

Des chercheurs d'Almería cherchent des antibiotiques plus résistants à base de microalgues

LIEU: Almería
DURÉE VTR: 1'33"

RÉSUMÉ: Des chercheurs du Département de Chimie de l'Université d'Almería participent à un projet formé par 14 groupes de recherche de 9 pays pour trouver des antibiotiques naturels à partir de microalgues qui seraient utiles dans le traitement de bactéries résistantes aux antibiotiques.

VTR:

Les microalgues pourraient être l'ingrédient principal de nouveaux antibiotiques. Ceci est la prémisse du projet de recherche NoMorfilm, auquel participe l'Université d'Almería aux côtés de 8 pays.

FERNANDO LÓPEZ
Chercheur UAL

"L'objectif du projet est de trouver de nouveaux antibiotiques extraits de microalgues marines, et aussi de microalgues trouvés dans les rivières, pour combattre des bactéries résistantes".

L'étude contemple aussi que ces antibiotiques combattent les pellicules que forment les bactéries sur des dispositifs et des implants comme les pacemakers ou les valves.

FERNANDO LÓPEZ
Chercheur UAL

"Le mauvais usage, l'abus, le manque de recherche pour développer de nouveaux produits, signifient que nous nous trouvons avec le problème très sérieux de ne pas savoir avec quoi combattre celles qui sont devenues résistantes."

Des chercheurs cultivent des microalgues, d'autres en sortent les extraits et en Almería ils déterminent par résonance magnétique quels composés ont une activité antibactérienne.

RAQUEL GONZÁLEZ
Chercheuse UAL

"Une fois que nous avons déterminé quel est le composé actif, ce composé peut être utilisé pour développer de nouveaux médicaments, de nouveaux antibiotiques."

Pour cela, il faudrait le produire en grandes quantités et faire des tests en premier sur des animaux. La résistance des bactéries aux antibiotiques est devenue un problème grave.

FERNANDO LÓPEZ
Chercheur UAL

"Aussi bien aux États-Unis qu'en Europe, 25.000 morts sont causées par les bactéries résistantes tous les ans."

Cette recherche prétend, avec des ingrédients naturels, mettre fin à des infections qui sont impossibles de combattre de nos jours.

Pour obtenir plus d'information ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157
ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es