

Biodiversidad; el ejemplo de Costa Rica

La biodiversidad se divide en tres niveles: **genético, especies y ecosistemas.**

Documento 1: Biodiversidad de Costa Rica

Costa Rica es un territorio que representa menos del 1% del planeta unas 10 veces menor que el de España pero que alberga alrededor del 4% de todos los seres vivos conocidos unas 500.000 especies. Son varias las razones que explican esta riqueza de vida: su historia geológica como puente que permite el intercambio de especies entre dos masas continentales sus dos costas y su sistema montañoso origen de los numerosos y variados microclimas que se dan en su territorio (bosques nubosos, selvas tropicales, manglares, bosques secos, arrecifes de coral etc...).

<https://www.mncn.csic.es/es/visita-el-mncn/exposiciones/costa-rica-y-su-rica-biodiversidad>

Documento :



Antes de la formación del istmo de Panamá existía un solo océano tropical. Esta vía marina centroamericana, que una vez separó Norteamérica de Sud América era un cuerpo de agua que comunicaba el océano Atlántico con el océano Pacífico. Fecha -10 Ma

Después de la formación del istmo de Panamá, el Mar Caribe se convirtió en un mar cerrado, generando la corriente del Golfo con pocos movimientos de mareas y pocos nutrientes, además generó temperaturas más cálidas en el norte de Europa. Fecha -3 Ma