

Plancton

Poemario

Sindy Paola Bula Baines

Sindy Bula Baines

Primera edición: diciembre de 2020

Uramita, Antioquia

Impreso en Colombia por autores editores

ISBN 978-958-49-1008-0

PRÓLOGO

Caminando por la playa completamente oscura de Bahía Málaga, una noche, ocurrió uno de los momentos más mágicos de mi vida: vi luz en medio de la oscuridad. Pero la luz vivía. Era un ser vivo que hacía magia; brillaba y desaparecía, y al agitar el mar todo se iluminaba.

Esto es la bioluminiscencia, la emisión de luz visible por un organismo como resultado de una reacción química natural. Una notable diversidad de animales y microbios marinos son capaces de producir su propia luz, y en la mayor parte del volumen del océano, la bioluminiscencia es la principal fuente de luz. La bioluminiscencia se produce típicamente por la oxidación de una molécula emisora de luz -generalmente llamada luciferina- junto con una enzima catalizadora, ya sea una luciferasa o una fotoproteína. (Moline et al., 2013)

La bioluminiscencia está muy bien representada en las especies de animales denominadas gelatinas de peine (ctenóforos), donde más del 90% de los géneros planctónicos se sabe que producen luz

Este libro me recuerda al plancton, a la magia de las historias que he vivido en el microscópico paso por la vida, en los momentos fugaces que me inspiran poemas, y que solo puedo escribir porque he andado por el tiempo.

Se denomina plancton (del griego πλαγκτόν [planctón], 'lo errante' o 'lo que va errante') al conjunto de organismos pelágicos, principalmente microscópicos, que flotan en aguas saladas o dulces, más abundantes hasta los 200 metros de profundidad, aproximadamente.

Se denominan especies pelágicas a las especies que viven en aguas medias o cerca de la superficie. Las que están ahí arribita que todavía les llega la luz y no hacen parte del océano oscuro. Estos limitan al máximo su contacto con el fondo marino o la costa.

Esta comunidad de microorganismos, plancton, es considerada como una de las más importantes para el ecosistema pelágico ya que es la encargada de controlar el flujo de materia y energía entre el medio ambiente y los seres vivos. El plancton es el responsable del olor que asociamos con el mar, este aroma es producido por el proceso metabólico de los organismos. Sin el plancton, la vida marina no existiría ya que desde los corales hasta las ballenas gigantes se alimentan de él.

Esta comunidad está dividida en dos grupos: el primero es el fitoplancton, conformado principalmente por microalgas, las cuales sintetizan su propio alimento al igual que la mayoría de plantas terrestres y acuáticas, fijando el carbono inorgánico y transformándolo en materia orgánica disponible para los niveles tróficos superiores de ecosistemas pelágicos y bentónicos. El segundo grupo es el zooplancton, constituido por organismos heterótrofos, es decir, individuos que no pueden sintetizar su alimento y lo obtienen de su entorno, bien sea mediante filtración de microalgas (herbívoros) o ingestión de materia orgánica (detritívoros o carnívoros). En el plancton existen especies de muchos colores, las más superficiales son azuladas o transparentes, otras son de color rojizo o metálico, incluso muchas emiten luminiscencia. (Carvajal et al., 2016)

En fin, este libro es de poemas, errantes, algunos brillan, otros se esconden, otros están ahí pero solo iluminan a quien los sacude. A quien sacude el agua.

REFERENCIAS

Moline, M. A., Oliver, M. J., Orrico, C., Zaneveld, R., & Shulman, I. (2013). Bioluminescence in the sea. *Subsea Optics and Imaging*, 134–170.

Vides, M., D. Alonso, E. Castro y N. Bolaños (Ed.). 2016. Biodiversidad del mar de los siete colores. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras – INVEMAR y Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina - CORALINA. Serie de Publicaciones Generales del INVEMAR No. 84, Santa Marta – Colombia. 228 p + tablas + inserto.

Mis hermanos, mi tesoro.

A ustedes les escribiría una biblioteca de libros.

Tabla de contenido

Me quedó aquí	11
No respondo por palabras.....	13
Un abrazo casual	17
Electrocardiograma	19
No eres bueno	13
Escribe mal	21
Volveré a ti*	23
La nada	25
Indeleble.....	27
Mazmorra	29
Psicoterapia.....	31
La panacea.....	33
Cerati me engañó	35
¿Para qué amé?.....	37
Amorcito.....	39
En el baño.....	41
Meditación	43
Por los pies	45
Placer.....	47
Nómada sedentario.....	49

Buen viaje	51
Ciclo	53
Somos así.....	55
Estaremos.....	57
Senil	59
Mente	61
Mi funeral	63
La balsa	65
A la persona que corresponda	67
Todo de ti	69
Aún hay tiempo	71
Tu belleza	73
Entiendo de nosotros*	75
A tu cabello*	77
Turbulencia.....	79
Ecuación	81
Amigos.....	85
Confesiones de un médico recién graduado	87