

Fundación Femsa impulsa programa

Crean cátedra nutrigenómica

► Buscan generar conocimientos en área de nutrición basados en estudios del genoma humano

Cristóbal Martínez

Generar conocimientos en el área de nutrición basados en el estudio genético e impulsar el desarrollo y diseño de alimentos son grandes metas de la nueva Cátedra de Nutrigenómica del Centro de Biotecnología Femsa del Tec.

El nuevo programa de investigación también busca innovar en la tecnología agroalimentaria y dar luz sobre los efectos de la genética en la alimentación para mejorar la calidad de vida.

En la primera etapa, que ya está en curso, unos 40 investigadores buscarán identificar las características genéticas que pre-



Francisco Bueitos

► Manuel Zertuche, director de la División de Biotecnología y Alimentos del Tecnológico.

disponen a ciertos grupos humanos a padecer enfermedades como cáncer, diabetes e hipertensión, y los cambios en la alimentación que puedan ayudar a prevenirlas.

“De los casos de enfermeda-

des cardiovasculares, un 80 por ciento puede ser prevenido con cambios en las dietas, y un 70 por ciento de los casos de cáncer se asocia, también, a la alimentación”, aseguró Manuel Zertuche, director de la División de Biotecnología y Alimentos del Tecnológico.

La Cátedra, que se establece con un convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Nutrición y el Tec, contará con un presupuesto de 600 mil dólares al año, aportados por la Fundación Femsa.

“Esta es la primera vez que se ve un esfuerzo de colaboración, que tiene un fondeo a través de la Fundación Femsa, entre un instituto nacional, como el Instituto Nacional de Nutrición y una universidad como el Tecnológico”, afirmó Martín Hernández Torre, director del Centro de Biotecnología Femsa, durante la presentación del proyecto.

Comentó que esperan que en un futuro los proyectos de investigación en este rubro se amplíen hacia toda Latinoamérica.