

BOLETÍN DE PRENSA No. 143 ->>

La UAA cuenta con un laboratorio molecular, único en la región por sus características.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes está incursionando en la generación y registro de patentes a través de investigaciones en materia de salud bucal, con el apoyo del Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Diagnóstico y Biomateriales, así como el Laboratorio de Investigaciones en Materiales Dentales. A través de estos proyectos se busca incidir en la producción propia de medicamentos, materiales, instrumentos y tecnología para beneficio de Aguascalientes y la región; comentó el doctor David Masuoka Ito, profesor-investigador de la UAA.

El Coordinador de la Maestría en Ciencias Biomédicas, en el área de rehabilitación bucal, manifestó que la investigación en salud se ha enfocado al diagnóstico y al registro de enfermedades que se presentan, distanciándose de la creación de soluciones.

David Masuoka enfatizó que las instituciones de educación superior deben procurar el registro de patentes, además de la academia y la investigación, para crear un verdadero lazo con el sector industrial: “nos hemos convertido en grandes importadores... sin embargo, no en generadores de tecnología”. De esta forma comentó sobre dos proyectos que coordina.

Uno de ellos es el desarrollo de productos odontológicos con base en propóleo, como enjuagues o pastas bucales con mayores beneficios y menor costo. En este proyecto, Masuoka Ito labora con Rafael Casillas del Centro de Ciencias Agropecuarias, que desde el punto de vista agronómico plantea el resurgimiento de la apicultura en Aguascalientes.

Por otra parte, el catedrático también está desarrollando un nuevo sistema de implantes dentales de zirconia, que se adhiere al movimiento internacional para la reducción en el uso de metales en el cuerpo. Explicó que esta alternativa es biocompatible, inflexible y resistente a los cambios de temperatura siendo un buen sustituto de material quirúrgico, incluso como clavos para traumatología. Esto significaría una reducción de costos al producirse y aplicarse en la misma instancia de salud.

Cabe mencionar que la UAA cuenta con el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Diagnóstico y Biomateriales, el único de su especie en la región, informó Masuoka Ito. Agregó que la apertura de este tipo de áreas busca reducir la dependencia a técnicas. Otro ejemplo de ello es el Laboratorio de Investigaciones en Materiales Dentales que se logró equipar con fondos del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), con lo que la Autónoma de Aguascalientes tendrá un lugar propio para la creación de insumos para la rehabilitación bucal.

