

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA Sabatino y Nocturna		Versión 01	Página 1 de 4

IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTE: Jimena González Orozco Isabel Cristina Ortiz Tamayo		NÚCLEO DE FORMACIÓN: Técnico Científico	
CLEI: 3	GRUPOS: 301 – 302 – 303 – 304 – 305 - 306 – 307 - 308	PERIODO: 2	CLASES: SEMANA 24
NÚMERO DE SESIONES:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACIÓN:	
1	08/agosto/2020	14/agosto/2020	

OBJETIVOS

Con el desarrollo de la guía el estudiante estimula el emprendimiento desde el hogar

INTRODUCCIÓN

¿Un Emprendedor nace o se hace? Con actividades sencillas usted puede promover el espíritu emprendedor. Educar a los jóvenes con espíritu emprendedor es ayudarlos a construir un futuro donde tengan la capacidad de generar ingresos, ser independientes y acceder a muchas oportunidades en un mundo que se encuentra en constante cambio y automatización.

Recuerden que los talleres con sus actividades desarrolladas deberán ser enviados a los correos:

- isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co (301 - 302 – 303)
- jimenagonzalez@iehectorabadgomez.edu.co (304 - 305 – 306 – 307 – 308)

Tenga en cuenta la fecha máxima dada por el docente en los encuentros virtuales, debe especificar el grupo al que pertenece y nombre completo del estudiante.

RECUERDA: ¡CUIDARNOS, ES UN COMPROMISO DE TODOS!

ACTIVIDAD 1 (CONCEPTUALIZACIÓN)

El fijador para el pelo o gel es un producto de peinado que se usa para dar forma y fijación al cabello en un particular peinado. El gel es un cosmético de fácil elaboración, es utilizado por una población de hombres muy significativa para modelar y lucir el cabello de acuerdo a las necesidades. Las mujeres también lo usan a menor escala que el hombre.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA Sabatino y Nocturna	Versión 01	Página 2 de 4	

Analizando las momias de antiguo Egipto han demostrado que se peinaron el cabello con un gel a base de grasa, ellos usaron el producto para asegurar que su estilo se mantuviera en su lugar tanto en la vida como en la muerte.

En 1914, en una pequeña farmacia ubicada en el corazón de Buenos Aires, Argentina (Florida en 600), el estudiante de veterinaria José Antonio Brancato creó el primer fijador para el cabello, que llevaría el nombre de gomina como marca registrada. Pronto la palabra "gomina" se convirtió en sinónimo de fijador. Un fijador que desplazó los jabones y aceites utilizados para este fin.

En la década de 1960, el moderno gel para el cabello fue inventado en los Estados Unidos, y comercializado por Dep Corporation. su inventor, Luis Montoya, le dio este nombre al gel para el cabello moderno, en reconocimiento de la sustancia que le dio su consistencia única y no grasa

Un gel es un sistema coloidal donde la fase continua es sólida y la dispersa es líquida. Los geles presentan una densidad similar a los líquidos, sin embargo su estructura se asemeja más a la de un sólido. El ejemplo más común de gel es la gelatina comestible.

La mayoría de los problemas que aparecen en el cabello con la aplicación del gel son debido a su uso incorrecto, específicamente, cuando se abusa de la cantidad que se debe usar para lograr el efecto deseado. El problema más frecuente es la aparición de caspa en el cuerpo cabelludo, es producida por los residuos que quedan en el cabello cuando este no es lavado correctamente. Existen básicamente dos tipos de gel, los que contienen y los que no contienen alcohol. La diferencia reside en que aquellos geles que contienen alcohol permiten un mejor endurecimiento del cabello, sin embargo el alcohol tiende a reseca el cuero cabelludo, lo que propicia la aparición de caspa. Es por eso que se recomienda el gel sin alcohol, ya que es una excelente alternativa para aquellas personas predispuestas a perder el cabello.

Los productos para peinar el cabello pueden ser costosos y muchos de ellos contienen ingredientes que pueden dañar el cabello con el tiempo. Crear tus propios productos para el cuidado del cabello te permite tener el control total sobre los ingredientes. Hacer gel para el cabello es un proceso muy sencillo que solo requiere unos cuantos ingredientes, tales como linaza, gelatina o agar-agar.

ACTIVIDAD 2: ACTIVIDAD DE AFIANZAMIENTO Y APLICACIÓN DE LA TEMÁTICA.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA Sabatino y Nocturna		Versión 01	Página 3 de 4

Lea detalladamente los siguientes pasos, consiga los ingredientes y haga su propio gel fijador de cabello, toma algunas fotos del procedimiento hecho para que presentes un informe o también puedes hacer un video.

Pasos:

1. En un olla con agua remoja $\frac{1}{4}$ de taza (42 gramos) de linaza cruda por 6 a 8 horas para que la linaza suelte más el gel
2. Escurre el exceso de agua de la linaza
3. Calienta la linaza en 2 tazas (475 ml) de agua fresca. Hasta que hierva a fuego alto
4. Reduce a fuego lento y cocina la linaza hasta que obtengas la consistencia deseada. Mezcla la linaza con frecuencia para que no se pegue a la olla. Mientras más tiempo la cocines, más espeso se tornará el gel.
5. Coloca un colador de malla fino sobre un tazón y cuela el gel

Considera agregar algunos ingredientes adicionales. El gel para el cabello esencialmente estará listo en este punto, pero hay unos cuantos ingredientes que puedes agregar para hacer que sea aún más beneficioso. Algunas sugerencias son:

- ✓ Para definir los rizos, agrega 1 cucharada (15 ml) de gel de aloe vera.
- ✓ Para más humectación, agrega 2 a 3 cucharaditas de glicerina vegetal.
- ✓ Agrega 9 a 12 gotas de tus aceites esenciales favoritos para que den fragancia. La lavanda, la flor de cananga y el romero son una combinación maravillosa.
- ✓ Para el cabello dañado, agrega 1 cucharadita de aceite de vitamina E. También ayudará a conservar el gel por una semana adicional.

ACTIVIDAD 3: ACTIVIDAD EVALUATIVA.

1. Práctica la puntualidad en la entrega de sus trabajos.
2. Mejora su asistencia y responsabilidad en la virtualidad.
3. En una hoja pega una imagen o dibuja la linaza y de forma creativa coloca allí algunos beneficios de la linaza para el cabello

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA VIRTUAL PARA DESARROLLAR EN CASA Sabatino y Nocturna		Versión 01	Página 4 de 4

4. Si puedes participar en el mural “Creando empresas caseras” con el siguiente link: <https://padlet.com/jimenagonzalez1/dvq22kq3zqufr87u> publicando allí su trabajo (video o fotos fabricando el gel fijador para el cabello y los beneficios de la linaza), de lo contrario entrega su trabajo al docente y el se encargará de publicarlo por ti.

FUENTES DE CONSULTA:

González, J. (2020). Núcleo Técnico Científico. Recuperado de <https://www-tecnocientifico.blogspot.com/>

Padlet. (S.F). Creando empresa desde casa... Núcleo Técnico científico. Recuperado de <https://padlet.com/jimenagonzalez1/dvq22kq3zqufr87u>

Wiki How. (S.F). Cómo hacer gel para el cabello. Recuperado de <https://es.wikihow.com/hacer-gel-para-el-cabello>

Wikipedia. (2020). Fijador (pelo). Recuperado de [https://es.wikipedia.org/wiki/Fijador_\(pelo\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Fijador_(pelo))