



POEMA PREHISTÓRICO CRC

[Ibo Bonilla Oconitrillo](#)

Tres piedras del camino me regalaron dos apreciados amigos en su regreso, luego de dieciocho años fuera de Costa Rica, en un periplo a modo de reencuentro con Arenal, Monteverde y Guanacaste rumbo a Manuel Antonio.

Tres cantos rodados moldeados por el tiempo y las avalanchas, diferentes en su textura, color, dureza y geo génesis, con el enigmático destino común de encontrarse con unas rocas que hace años recogí en las colinas de Patarrá, llena de fósiles marinos con especies de moluscos, crustáceos, protozoarios e incluso tiburones, datadas en 200 millones de años.

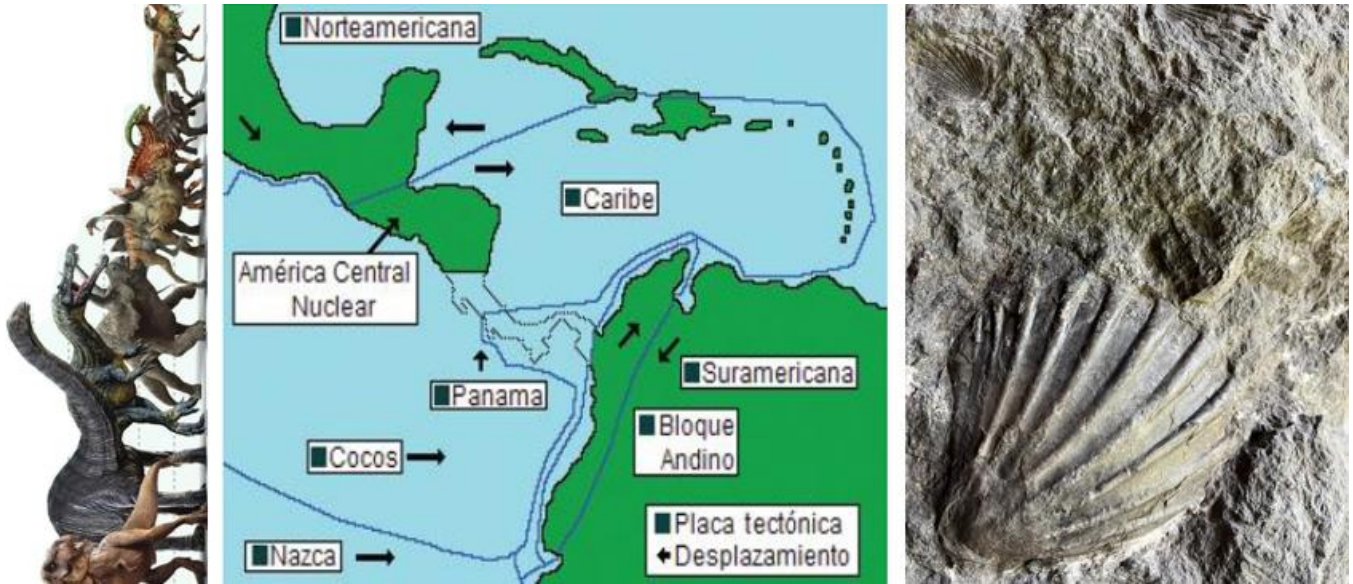
¿...pero qué hacía esa piedra allí a 1,200 metros sobre nivel del mar?

Pues no es una piedra aislada sino colinas enteras con mantos rocosos con millones de fósiles de moluscos, que por algún evento descomunal murieron y se precipitaron a un fondo marino estimado de 1,000 metros bajo nivel del mar en su momento.

¿...y cómo y cuándo subió ese fondo marino esos 2,200 metros?

El territorio costarricense se ubica frente a la fosa o depresión mesoamericana (área de subducción), en la zona de convergencia de las placas de Cocos, Caribe, la Microplaca de Panamá, al sureste del país, en el denominado punto triple (cerca del Golfo Dulce y Punta Burica) y Placa de Nazca.

Según la Teoría de Placas Tectónicas, al inicio de la Era Jurásica (200 MA), la Placa de Caribe empezó a subir sobre las placas de Cocos y Nazca hasta la fecha, pero consolidando el territorio costarricense tal como lo conocemos hace unos 100,000 años.



Es curioso, desde niño tuve la sensación de haber nacido en un archipiélago, pero en la educación formal, incluyendo la universitaria, no muestran que Costa Rica sea parte de alguno, sin embargo, al mirar el mapa del Caribe, me queda claro que somos parte integral de ese archipiélago, incluso observando el origen geológico costarricense, podemos pensar que es una isla que emergió del fondo del mar para generar un puente intercontinental y dar forma y perímetro físico al Mar Caribe. Me hace feliz vivir en un gran valle al centro de una isla.



¿...y cómo vincular esas cuatro piedras cuyo destino convergió en San José de la Montaña?

Pues si se alojaron e hicieron amistad en mi taller de escultura, lo lógico es que querían ser parte de una misma escultura y un mensaje poético común.

Naturalmente, **la roca jurásica**, la más grande y antigua debía ser la base e iniciar contando su historia y las otras tres brotarían de ella como flores prehistóricas que han sobrevivido unos 200 millones de años o más.



Se talló y pulió algunas partes para mostrar cómo la Placa Caribe fue emergiendo sobre las Placas de Cocos y Panamá, siendo ella misma la testigo de su violento inicio.

Por su forma y color fue muy natural asociar cada una de las otras tres piedras a las tres plantas mas antiguas y emblemáticas que han sobrevivido:

Flor de Cyca, estas plantas fósiles vivientes tienen promedio 350 millones de años en la tierra desde la Era Paleozoica. Se conoce actualmente alrededor de 350 especies en el mundo, las cuales se pueden encontrar en zonas tropicales y se consideran las plantas con semillas más antiguas sobre la tierra.



El ginkgo, o árbol de los cuarenta escudos, es una especie de árbol del género Ginkgo, la única especie no extinta de la clase Ginkgopsida, siendo un ejemplo de relictos o fósil viviente, debido a su presencia en el registro fósil desde hace 290 millones de años. Su aspecto se asemeja a las plantas con flor o angiospermas, aunque pertenece al grupo de las gimnospermas. Puede llegar a vivir hasta 1,500 años. Su hoja es el escudo de Tokio.



Magnolias, evolucionaron antes de que aparecieran las abejas, esto significa que sus flores se adaptaron para ser polinizadas por escarabajos, lo que les da una apariencia única y primitiva.

Los paleontólogos comenzaron a hallar una diversidad nunca vista de fósiles de especies diferentes a partir de principios del Cretácico, hace unos 140 millones de años. No es por casualidad sino por la aparición en el planeta de las angiospermas, también conocidas como... plantas con flores. Esto representó un antes y un después para la vida en la Tierra, pero aún hay muchos detalles misteriosos al respecto, como por qué tardaron tanto en aparecer (300 millones de años después de las primeras plantas) o si la dieta de los dinosaurios influyó en su aparición.

Sus resultados sugieren una flor hermafrodita, con partes masculinas y femeninas, además de órganos en forma de pétalos agrupados de tres en tres.



Petrofósil Jurásico
Placas tectónicas

Canto Magmático
Magnolia

Canto Metamórfico
Flor de Cyca

Canto de Arenisca
Hojas de Ginkgo

En cuanto a la técnica de talla escultórica, vale resaltar que se trató lo máximo en conservar la identidad de cada una de las cuatro piedras, dejando intactas partes significativas de su superficie, así como dando la abstracción de la flor que representaría mediante cortes y pulidos de diferentes niveles para acentuar las características estéticas de cada una a la vez que permiten generar contrastes de texturas, brillos, colores, dureza y claroscuros.

Sus conexiones se hicieron con barras de acero inoxidable calibrado, como señal complementaria de su supervivencia hasta lo contemporáneo y con su brillo y esbeltez dotar de una levedad casi etérea a las pesadas piedras convertidas en flores.

FICHA TÉCNICA DE LA ESCULTURA:

Nombre: Poema Prehistórico CRC

Escultor: Ibo Bonilla Oconitrillo

Material: Roca sedimentaria con fósiles, Cantos rodados Magmático, Metamórfico y Arenisca y barras conectoras en acero inoxidable calibrado.

Técnica: Talla directa en piedra, con ensamble libre para posibilitar miles de composiciones

Medidas: 46 x 26 x 91cm

Año: 2025

REFERENCIAS:

Anguita Virella Francisco, Moreno Serrano Fernando (1991). Procesos geológicos internos. Madrid: Rueda.

Murphy, J.B. y otros (2008): Rotura de las placas tectónicas. Investigación y Ciencia

DidácticaMultimedia.com – Origen y evolución geológica de la Tierra (c. 2025)

https://www.didacticamultimedia.com/registro/estudios/7/documentos/Origen_y_evolucion_geologica_de_la_tierra.pdf

David Mora Granados - Formación Geológica de Costa Rica (c. 2025)

<https://www.youtube.com/watch?v=Sqt8mF8TMKo>

RocasyMinerales.net- (c. 2025) - <https://www.rocasyminales.net/piedra/>

Wikigeografia.net-(c. 2025) - Minerales, Rocas y Procesos Geológicos: Composición, Clasificación y Transformación. <https://www.wikigeografia.net/minerales-rocas-y-procesos->

Flores Prehistóricas (c. 2025), <https://discoverychepe.com.mx/articulos/ecologia/flores-prehist>.