

¿QUÉ ES EL SARGAZO?

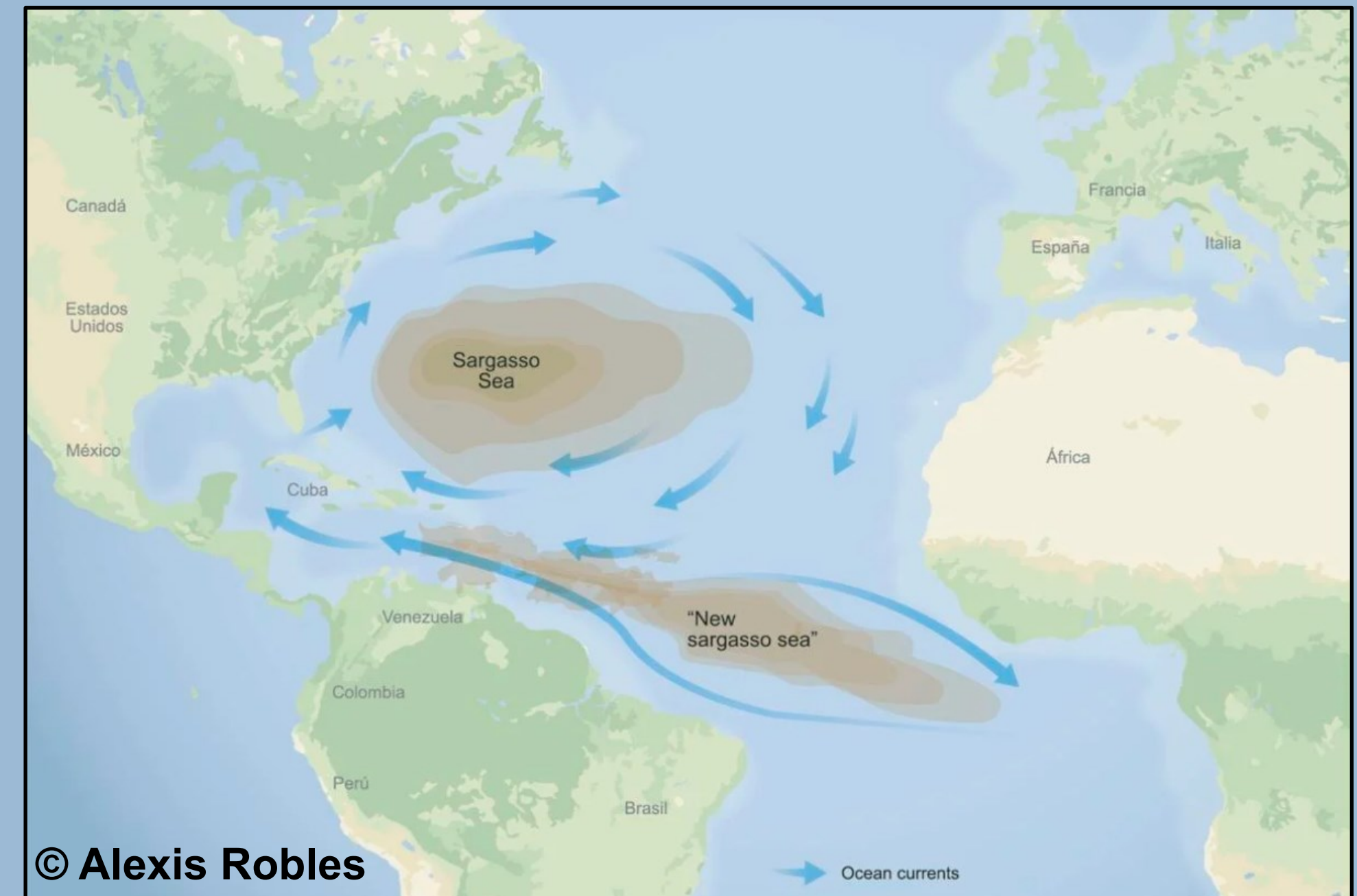
- El sargazo es una macroalga café.
- Existen >300 especies de sargazo.
- Únicamente dos especies pasan toda su vida flotando en el agua (holopelágicas): ***S. fluitans* and *S. natans***
- El sargazo contiene muchos compuestos químicos—buenos y malos.



Reino	Protista
Clase:	<i>Phaeophyceae</i>
Orden:	<i>Fucales</i>
Familia:	<i>Sargassaceae</i>



¿DE DÓNDE VIENE EL SARGAZO?

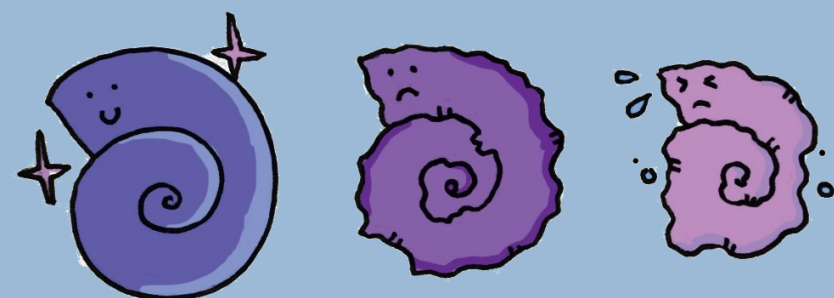
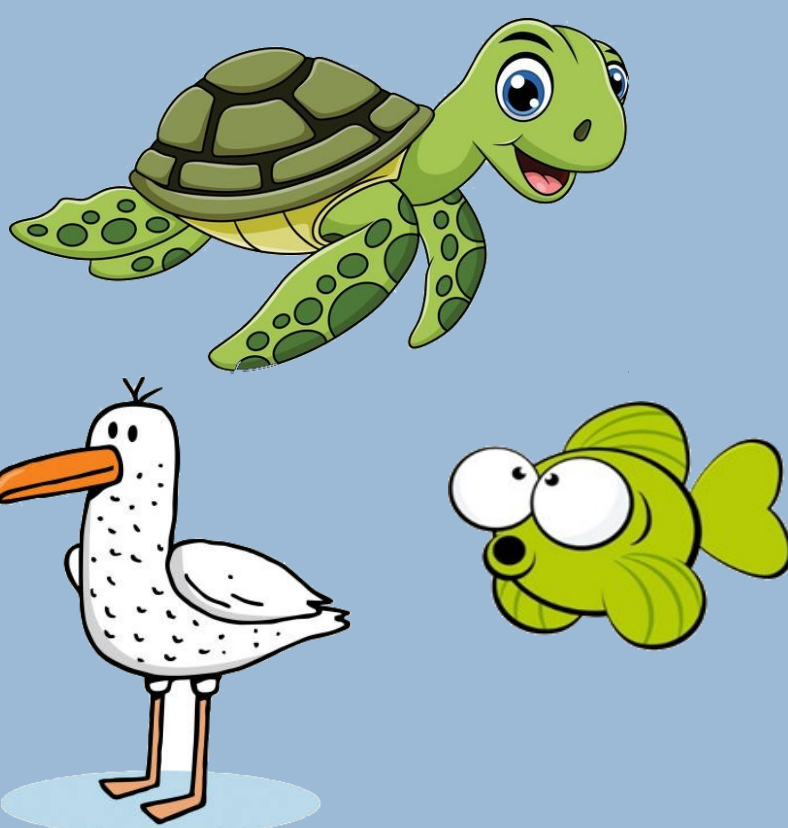


- El sargazo viene del Mar del Sargazo, el cual fue arrastrado hacia el sur en 2010 por corrientes marinas y vientos inusuales.
- Desde 2011, grandes cantidades de sargazo han aparecido en el océano Atlántico, afectando a los países costeros desde América central hasta África occidental.
- Los científicos pronostican que el sargazo llegó para quedarse entonces...

¿ES BUENO EL SARGAZO?

SI: EN EL MAR 😊

- Es hogar y alimento de muchas especies de peces e invertebrados.
- Sirve como criadero de tortugas.
- Es fuente de alimento de aves marinas.
- Reduce la acidificación, secuestrando CO₂ del agua, lo cual incrementa el PH del océano.



NO: EN LA TIERRA 😞

- Cuando se acumula en la costa, bloquea el acceso al mar; al pudrirse crea desperdicio y malos olores, e irrita la piel.



¿PODEMOS HACER DINERO CON EL SARGAZO?

Oportunidades de negocio:

- Las personas en Mexico y el Caribe están usando el sargazo de muchas maneras.
- Algunas personas trabajan colectando, transportando y procesando sargazo.
- Se están creando productos innovadores, lo cual es bueno para la economía.

Bioenergéticos

Bio-productos



Bio-materiales



Agricultura/Ganadería



Biorremediación

Absorbe residuos

Se puede usar en restauración de manglares



AGRADECIMIENTOS