

제 포트폴리오에 오신 것을 환영합니다

# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



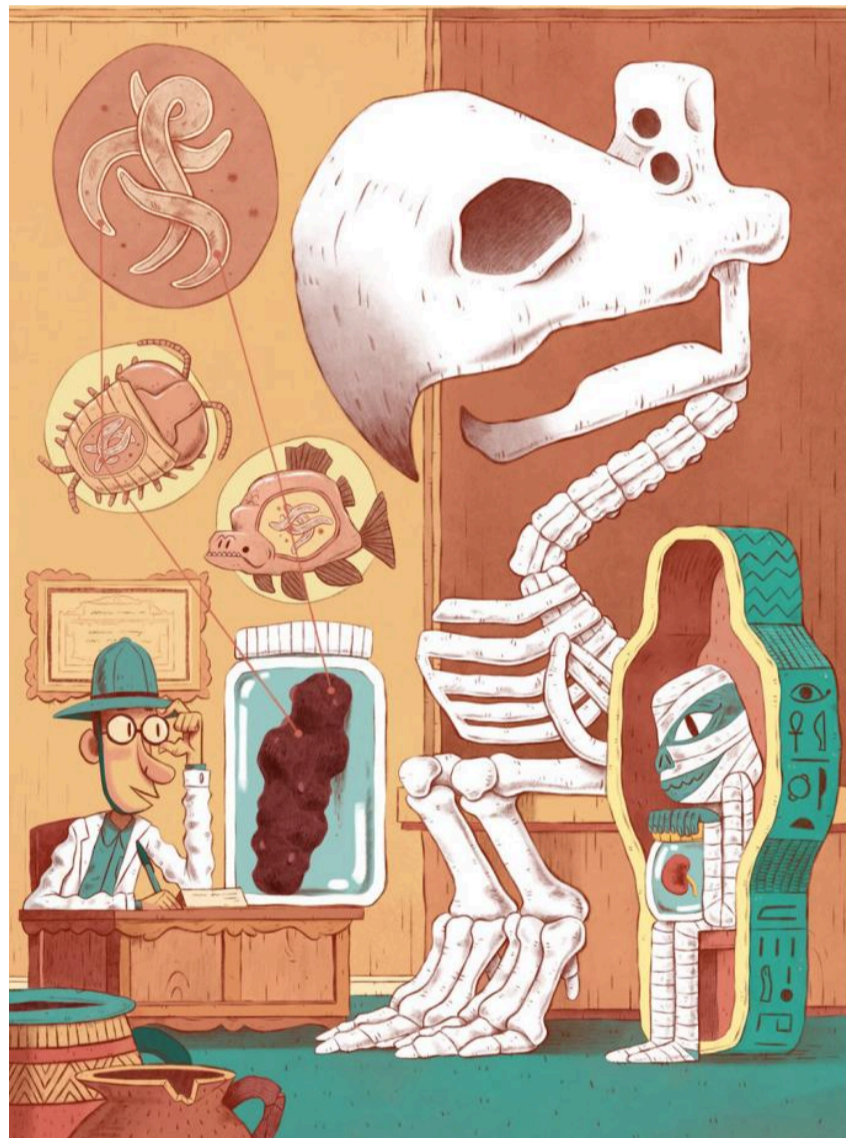
# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



## Doutores do passado

De repente, você sente umas dores na barriga, um mal-estar. Os dias passam, você não melhora e decide marcar uma consulta médica. A doutora pergunta se você tem o hábito de comer frutas e vegetais, você responde que sim e ela quer saber se você faz sempre a limpeza correta desses alimentos. Aí, você se embanana um pouco e, pelos seus sintomas, ela arrisca um palpite: você deve estar com vermes! Assim como nós, os animais na natureza também se contaminam com eles, devido ao que venham a comer. Aliás, isso acontece desde o passado da Terra. Mas será possível identificar doenças ou infecções de vermes que nos seus ancestrais e outros animais tinham? E como? Isso requer uma viagem no tempo... Você vem?

ILLUSTRATIONX  
Evandro Marena

No estado de São Paulo, há um lugar chamado Vale do Paraíba. No passado, há aproximadamente 23 milhões de anos, esse lugar abrigava um lago cercado por muitas plantas. O clima era quente e úmido. Ali viviam animais como caramujos, esponjas, insetos, crustáceos e aranhas. Peixes, anfíbios, répteis e mamíferos também ocupavam aquele ambiente, além das aves, que eram muitas!

Se você estivesse caminhando pelas proximidades desse lago em um dia de Sol, provavelmente encontraria urubus voando no céu, flamingos se alimentando

na água, e até algumas "aves do terror", que chegavam a medir três metros de altura!

Algumas das aves que viveram no Vale do Paraíba eram onívoras: comiam vegetais e outros animais. Muitas delas gostavam tanto de plantas quanto de peixes e, de vez em quando, acabavam engolindo alguns insetos também. Por mais apetitosos que os peixes e os insetos pudessem ser, muitas vezes, eles estavam contaminados com vermes conhecidos como nematoides, e as aves acabavam infectadas por eles.

Ilustração: Evandro Marena

CHC ABRIL 2024 | 3

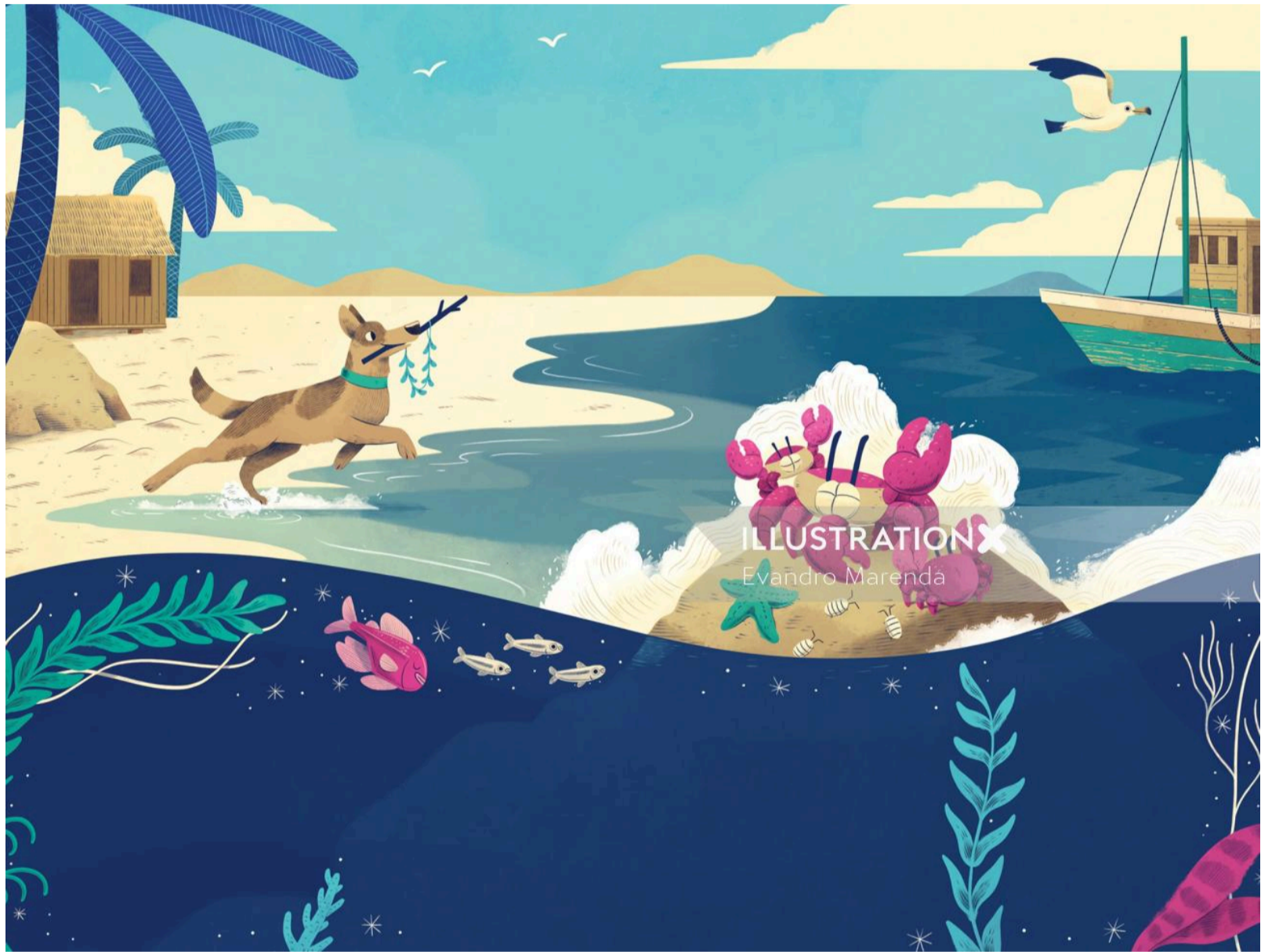
# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)

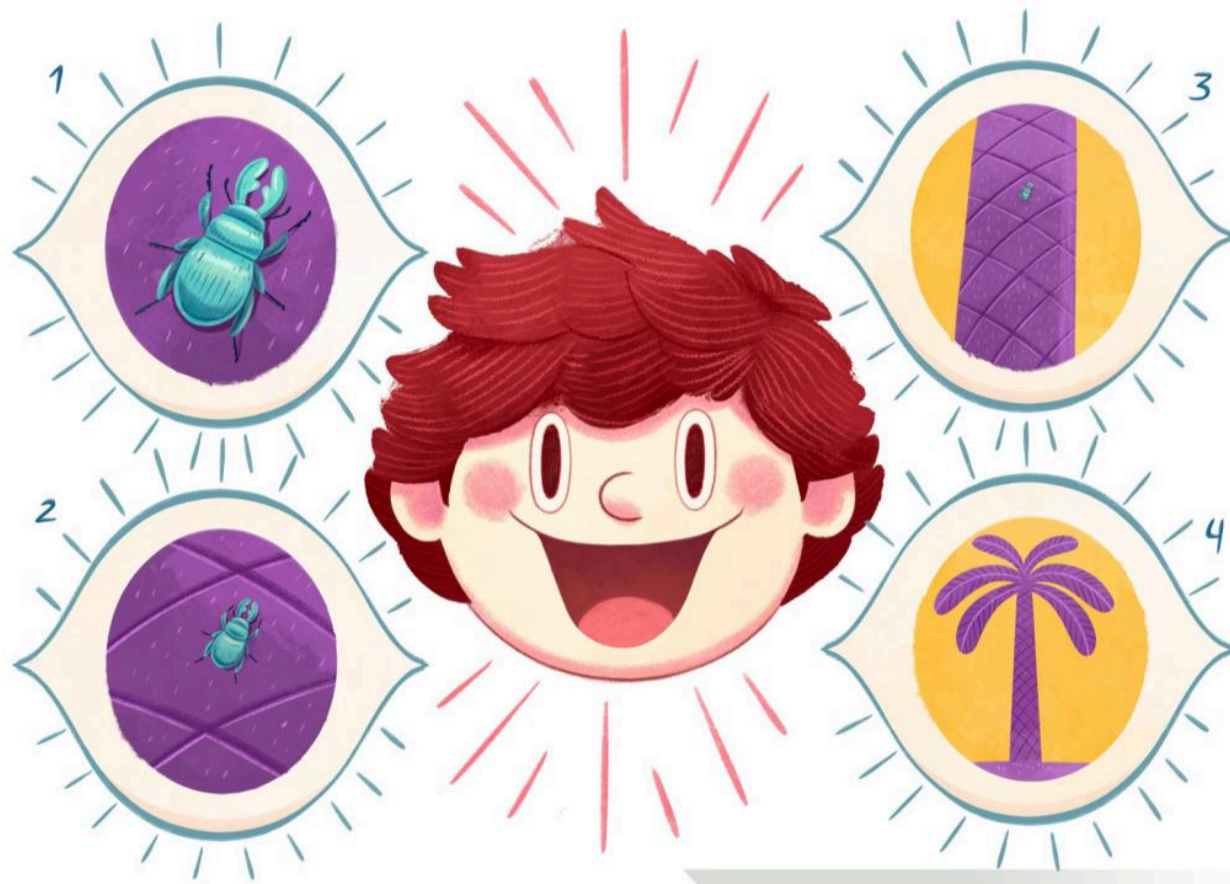


ILLUSTRATION X  
Evandro Marena



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



ILLUSTRATIONX  
Evandro Marena

# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



# Evandro Marenada

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarenada](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarenada)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



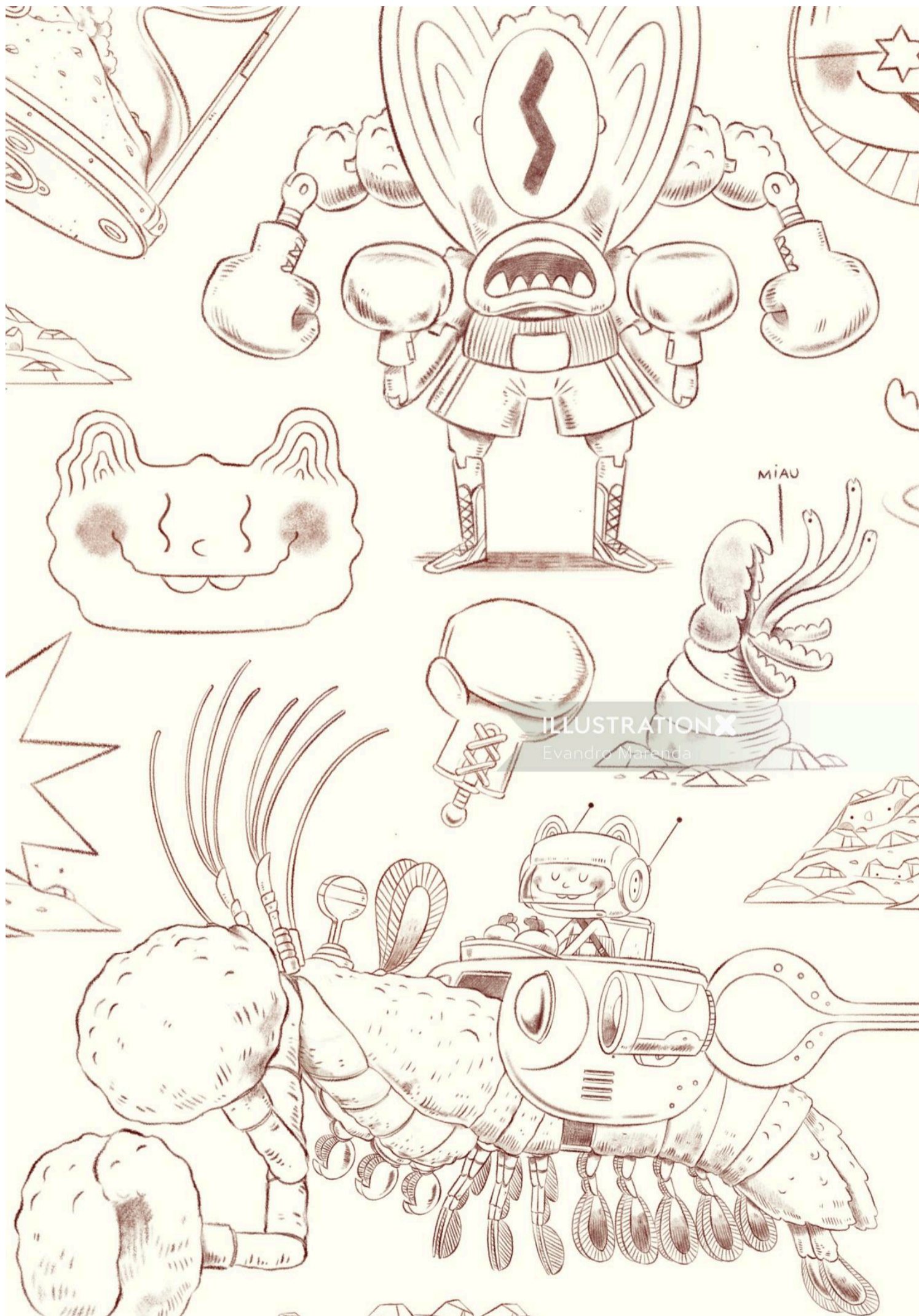
# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marenada

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarenada](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarenada)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



## Frutas viajantes

De quais frutas você gosta? Banana? Jaca? Manga? Abacaxi? E de onde vêm as frutas que você come? Da feira? De um sítio? Do seu quintal? Seja de onde for, todas elas são bem brasileiras... Opa! Será mesmo que todas as frutas que comemos no Brasil são nativas daqui? Hora de investigar essa salada!



ILLUSTRATIONX

Evandro Marena

Uma boa investigação começa reunindo informações. A primeira que temos vem do período das grandes navegações, quando portugueses e espanhóis, entre os séculos 15 e 17, exploravam novos territórios e retiravam de alguns locais produtos que levavam para outros lugares. As plantas estavam entre esses produtos e, por isso, algumas que hoje estão no Brasil, se formos buscar a verdadeira origem, vieram da África, da Ásia e também da Europa. O Jardim Botânico do Rio de Janeiro, fundado em 1808, pelo então príncipe regente português Dom João, foi criado exatamente com o

objetivo de cultivar plantas que vinham de outros países. E, como muitas das sementes que se espalharam pelo nosso território eram de plantas frutíferas, temos a explicação de que existem mesmo muitas frutas que se adaptaram bem em solo brasileiro, mas não são nativas do país.

### O caso da banana

Muita gente é capaz de jurar que algumas frutas são brasileiríssimas. A banana e a manga, por exemplo, são, sem dúvida alguma, da nossa terrinha, certo? Errado! A banana foi trazida do sudeste da Ásia. Já a manga é nativa da Índia, sabia?

Ilustração: Evandro Marena

CHC OUTUBRO 2023 | 11

# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



ILLUSTRATIONX  
Evandro Marena

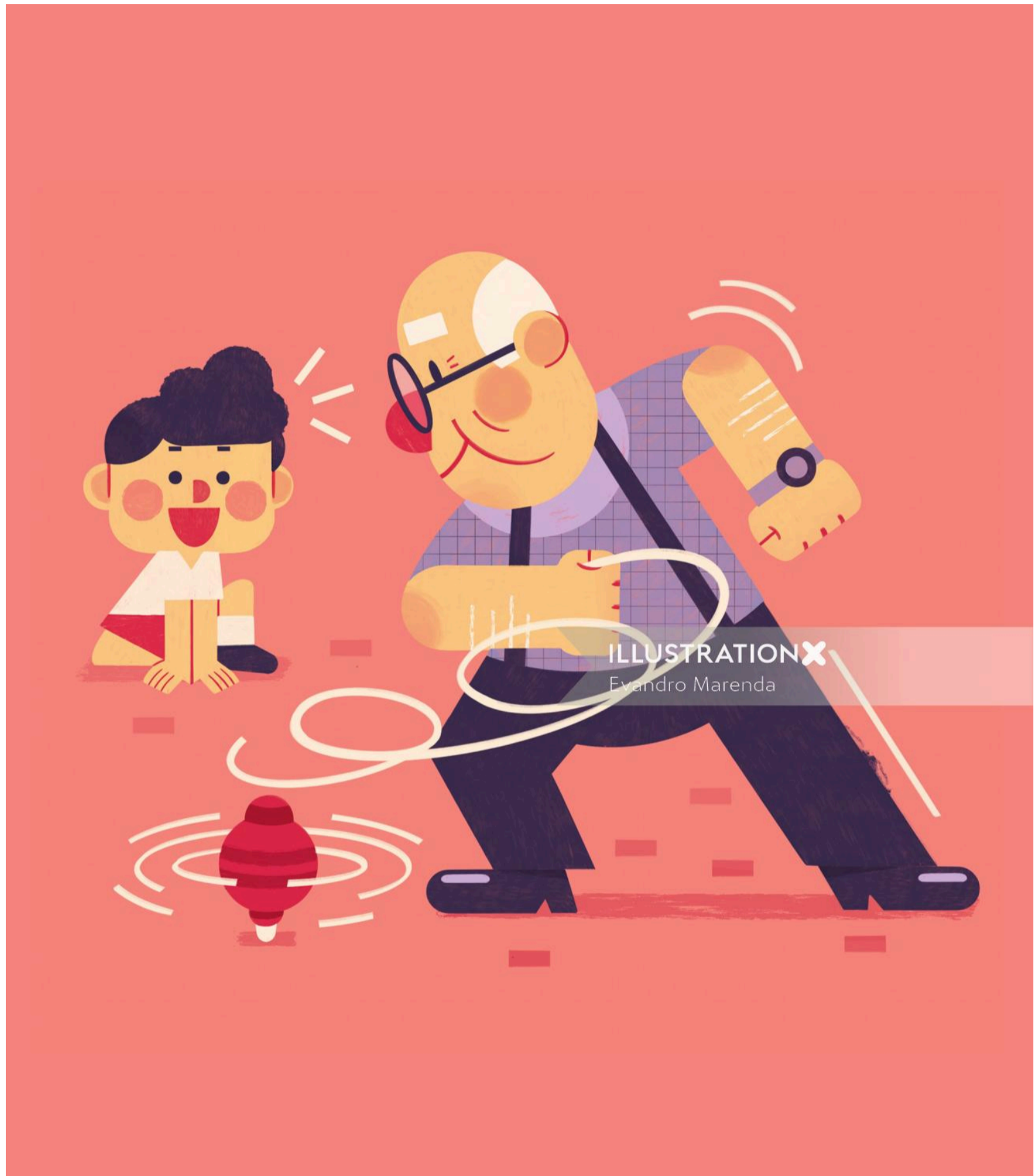
# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



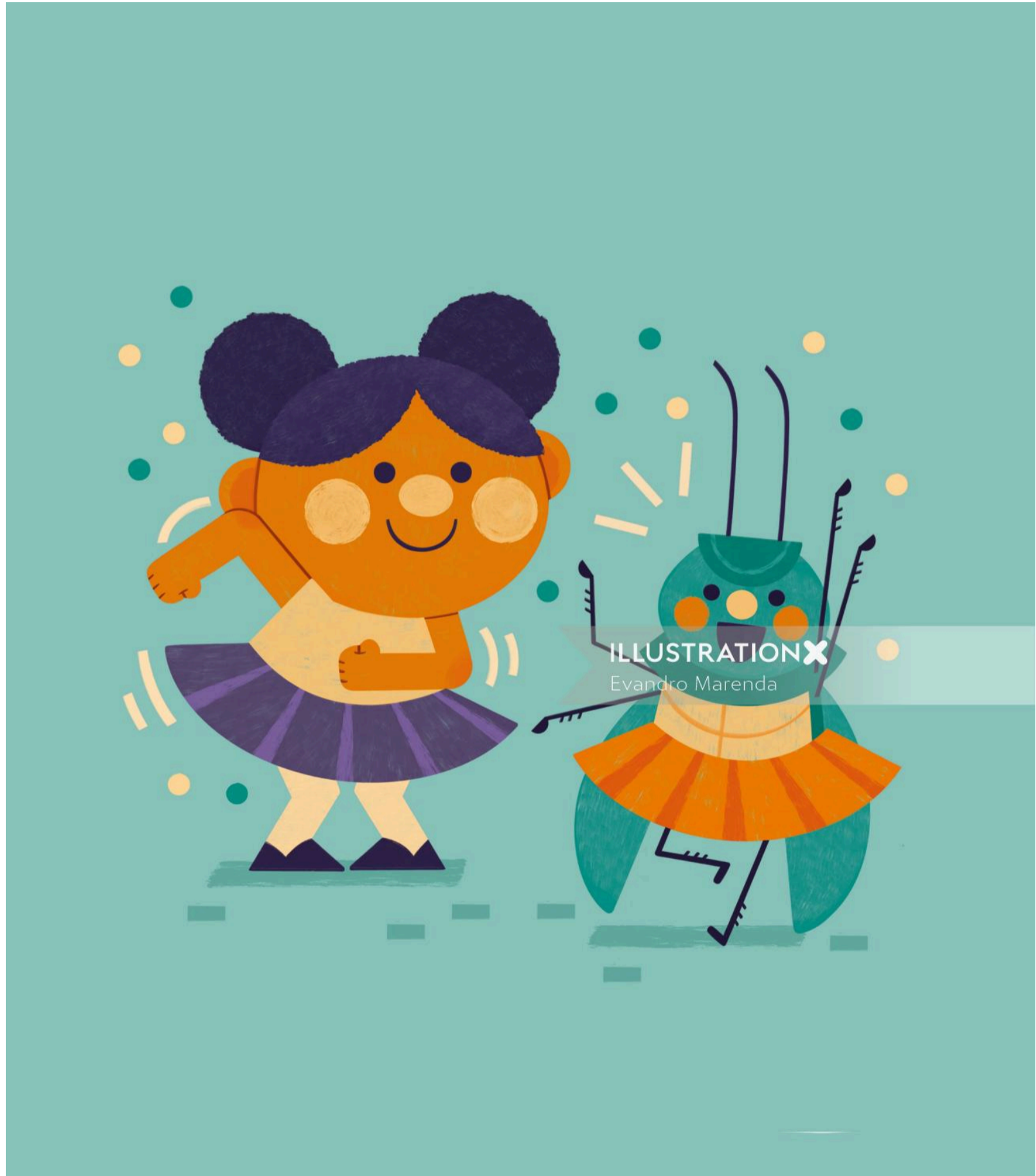
# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



## Eugene e a Lua

Posso apostar que você está se perguntando “quem é Eugene?”. Muito bem... O menino Eugene Shoemaker nasceu na Califórnia, nos Estados Unidos, no ano de 1928. Desde muito cedo, ele se interessou por rochas e minerais. Curioso, né? Gene, como era chamado, chegou a ser aprendiz na lapidação de rochas durante as férias, mas ele gostava também de música e ginástica. Aos 16 anos, entrou para uma das melhores universidades do mundo, a Caltech, terminando seu curso de Geologia aos 19 anos e, em seguida, uma especialização na área escolhida, no ano seguinte. Sim, Gene era um jovem gênio e tinha um projeto genial: ser a primeira pessoa a viajar para a Lua!

Com apenas 20 anos, Eugene Shoemaker – ou simplesmente Gene, para os mais próximos – foi contratado pelo Serviço Geológico Americano (USGS). Sua primeira tarefa importante foi investigar a ocorrência de urânio, mineral utilizado para gerar energia nuclear. Foi quando ele fez as primeiras observações da Lua

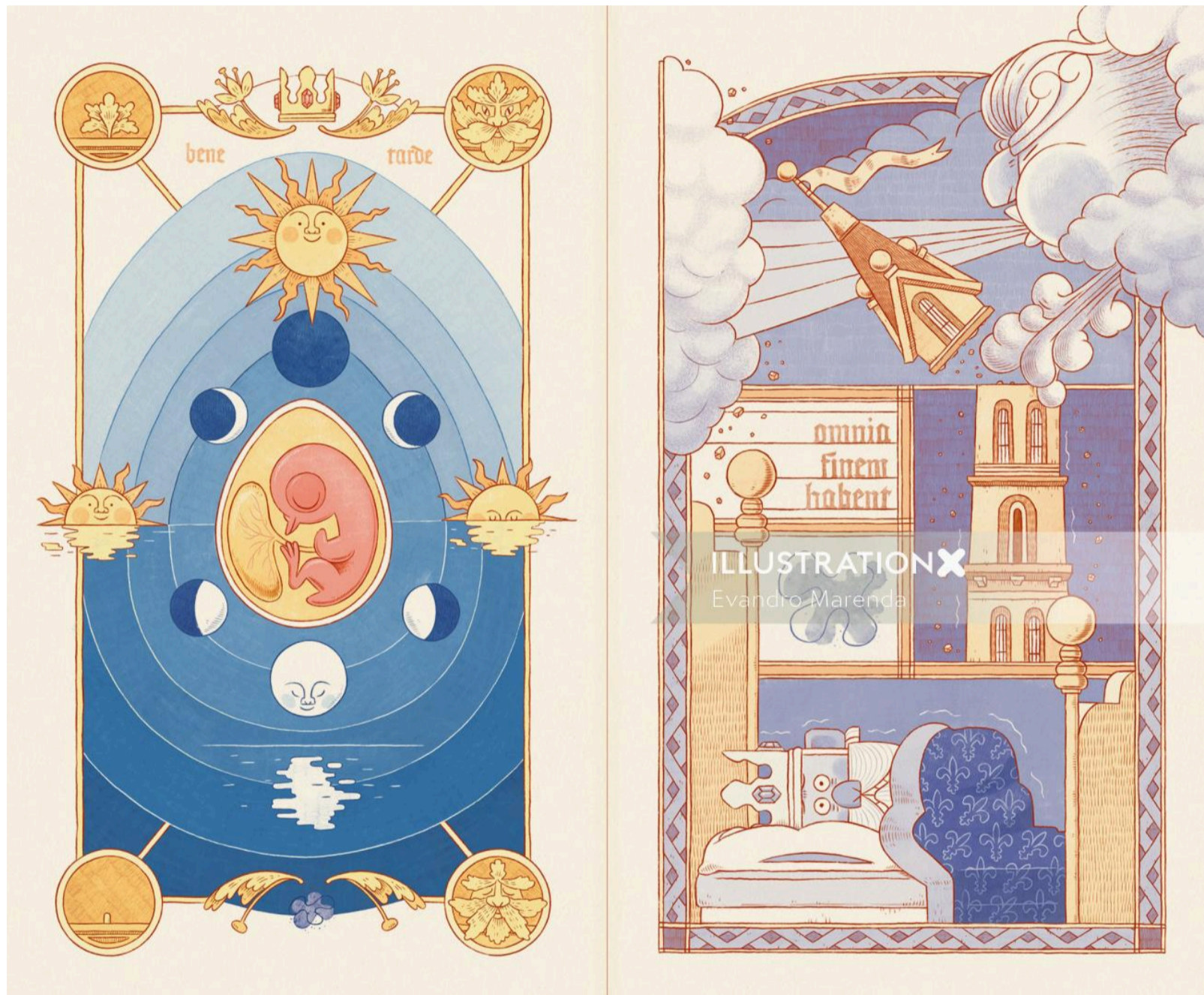
e disse: “Quero ser a primeira pessoa a ir para a Lua, para explorá-la. Quem melhor do que um geólogo para fazer isso?”. No caminho do sonho de viajar para o satélite natural da Terra, ele foi enviado ao estado do Arizona, para investigar uma área vulcânica, conhecida atualmente como Cratera do Meteoro.

Ilustração: Evandro Marena

CHC DEZEMBRO 2024 | 3

# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



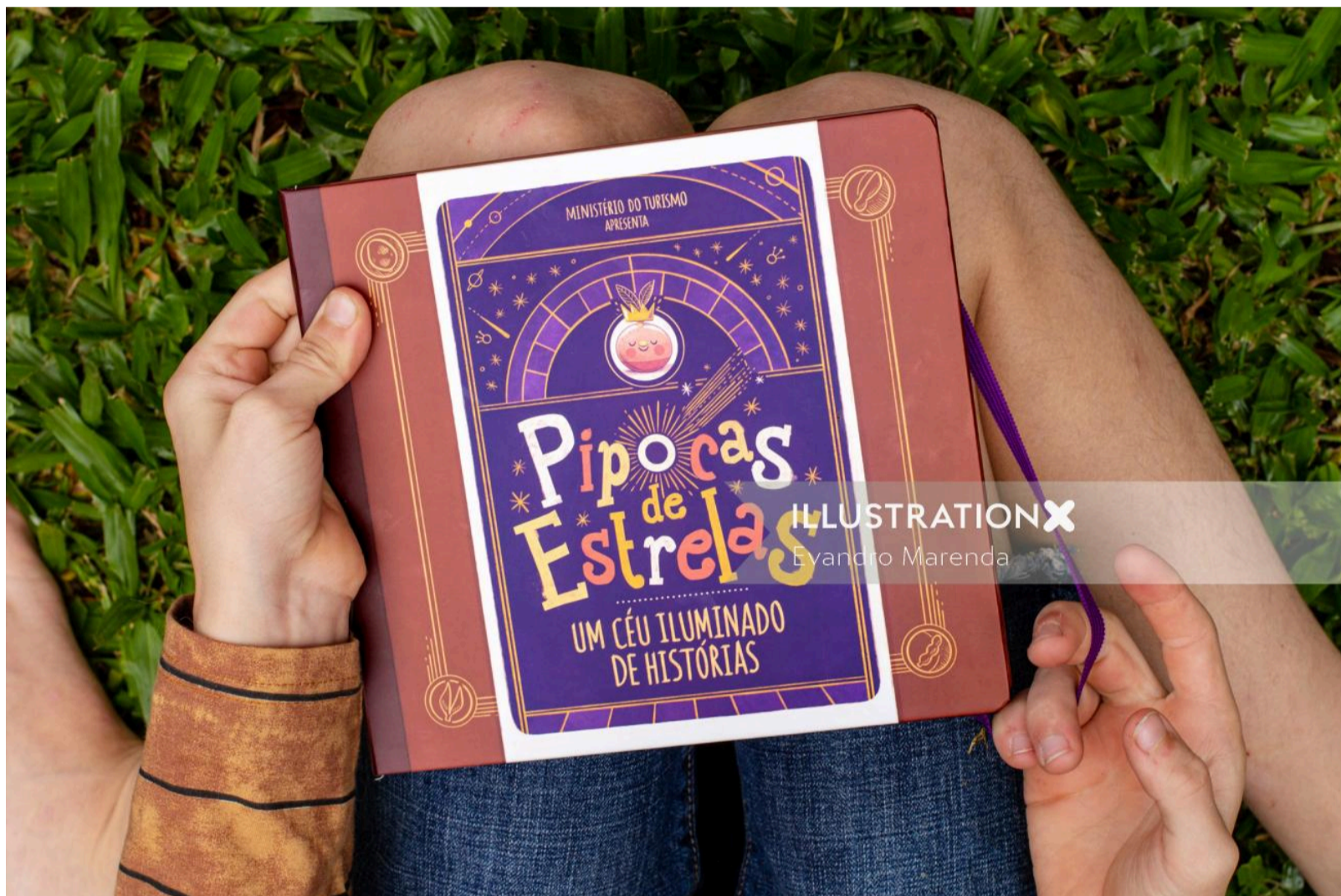
# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



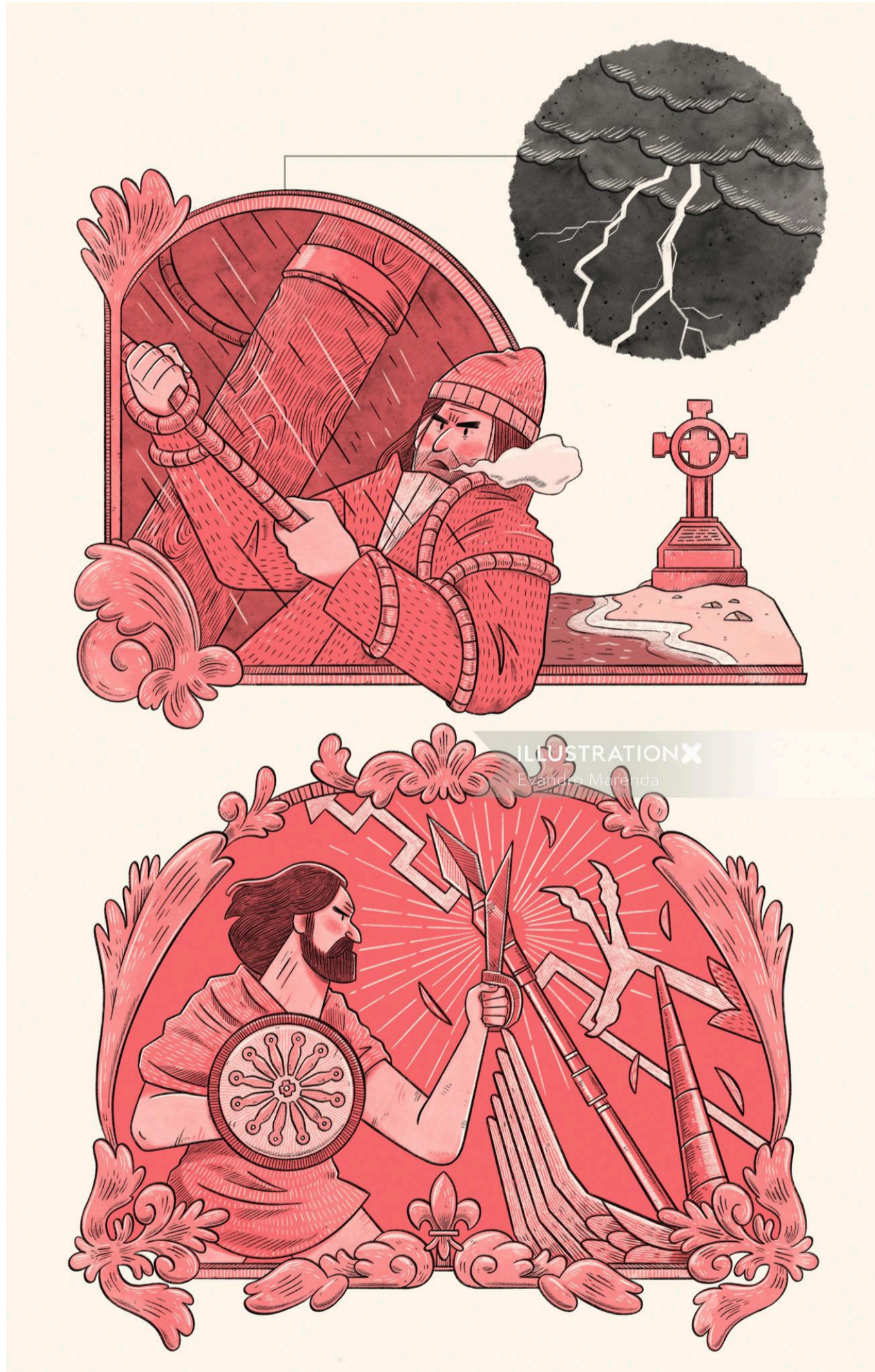
# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)



# Evandro Marena

[www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena](http://www.illustrationx.com/ko/EvandroMarena)





# 조언이 필요하신가요?

도와드릴 준비가 되어 있습니다



[nadia@illustrationx.com](mailto:nadia@illustrationx.com)

03-0864-0149

**ILLUSTRATION**   
Connecting You to a World of Illustration

[www.illustrationx.com/ko](http://www.illustrationx.com/ko)