

## **Création d'un protecteur solaire plus efficace et durable grâce aux algues marines**

LIEU: Malaga

DURÉE: 1'32''

**RÉSUMÉ:** Des chercheurs du département de Médecine et de Dermatologie de l'Université de Malaga et du département de Photochimie de l'Université de La Rioja ont développé des composés qui apportent une plus grande stabilité et durabilité aux protecteurs solaires. Une stabilité dans la protection qui peut durer 24 heures.

### **VTR:**

Imaginez ne pas à avoir à répéter ce geste dans toute la journée? Des chercheurs de l'Université de Malaga et de l'Université de La Rioja ont développé des protecteurs solaires plus efficaces et durables, inspirés par les algues marines.

**José Aguilera**  
**Chercheur Univ. de Malaga**

*"Et le grand apport de ces molécules, la stabilité qu'elles ont".*

**Enrique Herrera**  
**Professeur Univ. de Malaga**

*"Les produits que nous avons maintenant ont une stabilité de trois ou quatre heures, avec un stabilisant Nous pourrions dire six ou sept heures, mais les mycosporines pures, synthétisées mais sans rien d'autre, nous avons vu qu'elles peuvent avoir une stabilité de 24 ou 36 heures".*

Dans ce laboratoire de l'Université de Málaga la stabilité de ces protecteurs a été testée. Ils sont basés sur des molécules naturelles procédant d'algues qui ont été synthétisées à La Rioja de manière artificielle en laboratoire.

**José Aguilera**  
**Chercheur Univ. de Malaga**

*"Cette plante, qui est la même que tout le monde mange lorsque l'on prend des sushis, qui est le recouvrement appelé algue 'nori', synthétise des acides aminés, qui s'appellent acides aminés mycosporine-like. Et cette acide aminé absorbe beaucoup la radiation ultraviolette".*

L'industrie s'est déjà intéressée à cette recherche pour son développement commercial, alors qu'en laboratoire on continue de penser d'aller un peu plus loin.

**Enrique Herrera**  
**Professeur Univ. de Malaga**

*"Nous évaluons la possibilité de le donner à des patients, en capsules, pour voir si nous pourrions obtenir un photoprotecteur, bon et stable, par voie orale, qui serait logiquement beaucoup plus commode, et cela n'existe pas de nos jours".*

Ils pensent de plus pouvoir appliquer ces molécules photoprotectrice à des tissus.

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