



ISO 9001-2015



LIPOTRUE  
science & biotechnologies

www.noregal.com.mx

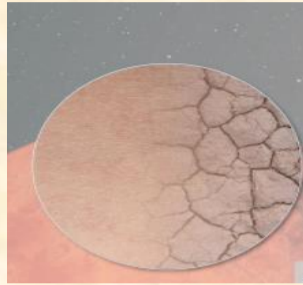


### Origen

MARSturizer es un fermento bacteriano; obtenido de un microorganismo acidófilo recogido en el Río Tinto, ubicado en España.

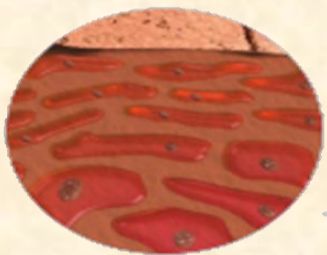
Los astrobiólogos llaman al río Tinto "Marte en la Tierra" debido a sus similares condiciones extremas en la superficie.

Cuando nacemos la piel está muy hidratada. Pero al igual que en MARTE, debido al paso del tiempo y a diversas **condiciones externas** (UV, erosión, contaminación) la hidratación y la barrera cutánea se ven alteradas.



**MARSturizer™** recupera la hidrastasis cutánea (capacidad para mantener un estado de hidratación y contenido iónico).

La **hidrastasis** es la capacidad de mantener un estado de hidratación gracias al gradiente iónico mediante la expresión génica de los canales de calcio y la protección de los queratinocitos frente a la deshidratación



La epidermis seca muestra una falta de adherencia cutánea que lleva a una fuerte pérdida de agua transepidermica



La piel bien hidratada muestra una intensa cohesión entre los queratinocitos que evita la pérdida de agua

La pérdida de hidrastasis lleva a sequedad cutánea

### Hidratación, Firmeza y Elasticidad



- +6% Elasticidad 20% hidratación
- +7% Firmeza
- +28% hidratación
- +10% Firmeza
- +10% Elasticidad

### Suministra luminosidad cutánea



- +21 % Radiancia Cutánea

### Cuestionario de satisfacción

2% MARSturizer, producto facial



1% MARSturizer, producto corporal



MARSturizer™ cumple la misión de mejorar la hidrastasis cutánea

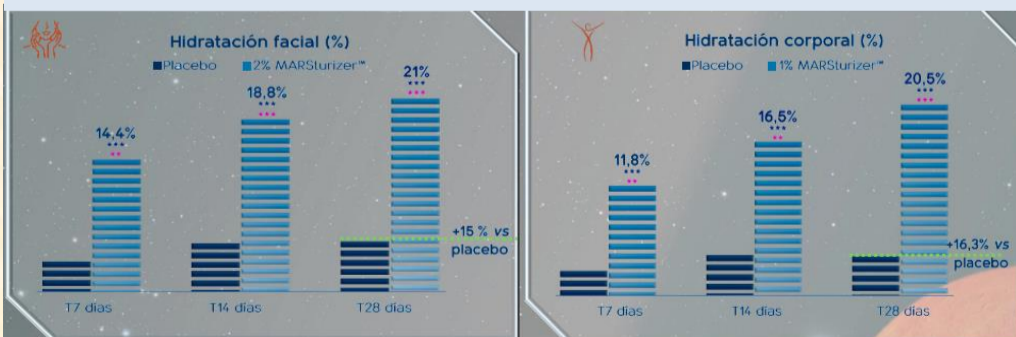
#### Aplicaciones:

- Productos hidratantes de larga duración para cuidado facial y corporal
- Cremas corporales reafirmantes
- Tratamientos faciales
- Filtros solares

### Misiones a bordo de la HydraStation

- **Mantiene la hidratación**  
Actividad similar a la del glicerol protegiendo a las células de la deshidratación. Hidratación facial y corporal
- **Aumenta la regeneración de la piel**  
Aumento de la expresión de genes involucrados en el gradiente de Calcio esencial para una diferenciación y descamación normal de los queratinocitos
- **Refuerza la barrera cutánea**  
Contribuye a reforzar la barrera cutánea gracias a la síntesis de lípidos epidérmicos y proteínas del estrato córneo
- **Suministra protección y reparación diaria**  
Protege los niveles de E-cadherina y reduce los dímeros de Timina. Disminución del eritema facial

### Mantiene la hidratación



Hasta +48% y +63% de hidratación en cara y cuerpo  
100% de participantes  
Efecto hidratante inmediato en 1 hora

Hasta +45% y +39% en cara y cuerpo en 7 días  
Más del 90% de participantes con respuesta en 28 días en cara y cuerpo

INCI: Propanediol, Water (Aqua), Bacillus Ferment.

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13

norma.reyes@noregal.com.mx