



Blachi di informashon ekosistema

Un Sistema ekológiko ta un tereno kaminda tin interakshon entre organismo bibu i nan ambiente. Tin ekosistema grandi i chikitu. Un ekosistema grandi ta mundu. Ehèmpelnan di un ekosistema chikitu por ta e palu patras den kurá of un médano. Den e tereno nan aki tin diferente mata, bestia i otro organismo ku ta traha huntu ku naturalesa i ku ta biba ku otro.

Faktor biótiko (biotische factoren) ta tur e organismo bibu i naturalesa morto den un ekosistema ku tin un impakto riba otro. E parti di e ekosistema aki yama komunidad bibu tambe.

Ehèmpelnan

Bestia, mata	Bestia morto	Restunan di mata
Skemel i bakteria	Yagmentu	Webu, pluma
Fekalia di organismo	Formanan di sosiedat	

Faktor abiótiko (abiotische factoren) ta faktornan den un ekosistema ku nunca no ta tin bida den dje. Ta nifiká ku nan ta e parti nan sin bida den ekosistema. E parti di e ekosistema aki yama 'biotoop'

Ehèmpelnan:

Temperatura	Awa	Áwaseru
PH-waarde	Klima	Nutriente i mineralnan den tera
Lus	Bientu	

E faktornan abiótiko den un ekosistema ta determiná pa un gran parti riba e faktor biótiko. Asina por determiná kon temperatura, e lus òf e montante di awa òf un organismo den e ekosistema por surviví. Ta nifiká na terenonan ku ménos awa lo tin otro mata i bestia ta biba, kompará ku kaminda tin hopi mas tantu awa. Esaki ta pasa paso organismo ta ahustá nan mes ku e ambiente ku nan ta den. E matanan ku ta den ambientenan mas seku tin blachinan mas chikitu, pa sòru ku nan ta usa ménos awa i asina nan por surviví.

Den par di kaso, faktornan biótiko por kambia e faktornan abiótiko. Por ehèmpel mata por sòru pa un otro konstelashon di tera. Ora ku e balansa biológika kai for di balansa eseki por trese konsekuensia nan negativo pa e ekosistema. Den un ekosistema tin organismo nan ta traha huntu i tambe yag riba otro. Mirando ku hopi elemento den ekosistema ta depende di otro, si un kos kambia, esaki por kousa ku henter e ekosistema por brua.





Blachi di ehersisio ekosistema

Yuananan ta herbívoro i nan tin un ròl importante den e area di hasi energia optenibel pa otro espesia. Splika kon energia di solo por yega finalmente na un bestia yagdó manera un kolebra. Bo por ilustrá esaki skemátiko tambe.

E yuana ta un partidó di simia importante. Dikon af di yuana ta importante pa matanan ku ta produsí simia?

Yuananan ta pone nan webu den burakunan ku nan mes a koba. Menshoná tres benefisio pa e ekósistema paso ku e yuana ta hasi esaki:

Kua bestia ta kome yuana hóben?

Ora un yuana muri, por usa su kurpa ainda. Menshoná dos organismo ku ta benefisiá di e kurpa di yuana morto.

Imaginá bu ku diripiente yuananan disparsé for di Kòrsou.

- Ki tipo di efekto esaki por trese pa bestianan yagdó riba e isla?
- Kiko esaki por nífika pa e mata i palunan riba e isla?





nos yuananan / onze leguanen



Blachi di ehersisio ekosistema

Wak e figura abou di yuana i e impakto di kome simia i e kresementu di simianan ku éksito. Kompara e resultado di e tres espesianan di mata ora ku yuana a kome e simia (digestí) i ora ku e yuana no a kome e simia (kontrolá).

Kuantu simia a krese na *P.dulce* despues ku yuana a kome nan?

Kua simia tin e diferencia mas grandi den kresementu? Den otro palabra, kua simia ta benefisiá mas tantu di yuananan partidó?

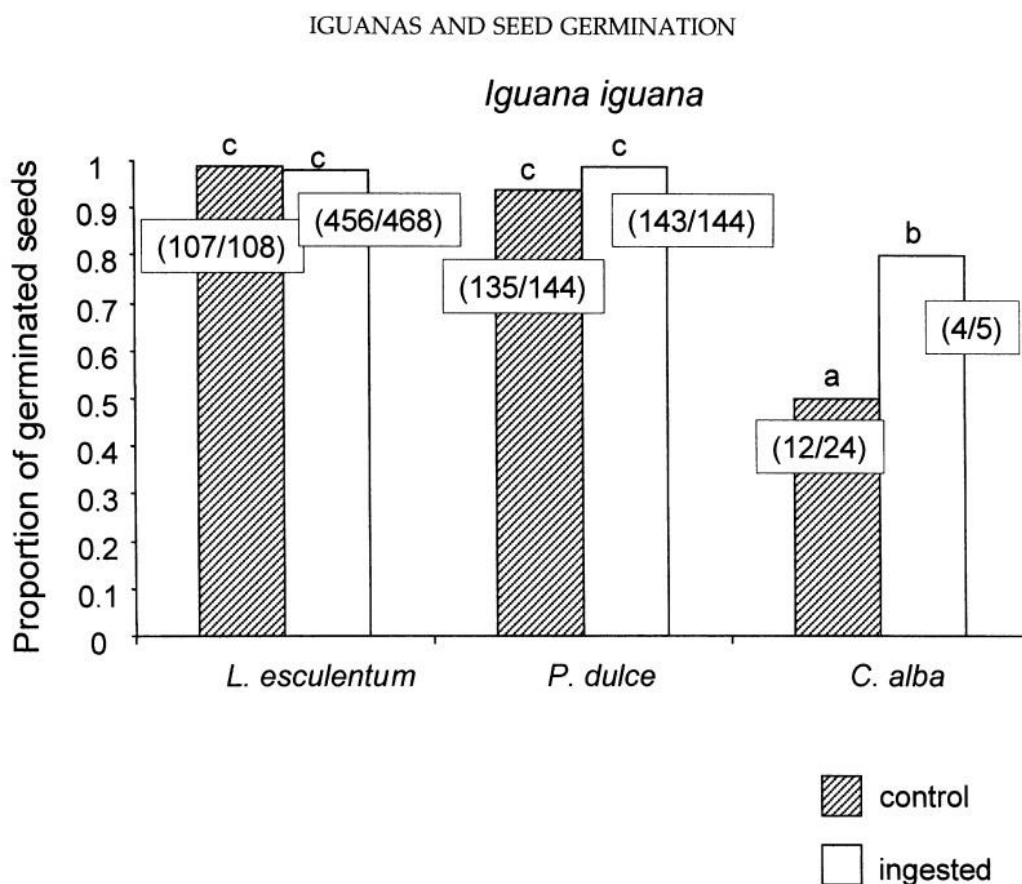


FIG. 2. Proportion of germination of three seed species after 60 days of being ingested by *Iguana iguana*. For each treatment, in parenthesis is the number of seeds that germinated (numerator) and the total number of seeds used (denominator). Different letters at the top of the bars denote significant differences among species and treatments.



nos yuananan / onze leguanen

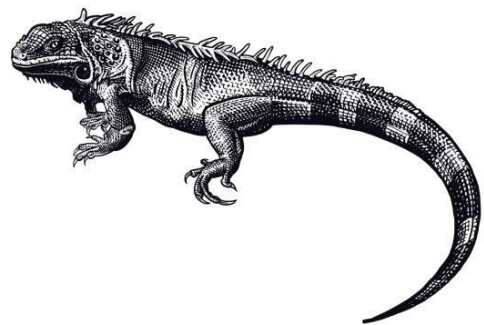
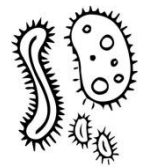
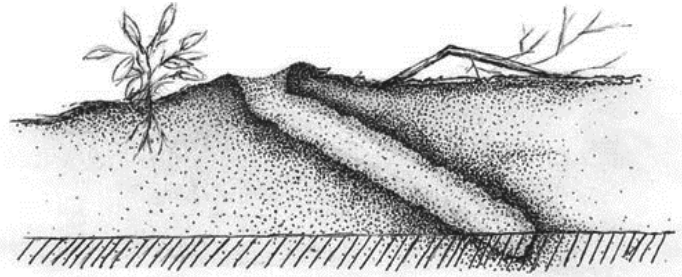


2. Blachi pa kòrta di ekosistema





nos yuanaan / onze leguanen



nos yuanaan / onze leguanen



Naam:
Datum:

Bekend – Benieuwd - Bewaard

Wat weet ik al?

Wat wil ik nog weten?

Wat heb je geleerd?

Naam:
Datum:

Bekend – Benieuwd - Bewaard

Wat weet ik al?

Wat wil ik nog weten?

Wat heb je geleerd?

