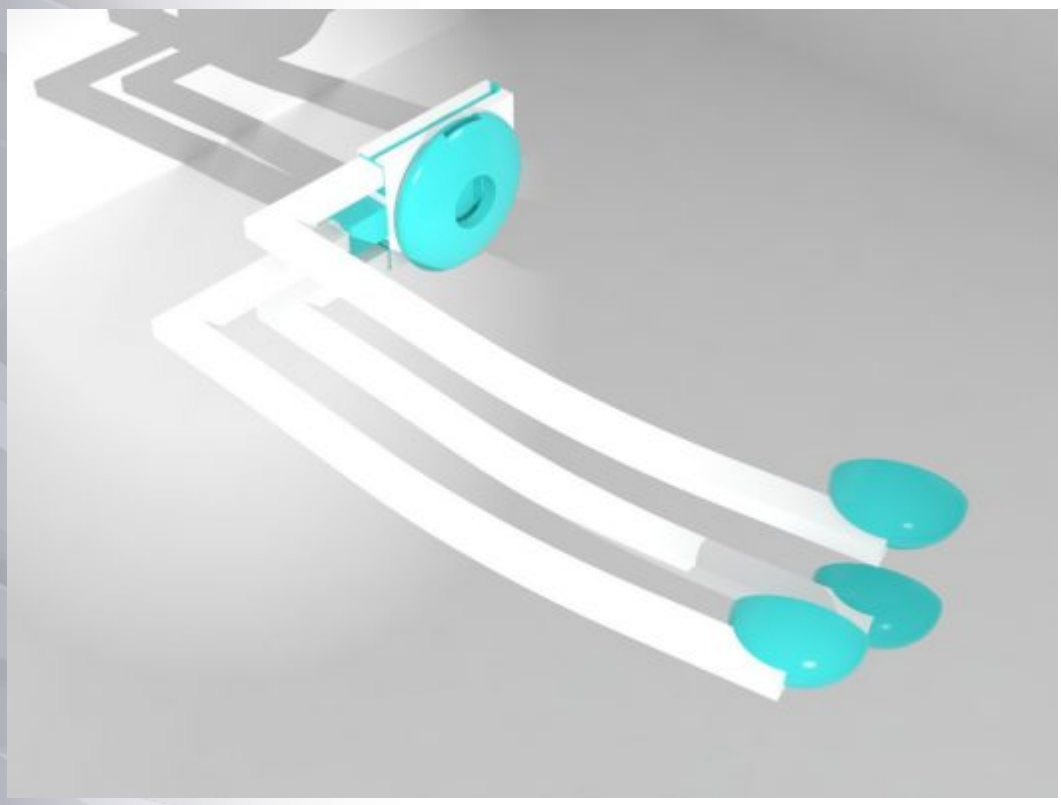
BOLETÍN DE PRENSA No. 020 –>>

• Este desarrollo puede determinar con precisión el nivel de inflamación del área antes, durante y después de cualquier extracción de muelas del juicio.
• En el proyecto trabajaron dos profesores de la Institución y un estudiante de la licenciatura en Diseño Industrial.
• El producto incluso puede medir crecimientos anormales como quistes o tumores en el área de los terceros molares.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes ha ingresado nuevamente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) una solicitud de patente para un proyecto innovador; se trata de un medidor de inflamación para terceros molares que fue desarrollado por David Masuoka Ito, profesor investigador del departamento de Estomatología; Vicente Esparza Villalpando, catedrático de la Institución; así como del alumno de la licenciatura en Diseño Industrial, Aarón Misael Ortiz de la O.

Al respecto, Masuoka Ito recordó que Esparza Villalpando, al realizar su posgrado se le presentó la oportunidad de estudiar el nivel de inflamación de las muelas del juicio, padecimiento que comúnmente requiere cirugía, pues generalmente existe inflamación a pesar del uso de medicamentos; por lo que surgió el interés por medir el nivel de inflamación a través de un producto innovador, pues a pesar de que existen métodos especializados y convencionales como radiografías, tomografías o ultrasonidos para calcularla, estos procedimientos suelen ser costosos e inexactos, por lo que indicó que este nuevo desarrollo tiene un futuro prometedor.

Explicó que este desarrollo cuenta con un alto potencial ya que al ser un instrumento de medición puede determinar con precisión el nivel de inflamación del área, de manera previa, durante y después de cualquier extracción de las muelas del juicio, e incluso crecimientos anormales como quistes o tumores.

El catedrático de la UAA agregó que este desarrollo ya ha sido probado con pacientes, dando resultados altamente funcionales, sin embargo, subrayó que este producto puede incluir todavía más adecuaciones para facilitar su uso.

Finalmente, comentó que este desarrollo tiene dos años de estudio que le respaldan, sin embargo agregó que a través de este ingreso de solicitud de patente ante el IMPI, se buscará que la iniciativa privada apoye y financie este proyecto, por lo que instó a los académicos de la Autónoma de Aguascalientes a unir esfuerzos y trabajar para generar ideas que se traduzcan en soluciones, productos con visión y potencial, no sólo en lo local sino que también en lo internacional.