

Avanzan en investigación de enfermedades metabólicas



Valeria Garza Lara | Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

A dos años de la inauguración de la **Unidad de Investigación en Enfermedades Metabólicas**, la cual resulta de una colaboración entre **la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud y el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ)**, los avances, investigaciones y logros que han conseguido siguen creciendo, significando esto un beneficio para población mexicana.

A través de la Unidad de Investigación de Enfermedades Metabólicas (UIEM) se busca crear **nuevas estrategias que mejoren la vida de los mexicanos en riesgo o que viven con enfermedades metabólicas.**

Desde **su inauguración el 28 de febrero del año 2017**, al día de hoy, la UIEM ha realizado importantes contribuciones a la ciencia, teniendo siempre presente sus tres objetivos principales: hacer investigaciones relacionadas con enfermedades metabólicas, generar investigadores especialistas y crear nuevos productos y patentes que se conviertan en soluciones para los problemas de salud.

El **Dr. Carlos A. Aguilar Salinas**, Coordinador General de la UIEM, compartió que el desarrollo de la Unidad ha sido exitoso y que se han publicado **cerca de cuarenta artículos en revistas**

científicas nacionales e internacionales, mencionando también lo que buscan como Unidad:

“Queremos darle mayor diversidad a los servicios que ofrecemos y a largo plazo lo que deseamos es generar nuevas pruebas diagnósticas y nuevas opciones terapéuticas para las necesidades de nuestra población”.

El **Dr. Alejandro J. Martagón Rosado**, Profesor Investigador SNI I, explicó que la Unidad se dedica a **hacer investigación clínica enfocada a las peculiaridades de la diabetes, de la obesidad y de las dislipidemias en mexicanos**, sumando ya cerca de **quince protocolos** que evalúan desde los genes que dan la susceptibilidad del desarrollo de estos padecimientos.

“Estamos trabajando por encontrar la respuesta diferenciada a algunas variables que tiene esta población y por el impulso de nuevas herramientas para hacer el diagnóstico de estos padecimientos y **mejorar la vivencia de este sector**”, aseguró el profesor investigador.

Dentro de los objetivos a futuro se encuentran fortalecer el tipo de procedimientos que se hacen en la Unidad, realizar estudios innovadores que den nuevas pruebas y dar acceso a los investigadores mexicanos a la alta tecnología que se tiene en la UIEM.

La Unidad se destaca por dos aspectos muy importantes: contar con alumnos de maestría y doctorado para que así puedan formarse y desarrollarse en los diversos programas académicos, y el contar con procesos muy estandarizados con los cuales pueden garantizar la **calidad de cada uno de los estudios realizados**.

“Se busca que en un futuro cualquier alumno del Tec, de cualquier campus, pueda venir con nosotros a realizar su tesis y desarrollarse de manera profesional con nosotros”, afirmó el Dr. Martagón.

Así mismo han instaurado un **curso anual**, en el cual se presentan diferentes ponencias por autoridades mundiales en temas de obesidad, diabetes y dislipidemias principalmente. Este curso ha sido diseñado para que **cualquier profesional de la salud de México tenga acceso a investigación de frontera** que se realiza en diferentes partes del mundo.

Para el futuro, la Unidad está trabajando cursos y programas para la comunidad médica, específicamente para maestrías y doctorados del Tec, y actualmente se encuentra en planeación la logística de esta formación continua que se brindará.

Estos primeros dos años son **sólo el inicio de grandes proyectos que la UIEM espera llevar a cabo para el beneficio de sus pacientes y de la población mexicana** a través de la caracterización de las enfermedades metabólicas en el país y la implementación de este conocimiento para modificar y generar nuevas políticas públicas en la nación, **buscando siempre aportar al bienestar, salud y calidad de vida de las comunidades**.

