

INVERTEBRADOS MARINOS: Arbol Navideño

¿Quién iba a pensar que existieran gusanos bonitos? Los Árboles Navideños son gusanos que construyen un hogar tubular enterrado en corales duros. Lo que vemos como un par de árboles navideños en realidad son sus branquias en espiral (por ello el nombre científico *Spirobranchus*) que salen de la cavidad. Pueden ser de varios colores: naranja, rojo, amarillo, rosa, azul, gris o pardos.

Con estas estructuras espirales no solo respira, sino también se alimenta. Las branquias están cubiertas de una mucosa que captura alimentos, los cuales descienden por la espiral hasta la boca del gusano. Los Árboles Navideños son muy sensibles a la luz y al movimiento, e inmediatamente contraen sus "árboles" al percibir cualquier amenaza.



Arbol Navideño
Christmas Tree Worm
Spirobranchus giganteus



Arbol Navideño
Christmas Tree Worm
Spirobranchus giganteus

MARINE INVERTEBRATES: Christmas Tree Worm

Who knew a worm could actually be pretty? The Christmas Tree worm burrows into hard corals and builds a hard tubular home for itself. What we see as a pair of Christmas trees are actually its spiral-shaped gills (hence the genus name *Spirobranchus*) sticking out of this hole. They come in many colors: orange, red, yellow, pink, blue, gray or brown.

Through these spiral structures the worm not only breathes, but also feeds. The gills are covered in mucous so that any passing meal is caught and channeled down the spiral to the mouth. Christmas Tree Worms are very sensitive to light and movement, and will immediately retract their "trees" if they feel threatened.

