y diseño, la creatividad y la dedicación de las que surgieron estas estructuras inspiraron una tendencia internacional que aún perdura y de la que se nutren tanto las especies vegetales alojadas en ellas como las personas que las cuidan y las visitan.

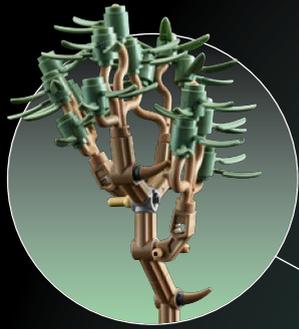




## INICIA TU VISITA

La pasión de la fan diseñadora Valentina por la arquitectura y los jardines botánicos se refleja claramente en el modelo, que presenta una simetría y una belleza arquitectónicas características, con un amplio atrio central y dos atrios más pequeños, uno a cada lado. El atrio principal alberga la recepción, los jardines principales y dos prominentes árboles exóticos: una palmera datilera y un eucalipto. A la izquierda, se ubica el jardín desértico, con un conjunto de interesantes cactus; a la derecha, la cafetería invita a las minifiguras

visitantes a disfrutar de una bebida caliente o fría en la terraza. Una hermosa escalera de caracol conduce al mirador superior. El exterior del edificio está rodeado de numerosos jardines en los que conviven alegres y coloridas especies vegetales. Durante tu visita a los jardines, encontrarás más de 35 especies diferentes de flores, árboles y plantas, e incluso algunos animales. Desde un trébol de cuatro hojas hasta un arce japonés y una palmera datilera, ¿cuántas especies reconocerás mientras construyes el modelo?



*Eucalyptus pauciflora*



*Brugmansia*



*Strelitzia reginae*



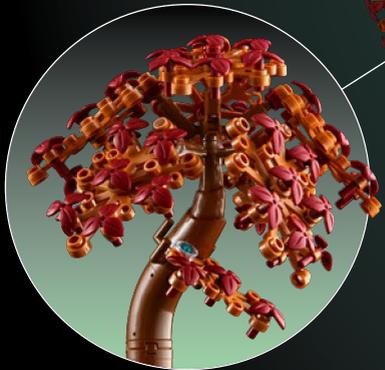
*Phoenix dactylifera*



*Pachycereus marginatus*



*Rafflesia arnoldii*



*Acer palmatum*



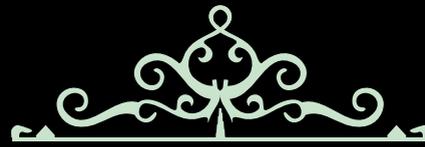
*Coffea arabica*



*Anthurium*



*Tulipa (variedad "Ice Cream")*



## IMPRESIONES DE LOS BOTÁNICOS DE LEGO®

"La propuesta original de Valentina ya era excepcionalmente creativa y fiel a los jardines botánicos, y estaba cuidadosamente estructurada. Durante nuestro trabajo para rematar el diseño, uno de los principales escollos fue la estructura del tejado, que debía ser hueca para dejar espacio al atrio principal. Colaboramos con los diseñadores de elementos LEGO® para crear una nueva esquina de pared que evocara la arquitectura de los numerosos jardines botánicos clásicos que hay repartidos por todo el mundo. La interesante técnica de construcción lateral por encima de la entrada dejaba hueco para una claraboya que se adaptaba a la geometría de las ventanas.

"También nos divertimos mucho buscando usos alternativos para distintos elementos. Por ejemplo, usamos charreteras como pétalos, huevos de color verde claro como cactus, patines rosas como lupinos, cerezas rojas como granos de café, una salchicha verde como el tallo de una planta, una zanahoria blanca como el pie de un champiñón y una corona como una trompeta de ángel. ¡Ah, y hay una nueva flor de peonía que se usa de todas las formas posibles! Quizá una de nuestras soluciones favoritas sea una cáscara de plátano verde, usada del revés para crear hojas de plantas. Además, gracias a los tres tejados, dos árboles y dos paredes desmontables, es posible acceder al detallado interior desde numerosos ángulos distintos. ¡Esperamos que disfrutes construyendo, explorando y exponiendo tu modelo LEGO Jardín Botánico tanto como disfrutamos nosotros mientras trabajábamos en él!".





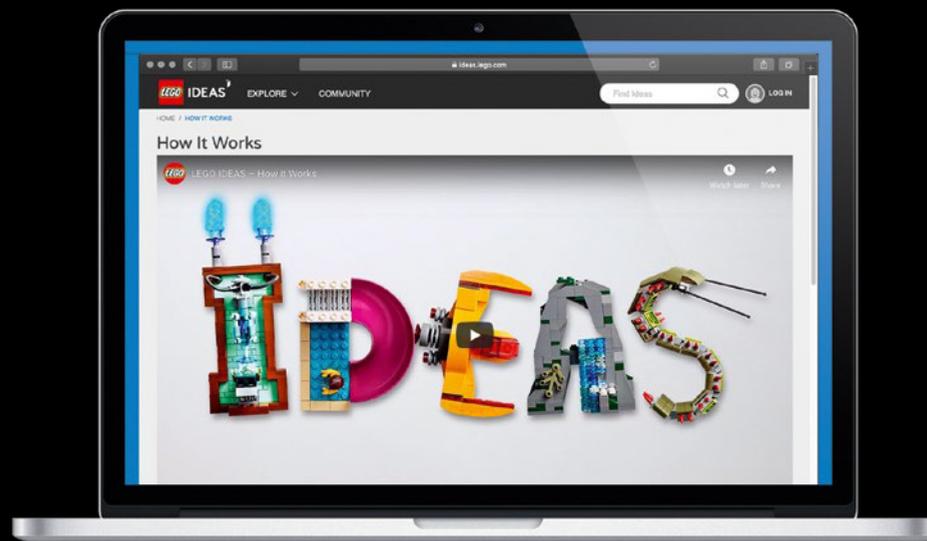
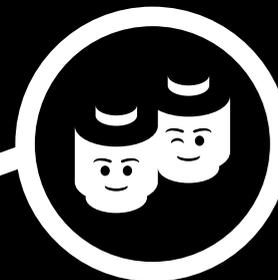
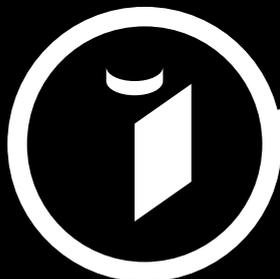
# IDEAS

SHARE YOUR IDEA  
TEILE DEINE IDEE  
PARTAGEZ VOTRE IDÉE  
CONDIVIDI LA TUA IDEA  
COMPARTÉ TU IDEA  
PARTILHA A TUA IDEIA  
分享创意  
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM

SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY  
ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY  
OSZD MEG AZ ÖTLETED!  
ÎMPĂRȚĂȘEȘTE IDEEA TA  
СПОДЕЛЕНЕ ИДЕИТЕ СИ  
PARĂDI SAVU IDEJU  
JAGA OMA IDEED  
PASIDALINK SAVO IDĚJA

GATHER SUPPORT  
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG  
RECUEILLES DES VOTES  
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO  
CONSIGUE APOYOS  
OBTÉM APOIO  
争取支持  
ZDOBĄDŹ GŁOSY

ZÍSKEJTE PODPORU  
ZÍSKAJTE PODPORU  
SZEREZZ TÁMOGATÁST!  
CERE SPRIJIN  
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА  
IEGŪSTI ATBALSTU  
KOGU TOETUST  
RINK PALAIKYMĄ

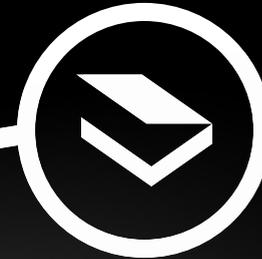


LEGO® REVIEW  
LEGO® PRŮFUNG  
EXAMEN PAR LEGO®  
REVIEW LEGO®  
REVISIÓN DE LEGO®  
ΑΒΑΛΙΑÇΑΟ LEGO®  
乐高®审核  
OCENA LEGO®

POSOUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®  
POSÚDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®  
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS  
VERIFICARE LEGO®  
ΠΡΕΓΛΕΔ ΗΑ LEGO®  
LEGO® RECENZIIA  
LEGO® ARVUSTUS  
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT  
NEUES LEGO® PRODUKT  
NOUVEAU PRODUIT LEGO®  
NUOVO PRODOTTO LEGO®  
NUEVO PRODUCTO LEGO®  
NOVO PRODUTO LEGO®  
全新乐高®产品  
NOWY PRODUKT LEGO®

NOVÁ STAVEBNICA LEGO®  
NOVÁ STAVEBNICA LEGO®  
ÚJ LEGO® TERMÉK  
PRODUS LEGO® NOU  
НОВ ПРОДУКТ LEGO®  
JAUNS LEGO® PRODUKTS  
UUS LEGO® TOODE  
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



ideas.LEGO.com



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.  
©2024 The LEGO Group.