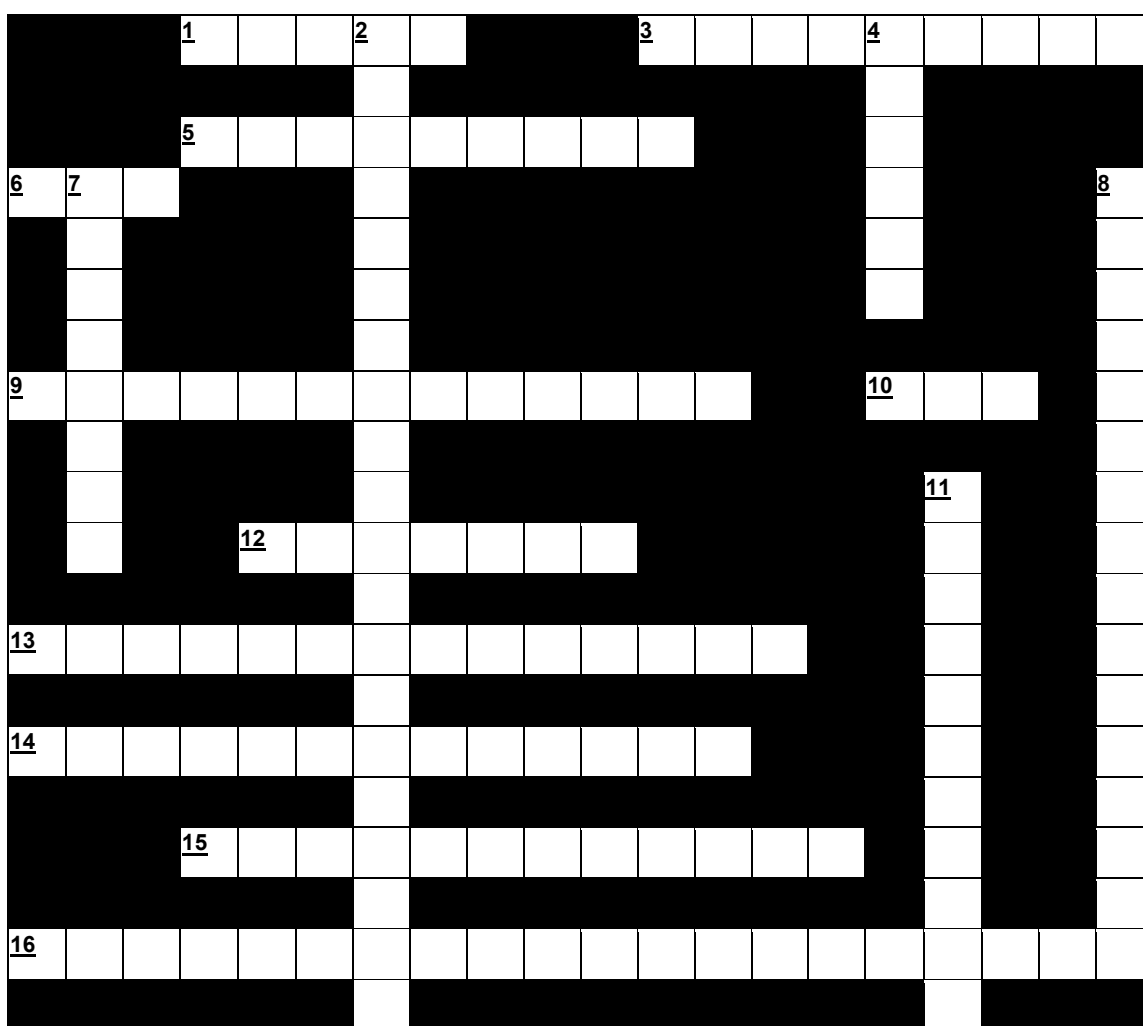




CRUCI-VERDE 08

A continuación, se dan las descripciones de ciertas definiciones, conceptos y constructos, relacionados con el conocimiento genérico de las emulsiones relacionadas con la producción artesanal de productos cosméticos y de limpieza. Todos estos términos han sido abordados en el módulo 3 y tan solo pretendemos que los pueda reforzar mediante esta actividad lúdica. Considere que no se utilizan tildes y dos palabras son necesarias para la descripción deberán estar separados por un guión. Por ejemplo, desarrollo sustentable se escribe DESARROLLO-SUSTENTABLE.





Descripciones de los términos a identificar en el cruciverde 08

Across:		Down:	
1.	Mezcla de triglicéridos, con ~ 60 % ácido oleico, ~ 20 % de ácidos poliinsaturados y ~ 20 % de ácidos saturados. Su contenido en lecitinas, fitoesteroles, vitamina A y elevado contenido en vitamina E, casi el doble que el aceite de semilla de uva, lo convierten en un producto natural de gran poder antioxidante. El párrafo corresponde al aceite de	2.	Surfactantes que tienen un grupo funcional en la molécula cargado negativamente, sin embargo, para mantener la neutralidad eléctrica, este está asociado a un catión.
3.	Es un compuesto orgánico de la familia de los alcoholes y de consistencia viscosa y carente de color que se encuentra presente en todas las grasas naturales, ya sea de origen animal o vegetal. Es un poliol y tiene la peculiaridad de que siempre ha de utilizarse diluida en agua o mezclada con otros ingredientes, pues así suaviza e hidrata la piel. En cambio, si la empleamos en su forma pura, deshidrata la epidermis.	4.	Emulsiones de gas en líquido. También son una masa de burbujas que se forman en la superficie de los líquidos, y se adhieren entre sí con más o menos consistencia.
5.	Compuesto químico con la fórmula $C_4H_6N_4O_3$, es un cicatrizante natural. Se caracteriza por acelerar el proceso de desprendimiento de las células muertas o envejecidas de la piel y reemplazarlas por células nuevas. Se utiliza en productos cosméticos como cremas de afeitar o cremas para la piel.	7.	Que tiene la capacidad de matar los virus
6.	Mezcla de Triglicéridos del ácido linoleico (w-6) y ácido linolénico (w-3) de gran efecto antioxidante. Su contenido de polifenoles, fitoesteroles, tocoferol y carotenoides aumentan el efecto antioxidante. Esta descripción hace referencia al aceite extraído de las pepitas de aquella fruta que se utiliza para producir vino.	8.	Biocida de amplio espectro y bajo en residuos. Es un compuesto orgánico con la fórmula CH_3CO_3H ,
9.	Termino usado en la satisfacción de las necesidades actuales sin comprometer el bienestar de las generaciones futuras. Este tipo de diseño es aquel que prevé los	11.	También denominados conservantes son cualquier tipo de sustancia añadida productos cosméticos o de limpieza, bien sea de origen natural o de origen artificial, que tienen la capacidad de detener o aminorar el deterioro causado por la presencia de diferentes tipos de microorganismos como bacterias, levaduras o mohos.



	principios de la sostenibilidad ecológica en todas las fases de su vida, desde su concepción hasta su disposición final.
10.	Siglas usadas para describir a United States Pharmacopeia. Esta normativa establece por escrito normas de referencia para los medicamentos, los ingredientes cosméticos y sus ingredientes. Estas normas son utilizadas por los organismos reguladores y fabricantes para ayudarles a garantizar que estos productos son de la identidad adecuada, así como la fuerza, calidad, pureza y consistencia.
12.	Termino empleado para matar organismos vivos o para detener su desarrollo.
13.	Compuesto químico de la familia de los aldehídos que se usa principalmente como desinfectante de equipos médicos, odontológicos y de laboratorio, en la formulación de productos de limpieza como biocida o agente desinfectante.
14.	Tensoactivo no iónico solubilizante, estabilizante de espuma y viscosante, usado principalmente para la formulación de detergentes.
15.	Planta oriunda de América Central, de frutos rojos y cuyo aceite esencial es un potente biocida, bactericida, insecticida, repelente, etc.
16.	Tensoactivos que tienen un grupo funcional en la molécula cargado negativamente, y otro cargado positivamente. Generalmente, como parte no polar se suele tener un grupo alquilo, y como parte polar, por lo general, un grupo carboxilato, junto con un grupo de amonio cuaternario.



*Elaboración y formulación de productos
cosméticos y de limpieza basado en aceites
esenciales*

*La sostenibilidad ambiental y la
responsabilidad social de la UNI-FIEE*

**UNIDAD M4-UD06: UNI-VERDE
ACTIVIDAD DE RETROALIMENTACIÓN 2**

SOLUCIONARIO DEL CRUVERDE 8

