

# UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

## ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

"Dispositivo para la captura de imágenes de un dermatoscopio".

1. ¿Para evaluar y examinar las lesiones de la piel que tipo de dermatoscopio utiliza?

Dermatoscopio convencional, luz polarizada y no polarizada de DL200Hybrid.

DE contacto. ( Dermlite DL4. y además Sistema FOTOFINDER)

Dermlite Carbon

Dermlite DL4

Si

Derma lifté

DL4 de dermlite

2 cm

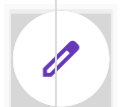
luz polarizada

Dermalite carbon

2. ¿Su dermatoscopio cuenta con luz polarizada?



● Si  
● No



### 3. ¿Con qué frecuencia utiliza la luz polarizada?

10 respuestas

Siempre

En todas las revisiones.

Poca. Una de cada 10 veces

Diario

Todos los días

En un 70% de los exámenes

10%

siempre

### 4. ¿Con qué frecuencia utiliza la luz no polarizada?

10 respuestas

Siempre

En todas las revisiones.

Diario

Todos los días

Siempre

Casi nunca

100%

casi siempre

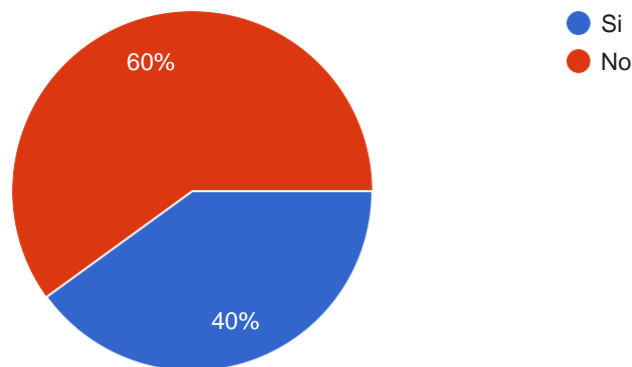
Nunca



5. ¿Utiliza alguna técnica de inmersión para visualizar las lesiones de la piel con el dermatoscopio?

 Copiar

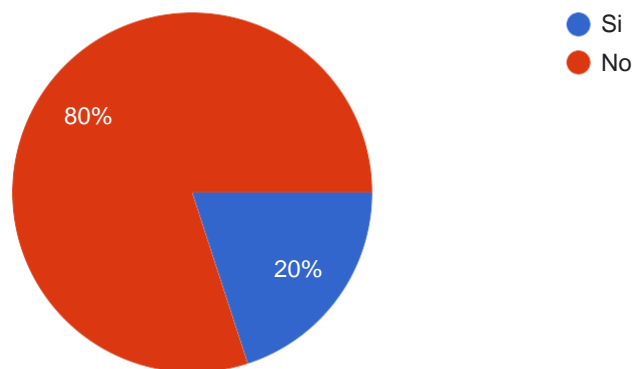
10 respuestas



6. ¿Su dermatoscopio cuenta con un sistema para captura de imágenes?

 Copiar

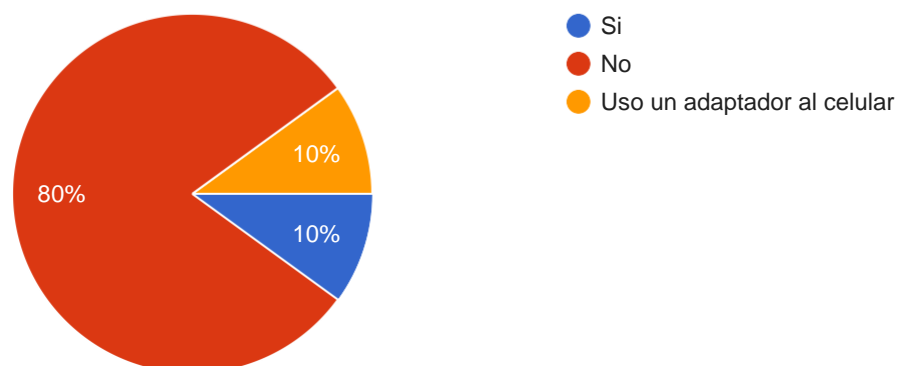
10 respuestas



7. ¿Cómo obtiene la imagen para el historial clínico del paciente, es decir el dermatoscopio cuenta con alguna memoria o donde almacena los datos?

 Copiar

10 respuestas



8. ¿Con qué frecuencia comparte la opinión sobre una lesión con sus colegas?

10 respuestas

No tan frecuente

Frecuéntenme por chats y en la docenciaCasi

nunca

Mucha frecuencia

Frecuente

Un 30%

A veces

0%

alguna ocaciones

Algunas veces

9. ¿Cree usted qué la implementación de una Inteligencia Artificial sería útil en la detección temprana de cáncer de piel?

10 respuestas

Si

Si

Si.

No

Si y ya existen dispositivos

Probablemente

si



10. Según su criterio, para ámbitos académicos ¿Qué tan impactante sería en la formación de futuros dermatólogos tener una base de datos con imágenes y clasificación de lesiones de la piel en Colombia?

10 respuestas

Muy importante a nivel de investigación.

Muy importante

Sería bueno y académicamente hablando muy útil

Muy útil

Excelente

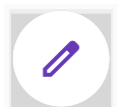
Muy valioso

Me parece interesante

Muy impactante

mucha

Una herramienta muy valiosa



### 11. ¿Qué falencias encuentra en los dermatoscopios actuales?

10 respuestas

Costo

La mayoría no cuentan con forma fáciles de toma de imágenes.

Facilidad para guardar, buscar y compartir las fotos...

Su alto costo

Adaptación a la hora de tomar fotos con el celular en algunos , no tiene memoria

Las fotos

Precio

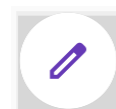
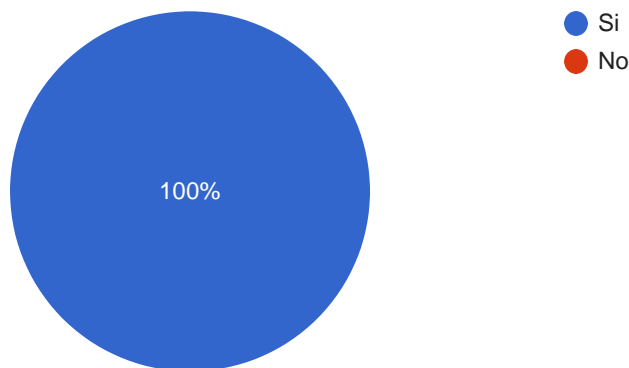
conexión directa para almacenar imágenes

Falta de captura de imágenes

### 12. ¿Le gustaría tener un dermatoscopio que tenga incorporada la luz de Wood?

 Copiar

10 respuestas



¡Gracias por participar en nuestra encuesta! Nos encantaría conocer tus comentarios, sugerencias y aportes sobre el tema que estamos abordando. Tu opinión es muy valiosa para nosotros y nos ayudará a mejorar en el futuro. Por favor, utiliza este espacio para compartir tus pensamientos con nosotros. ¡Estamos ansiosos por leerte!

3 respuestas

En el mercado disponemos de sistemas de inteligencia artificial para identificación de riesgo de cancer en lunares y para evaluación de alopecia y otras enfermedades del pelo.. pero sus precio a son demasiado elevados...sería de gran ayuda para los dermatólogos contar con equipos y programas que nos ayuden a mejorar el diagnóstico y que sus costos sean razonables para nuestro medio.

Sería bueno que en nuestro país tuviéramos la tecnología para fabricar este y mucho otros equipos que al importarlos al precio del dólar cada vez son más costosos y los importadores también abusan con los sobrecostos cuando se trata de equipos médicos

sería mejor que pusieran opciones de respuestas en las variables pra que al hacer el análisis de los datos les quede más fácil ( como siempre nunca casi siempre y decir más o menos cuanta veces es cada uno)

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Notificar uso inadecuado](#) - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

