

The book cover is a vibrant collage of nature-themed illustrations. It features several butterflies in various colors and patterns, including a large blue and black butterfly, a monarch-like orange and black butterfly, a red and black butterfly, and a blue and black butterfly. There are also pink flowers, green leaves, and a yellow and red moth-like creature. The background is a light yellowish-tan color. The text is arranged in a central, white, rounded rectangular area.

RENA ORTEGA

DIBUIX,
PINTURA, JOCS,
MANUALITATS,
CURIOSITATS,
PASSATEMPS...

EL GRAN LLIBRE


D'ACTIVITATS

PER A FANS
DE LES

PAPALLONES

Atelier

M·O·S·Q·U·I·T·O



Et donem la benvinguda a aquest quadern únic i exclusiu: ATELIER DE PAPALLONES, amb el qual gaudiràs d'un munt d'activitats i curiositats relacionades amb l'art, la creativitat i, per descomptat, les papallones.

I és que a qui no li semblen màgiques les papallones?

Aquests éssers, aparentment tan fràgils, que ens omplen la vida i la rutina de color i d'alegria, ens ofereixen un toc de bellesa i sensibilitat cada cop que els veiem. I no només això, sinó que les papallones, a més de ser precioses, són fonamentals per mantenir l'equilibri dels nostres ecosistemes.

Pintar papallones va més enllà de l'art. Es converteix en una activitat més semblant a la meditació, a la connexió amb un mateix i amb totes les coses boniques de la vida i de la natura.

Per tot això, hem creat aquest meravellós quadern que esperem que t'acompanyi sempre, ple d'activitats perquè deixis anar la teva creativitat i el teu art, perquè pintis, dibuixis i facis manualitats, però també perquè ho sàpigues tot de les papallones; perquè com més coneixes alguna cosa, més la respectes i l'estimes. Comencem?

PERÒ, ABANS QUE RES, QUÈ SÓN LES PAPALLONES?

Les papallones són uns **insectes** curiosos, únics i plens de color, que pertanyen al grup dels **lepidòpters** i que batent les ales d'una manera tranquil·la i relaxada, volant al davant dels nostres ulls de manera gairebé imperceptible. Viuen quatre vides diferents durant les quals transformen el seu cos completament, però, a més, tenen uns poders increïbles: poden veure més colors que nosaltres, ensumar a un quilòmetre de distància, percebre el nord magnètic, notar la pressió de l'aire, camuflar-se completament, volar a milers de metres d'altitud i, fins i tot, sobreviure durant mesos congelades sota la neu!

Hi ha molts tipus de papallones, més dels que et penses, però a grans trets es divideixen en dos grups: **papallones diürnes** i **papallones nocturnes** o arnes. Les diürnes volen sempre de dia i destaquen pels seus colors vibrants i molt vistosos. Les arnes acostumen a volar de nit i són poc acolorides, tot i que n'hi ha algunes que també estan actives durant el dia i que tenen colors tan increïbles com les diürnes. Tenen el cos compost per sis potes, com tots els insectes, **quatre ales** cobertes d'escates diminutes, **dues antenes** i una espiritrompa (és a dir, la seva boca) amb forma de tub petit que s'enrosca i els serveix per beure el nèctar de les flors.

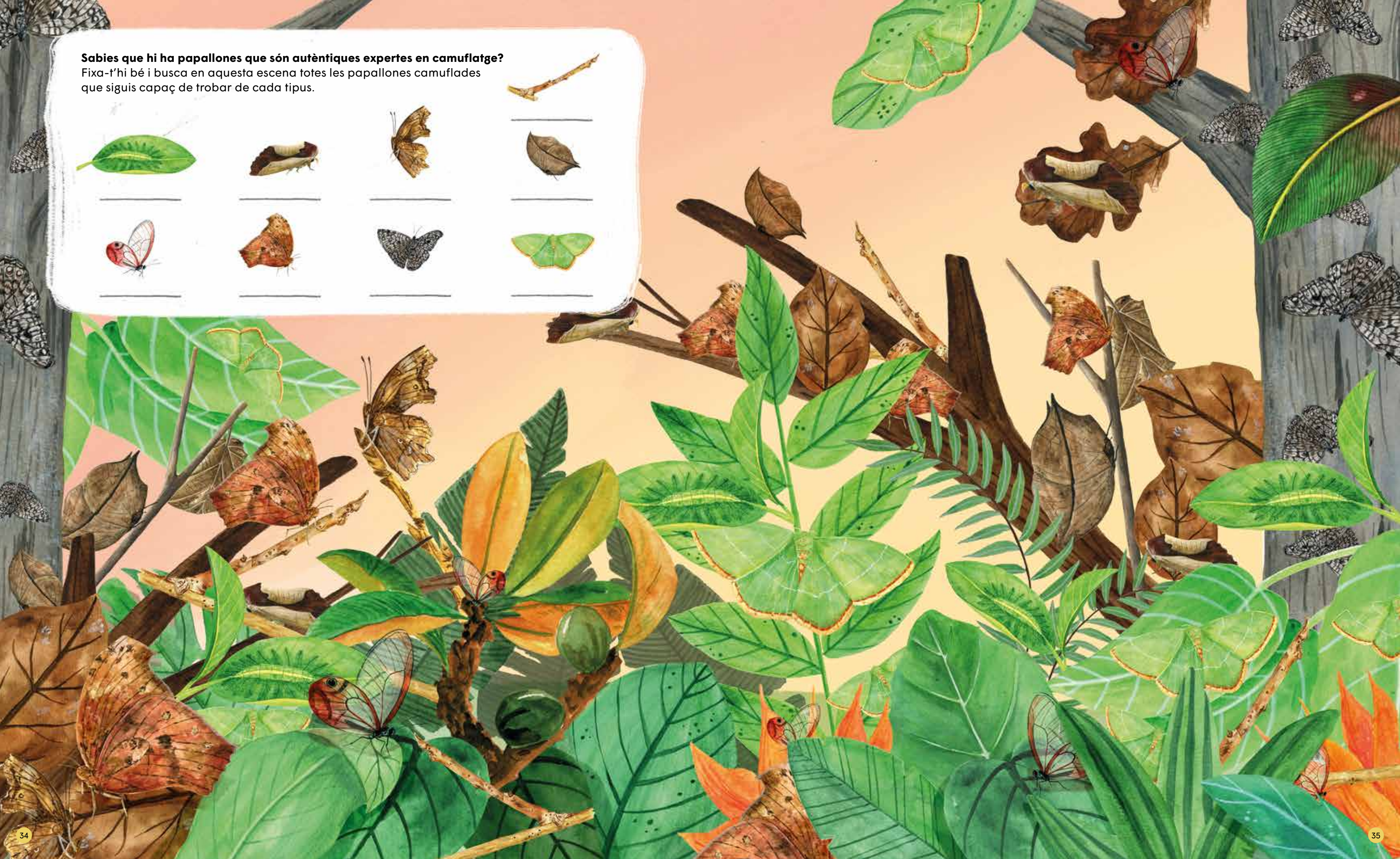
Les papallones no són només boniques i interessants, també són molt importants. Sense elles, el món seria molt trist i el delicat equilibri de la natura es trencaria.

Què en saps de les papallones? Demuestra que ets un/a expert/a en lepidòpters i relaciona cada nom amb la papallona diürna o nocturna que correspongui:

- AUTOMERIS IO
- NEMORIA BISTRIARIA
- BLAVETA LLUENT
- MONARCA
- CITHAERIAS AURORINA
- ACTIAS MAENAS
- AURORA
- HELICONIUS MELPOMENE
- URANIA RIPHEUS
- CYMOTHOE SANGARIS
- ZERENE CESONIA
- BORINOT DE LA MORT
- ORNITÒPTERA REINA ALEXANDRA
- RETHUS ARCIUS
- AMATA ALICIA
- DRYOCAMPA RUBICUNDA
- MACAÓ



Sabies que hi ha papallones que són autèntiques expertes en camuflatge?
Fixa-t'hi bé i busca en aquesta escena totes les papallones camuflades que siguis capaç de trobar de cada tipus.



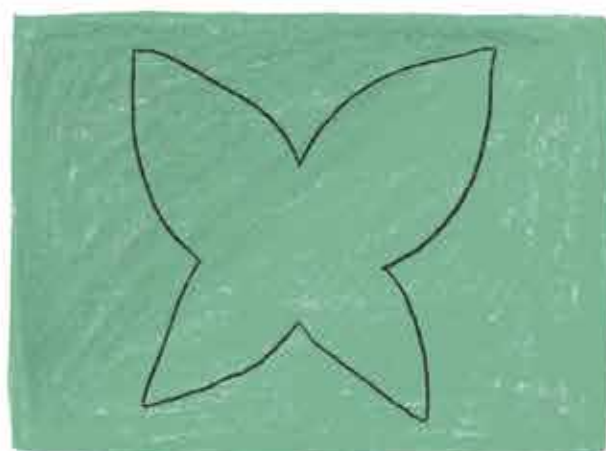
Et proposem una activitat molt divertida, creativa i diferent: **titelles de dit amb fulles i pètals de flors!**

Prepara el material i fes volar la teva imaginació:

- Cartolina
- Llapis
- Pètals de flors
- Fulles
- 2 Branquetes petites
- Cola



1. Primer posem les fulles a sobre de la cartolina com si fossin les ales d'una papallona.



2. Resseguim amb un llapis la forma de les fulles sobre la cartolina i, tot seguit, la retallem amb unes tisores.



3. Dobleguem la cartolina per la meitat i tallem dues línies al centre a sobre del plec, de manera que es formi una obertura per passar-hi el dit.



4. Encolem les fulles a sobre de la plantilla amb forma de papallona i col·loquem les dues branquetes al centre de la papallona, com si fossin les antenes.



Fes servir cola líquida transparent per enganxar les branquetes, així no es veurà quan s'assequi!



5. Decorem les ales de la manera més creativa possible enganxant els pètals a sobre de les fulles.

Posa't la papallona al dit... i diverteix-te fent-la volar!



Pots fer-ne tantes com vulguis, fins i tot pots fer una versió de tardor!





MATERIAL
DESCARREGABLE
A LA NOSTRA
WEB
www.mosquitobooksbarcelona.com

La papallona monarca (*Danaus plexippus*) és mundialment coneguda per la increïble migració massiva que cada hivern fa moure milions d'exemplars cap a Califòrnia i Mèxic. És l'única papallona que fa una travessa tan espectacular: emprèn el viatge a la tardor, abans que arribi el fred, i recorre una distància de gairebé 5.000 quilòmetres. T'atreveixes a convertir-te en papallona monarca i volar ben alt amb aquest JOC tan divertit?

Busca un o diversos companys de joc, prepara un dau, una fitxa (podeu fer-la a mà amb cartolina de color i, fins i tot, pot ser una petita papallona de paper) i... que comenci l'aventura!



COMENÇA LA TEVA AVENTURA COM A PAPALLONA MONARCA!

NEIXES A LES MUNTANYES ROCOSES DEL SUD DE CANADÀ.

ÉS AGOST, L'ESTIU S'ACABA I COMENÇA LA TEVA MIGRACIÓ.
Avança 1 casella

T'ALIMENTES ALS BOSCOS DEL NORD DELS EUA.
Torna a tirar

La majoria de papallones monarca es reproduïxen als Estats Units i al Canadà. Estaran allà des de l'abril fins a l'agost, quan comencen la seva gran migració.

NO AGUANTES TANT DE FRED I EMPRENS EL TEU VIATGE CAP A MÈXIC.

COMPTE! BUFA UN VENT MOLT FORT I NO POTS VOLAR.
Retrocedeix 3 caselles

ARRIBA LA TARDOR I LA TEMPERATURA COMENÇA A BAIXAR.
Avança 1 casella

AFANYA'T! L'HIVERN ÉS A PUNT D'ARRIBAR.
Avança 2 caselles

Les papallones monarca fan servir el sol per mantenir el rumb, però també tenen una brúixola magnètica que les ajuda a navegar els dies que el cel està núvol.

MUNTANYES A LA VISTA!
Avança 1 casella

L'HIVERN HA ARRIBAT I LA TEMPERATURA ÉS DE -34 °C.
Retrocedeix 3 caselles

T'ACOSTES A MÈXIC I SEMBLA QUE LA TEMPERATURA S'ESTABILITZA.
Torna a tirar

HA COMENÇAT LA TALA DE L'OYAMEL A LES MUNTANYES MEXICANES.
Retrocedeix 3 caselles

ARRIBES A MÈXIC I LA TEMPERATURA ÉS DE 5 °C. COMENCES LA HIBERNACIÓ.
1 torn sense tirar

JA HA ARRIBAT LA PRIMAVERA! PER CELEBRAR-HO VOLES BEN ALT.
Avança 3 caselles

COMENCES EL CAMÍ DE TORNADA CAP AL NORD.
Avança 1 casella



MIGRACIÓ COMPLETADA!

Has sobreviscut al gran viatge! Ara et toca gaudir de l'estiu fins a la següent migració.

FAS UNA PARADA A LA TEVA RUTA PER PONDRE OUS.
1 torn sense tirar

SOM AL MAIG I ELS CAMPS COMENCEN A FLORIR. PARES PER MENJAR.
Retrocedeix 1 casella

La innocència (*Asclepias incarnata*) és l'única planta en la qual ponen els ous les papallones monarca durant la seva migració.

TROBES UN CAMP PLE D'INNOCÈNCIA I T'HI ATURES A MENJAR NÈCTAR.
Retrocedeix 1 casella

ARRIBES A CALIFÒRNIA. FA UN DIA PERFECTE!
Avança 2 caselles

COMENÇA L'ESTIU I ARRIBES A CANADÀ.
Avança 1 casella



UN OCELL ET PERSEGUEIX I INTENTA MENJAR-TE. AMAGA'T!
Retrocedeix 2 caselles

FA UN DIA MOLT ASSOLELLAT.
Torna a tirar

L'oyamel és un avet nadiu de les muntanyes centrals i del sud de Mèxic i de l'oest de Guatemala. Els seus boscos són un refugi per a la papallona monarca.

L'enorme èxit de **Papallones, vida secreta**, de **Rena Ortega**, publicat per **Mosquito Books**, constata l'interès, l'amor i la gran capacitat inspiradora que tenen aquests fascinants insectes entre els lectors de totes les edats. Fins i tot, des d'abans de la seva publicació, Rena Ortega ha organitzat una sèrie de tallers per a adults i per a nens, amb un enorme poder de convocatòria: centenars de persones han pogut aprendre a pintar (i estimar) la natura.

Ara presentem aquest **quadern d'activitats**, basat en el llibre, que pretén satisfer els més fans: **pinta, juga, endevina, diverteix-te amb les papallones i, sobretot, aprèn a conèixer-les i a estimar-les: el seu futur depèn d'això.**



@mosquitobooks
mosquitobooksbarcelona.com

€ 18,00

ISBN 978-84-19095-63-3



9 788419 095633

DL GI 1310-2023

ISBN 978-84-19095-63-3

© dels textos, Rena Ortega 2024

© de les il·lustracions, Rena Ortega 2024

© Mosquito Books Barcelona, SL,
març 2024