

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
SEPTIEMBRE 2013**

Parte Común. Apartado A1 LENGUA Y LITERATURA (CASTELLANO)

Duración: 1 hora 15 minutos.

Lunes 11 de marzo. EFE / Valencia (digital)

Una joven emprendedora argentina patentó un pequeño electrodoméstico sostenible que permite transformar el aceite usado en jabón biodegradable de una forma "práctica y segura", evitando la contaminación del agua al verter el producto contaminante por el fregadero de la cocina.

La diseñadora de "Fábrica de Jabón" -como bautizó al prototipo que aún no está a la venta- se llama Analía Blanco (30 años), que cursó estudios de Ingeniería industrial en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), informó la agencia de noticias española *EFE*. Su proyecto está siendo desarrollado bajo el programa 2012-2013 de la Incubadora Valenciana de Empresas Sociales Socialnest. Y con él ganó el concurso internacional de diseño James Dyson Award.

El electrodoméstico se basa en la forma tradicional de hacer jabón, "la de las abuelas de toda la vida", pero "industrializa" el proceso para facilitar "nuestro estilo de vida actual: trabajamos mucho y tenemos poco tiempo", señaló la joven. Su forma se asemeja a una pequeña caja blanca cuadrada, con un depósito superior donde, una vez filtrado, se echa el aceite, que va a parar a un bol interno donde se mezcla con el resto de productos.

La mezcla resultante se deposita en un molde, donde a las 48 horas ya se convirtió en una pastilla de jabón que se puede "partir con la mano sin necesidad de cuchillo". "La materia prima principal es el aceite usado, aunque también se puede usar virgen", al que habría que añadirle soda cáustica y agua. Y si se quiere, de forma opcional, "alguna fragancia para que huelga bien".

Este innovador electrodoméstico ayuda a deshacerse del aceite usado de manera fácil, sin salir de casa y cuando uno decida. Éste nace para encargarse de realizar todo el proceso sin necesidad de que la persona lo controle y "minimizando la exposición a la sosa cáustica tan corrosiva". "Si tenemos en cuenta que una persona consume y genera una media anual de cuatro litros de aceite y un solo litro de aceite contamina mil de agua, con 'Fábrica de Jabón', sin ir más lejos, dejaría de contaminar 333 centilitros de agua mensuales", explicó Blanco.

Con medio litro de aceite se obtienen 850 gramos de jabón, lo que a su juicio "cunde para mucho", pues permite "limpiar los platos directamente con la pastilla", usarlo en la lavadora si se ralla o diluirlo en el agua para fregar el suelo y así conseguir "una limpieza ecológica del hogar".

"Empecé a buscar por interés ciudadano y encontré que aquellas personas que quieren reciclar lo tienen un poco difícil, porque no todos los ciudadanos tienen acceso a un punto limpio", relata para asegurar que con la inquietud "de cambiar el mundo" que le da el hecho de ser diseñadora industrial, se propuso "hacer algo para solucionar el problema".

PREGUNTAS

1. a) Escriba los elementos pragmáticos del texto. b) ¿Cuál es la función de la lengua predominante? Razone su respuesta.
2. a) Resuma el texto b) ¿Cuál es el tema del texto?
3. a) El autor del texto utiliza comillas ("") ¿con qué finalidad?
b) Diga otros usos de este signo de puntuación.
c) Con ejemplos sacados del propio texto explique la diferencia entre *estilo directo* e *indirecto*.
4. a) Vuelva a escribir los *sintagmas preposicionales* del cuarto párrafo b) indique los elementos que los forman.
5. Redacte una noticia o acontecimiento importante actual. (mínimo 15 líneas)

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- Todas las preguntas puntúan igual.
- La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 26 de marzo de 2013, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 05-04-2013).