

# 383. Nueva terapia de rodilla obtiene Premio Internacional de Innovación Médica

**Permite tratar la osteoartritis de rodilla, enfermedad progresiva que provoca dolor, rigidez y deterioro de las articulaciones**



Fue desarrollada en el Instituto Nacional de Rehabilitación

Autor

Secretaría de Salud

Fecha de publicación

11 de septiembre de 2021

Categoría

Comunicado

Un equipo de nueve personas investigadoras del Instituto Nacional de Rehabilitación (INR) “Luis Guillermo Ibarra Ibarra” desarrolló una terapia para tratar la osteoartritis de rodilla, que obtuvo el Premio de Innovación 2021, otorgado por la Liga Panamericana de Asociaciones de Reumatología (PANLAR).

*Viscosuplementación con miel de grado médico: un enfoque innovador para el tratamiento de la osteoartritis de rodilla* es el título del trabajo científico sobre el nuevo tratamiento complementario que puede ayudar a controlar este padecimiento.

La miel de grado médico es un líquido lubricante biológico activo que al ser inyectado en la articulación mejora la movilidad de la rodilla y es auxiliar en la restauración de la homeostasis articular.

El director general del INR, Carlos Pineda Villaseñor, señaló que el equipo de investigación trabajará dos años más en el proceso preclínico del proyecto, ya que el objetivo principal es confirmar los beneficios de la terapia bioactiva basada en viscosuplementación como regulador de homeostasis articular.

“Queremos generar una alternativa terapéutica confiable, que impacte positivamente en la salud y la calidad de vida de las personas con esta enfermedad, al proporcionar un alivio sintomático eficaz y duradero.”

Comentó que el premio consiste en un apoyo económico por 10 mil dólares que será utilizado para la adquisición de reactivos biológicos como anticuerpos, kits de PCR, enzimas, reactivos de histología y consumibles de Western Blot, que se requieren para continuar el trabajo de investigación.

Informó que a nivel mundial la osteoartritis es la enfermedad articular más común y en México, afecta a 10.5 por ciento de la población. Este padecimiento ocasiona limitación en la actividad diaria de las personas, debido al dolor, rigidez y deterioro de las articulaciones.

Por tal motivo, dijo, se necesitan nuevas estrategias terapéuticas. La viscosuplementación puede convertirse en un novedoso tratamiento complementario a la terapia convencional para controlar la progresión de la enfermedad y combatir el dolor crónico y agudo. En el INR, la osteoartritis se ubica como la tercera causa de atención médica en consulta externa y en hospitalización.

Enfático que este reconocimiento posiciona al INR como líder en la búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas para la atención de enfermedades reumáticas.

Es la primera vez que un equipo mexicano logra este reconocimiento. En ediciones anteriores lo ha obtenido Colombia, Argentina y Ecuador.

**Síguenos en**

Twitter: [@SSalud\\_mx](https://twitter.com/SSalud_mx)

Facebook: [facebook.com/SecretariadeSaludMX](https://facebook.com/SecretariadeSaludMX)

Instagram: [ssalud\\_mx](#)

YouTube: [Secretaría de Salud México](#)

Contesta nuestra encuesta de satisfacción.

¿Cómo fue tu experiencia en gob.mx?



¿Fue fácil encontrar lo que buscabas?

- Muy Fácil
- Fácil
- Difícil
- Muy Difícil

¿De qué estado de la República nos visitas?



Siguiente

¿Qué buscabas?

Máximo 250 caracteres

Siguiente

¿Qué te gustó más?

Puedes seleccionar más de uno.

- La información es clara y precisa
- El diseño es agradable
- Está bien organizado
- Es sencillo navegar
- El lenguaje es amigable

Siguiente

¿Recomendarías nuestro portal a un amigo o familiar?

- Si
- No

Finalizar

¿Fue fácil encontrar lo que buscabas?

- Muy Fácil
- Fácil
- Difícil
- Muy Difícil

¿Qué mejorarías?

Puedes seleccionar más de una opción.

- Diseño
- Navegación dentro del sitio
- Claridad y precisión de la información
- Organización de los contenidos
- Lenguaje utilizado

Finalizar

¿Qué buscabas?

Máximo 250 caracteres

Siguiente

Suscríbete al newsletter de gob.mx

usuario@ejemplo.com

[Compartir](#)