



Dr. Francesco Pisapia

“Si no sabemos cómo afectan las ciguatoxinas a nuestra salud no podemos crear sistemas de monitoreo y diagnóstico eficaces”

El investigador del Instituto Tecnológico de Canarias, Francesco Pisapia, defendió que “es fundamental cultivar en laboratorio las microalgas responsables de la enfermedad de la ciguatera porque aún desconocemos las toxinas y las moléculas exactas que interfieren con los humanos”.

Lo hizo con la exposición de la ponencia *Cultivo en masa de cepas de Gambierdiscus de la Macaronesia en laboratorio: enfoque, desafíos y propósitos*, en el marco del congreso

Cambio global en la región macaronésica, celebrado el 4 y 5 de diciembre en Las Palmas de Gran Canaria.

“Si no podemos saber lo que afecta a la salud humana, no podemos crear sistemas de monitoreo y diagnóstico que sean tan eficaces y específicos”, aseveró Pisapia, quien subrayó que “los necesitamos, sobre todo, en una región como la Macaronesia de nueva expansión de estas microalgas tóxicas”. Sobre el congreso, el investigador del

ITC resaltó que “es una iniciativa muy importante porque estamos involucrados en un proyecto con muchos socios y cada uno está en un lugar diferente”, por lo que destacó que “es una de las ocasiones que tenemos para poder reunirnos y descubrir lo que

hacemos concretamente por el proyecto y es una manera de crear nuevas oportunidades, ideas y colaboraciones para seguir adelantando el trabajo y los objetivos de MIMAR”, concluyó Francesco Pisapia.