



POLÍTICA

OPINIÓN

Comunidad Congreso Gobierno Organismos Partidos META 23

IMPRESO ▾



¿Eres Broker hipotecario?
¡Invierte en una Franquicia
y haz negocio redondo!

MÁS
INFORMACIÓN



GRUPO MILENIO®

TODO NUESTRO CONTI

SUSC

IPN crea y patentó mascarilla nasal contra covid-19

El científico de la Escuela Superior de Medicina y coordinador del proyecto, Gustavo Acosta Altamirano, explicó que el desarrollo de la mascarilla nasal es para dar protección en momentos como comer o citas odontológicas.



El IPN creó las mascarillas nasales ante la pandemia de coronavirus. (IPN)

Alma Paola Wong

Ciudad de México / 09.03.2021 19:12:15



Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (**IPN**) crearon una mascarilla nasal única en su tipo, que permitirá continuar con las medidas sanitarias al realizar actividades cotidianas que requieren el retiro de **cubre bocas**, como **comer, beber o en consultas odontológicas**.

El Politécnico aclaró que la propuesta no pretende sustituir al cubrebocas, sino reforzar las medidas para el cuidado de salud y reducción de los contagios por covid-19.

El científico de la Escuela Superior de Medicina (ESM) y coordinador del proyecto, **Gustavo Acosta Altamirano**, explicó que el desarrollo de la mascarilla nasal *Mask Eating* surgió como una necesidad de contar con mayores elementos de protección sanitaria, sobre todo ante las **variantes del SARS-CoV-2 que son más contagiosas**.

En el proyecto además participaron los investigadores Eleazar Lara Padilla, de la ESM; Ana María González Farías y Guadalupe Sepúlveda Vázquez, del Hospital Regional de Alta Especialidad Ixtapaluca, así como las pasantes de medicina de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, de la Universidad Nacional Autónoma de México

(UNAM), Thalía Fernanda Camarillo González y Valeria Juárez García.

➔ **Te recomendamos:**



No hay sociedad moderna sin mujeres respetadas: IPN



IPN hará encuentro con mujeres científicas para que estudiantes tengan referentes

Acosta Altamirano mencionó que para lograr que la mascarilla sea una barrera efectiva para reducir los contagios por el SARS-CoV-2, el grupo de investigación tomó en cuenta el tamaño de los **aerosoles** (menores a 5 micras) y evaluó diversos materiales hasta encontrar la materia prima óptima para su confección, la cual se realizó bajo estrictos estándares de calidad.

El especialista en inmunología detalló que la mascarilla nasal constituirá una importante aportación para reducir la diseminación del coronavirus, cuyas variantes genéticas tienen la particularidad de transformarlo en un agente más contagioso.

“De esa forma, se podrá contar con mayor protección, sobre todo cuando es difícil

mantener sana distancia (en restaurantes, vuelos de larga duración o citas odontológicas)”, advirtió en un comunicado.

El IPN aseguró que actualmente el grupo de investigadores está en pláticas con una empresa, la cual se encargará de fabricar la mascarilla, para ponerla en breve al alcance de la sociedad.

Por la aportación que representa la cubierta nasal -la cual se adapta fácilmente a la anatomía de todas las personas y puede colocarse abajo del cubrebocas-, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) otorgó a los investigadores el registro como Modelo de Utilidad con el expediente MX/E/2021/010797.

#ComunicadoIPN ???? Crea y patenta IPN mascarilla nasal para reducir contagios de SARS-CoV-2

Más información 
<https://t.co/XziP2xRaoo>
pic.twitter.com/nbiMcWJNKP
— IPN (@IPN_MX) March 9, 2021

➔ TAGS RELACIONADOS:

Coronavirus

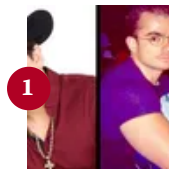
IPN



Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta página, mismo que es propiedad de MILENIO DIARIO, S.A. DE C.V.; su reproducción no autorizada constituye una infracción y un delito de conformidad con las leyes aplicables.

[Ver comentarios\(\)](#)

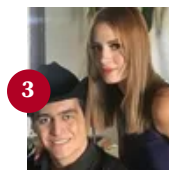
LAS MÁS VISTAS



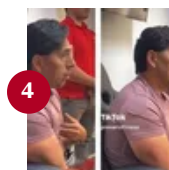
Marco Chacón, esposo de Maribel Guardia, rompe en llanto al hablar de la muerte de Julián Figueroa: "no me cae el 20"



SAT devolverá AUTOMÁTICAMENTE el saldo a favor a estas personas



¿Quién es Imelda Garza, la esposa de Julián Figueroa con quien tuvo un hijo?



Dueño de gimnasio pide a instructores NO dar preferencia a mujeres guapas | Video



Médico que atendió a Julián Figueroa
DESCARTA sobredosis como causa de
muerte: "totalmente limpio"

Resolución del TEPJF prov...



➔ **DESCUBRE NOTICIAS PARA TI**

Política

PAN en elecciones de 2023: así
llega al proceso en Edomex y
Coahuila

Mundo

Dalái Lama se disculpa por pedir
a niño que chupe su lengua

Videos

Maribel Guardia dedica mensaje tras muerte de su hijo Julián Figueroa

Espectáculos

Shakira pide parar el acoso a hijos en Miami en comunicado

Cultura

Torreón. Festival Teatro Estudiantil | Fechas-y-hora-de-obras

La Afición

Árbitro de Premier League, suspendido por codazo a jugador

El Éxito

en la vida están unidos por líneas indelebles.

[Abrir >](#)



UNA EMPRESA DE
MULTIMEDIOS



DERECHOS RESERVADOS © GRUPO MILENIO 2023

- Newsletters
- Cupones
- Bcompras
- Contáctanos
- Suscripciones

- Anúnciate
- Directorio
- Privacidad
- Aviso Legal



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE*



VISÍTANOS EN

