Universidad Nacional Autónoma de México

Primera Cumbre de América del Norte sobre la Seguridad de los Productos de Consumo

26 y 27 de septiembre de 2011, Washington, DC

Primera Cumbre de América del Norte
sobre la Seguridad de los Productos
de Consumo, 2011

Colaboración actual y futura
de la Universidad Nacional Autónoma de México
y la Procuraduría Federal del Consumidor
en México

Universidad Nacional Autónoma de México
Coordinación de la Investigación Científica
Ciudad de México, México

Pedro Morales Puente
pedro_morales1@me.com

Universidad Nacional Autónoma de México

- La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) fue fundada el 21 de septiembre de 1551 con el nombre de Real y Pontificia Universidad de México. Es la universidad más grande e importante de México y de Iberoamérica.

- La finalidad fundamental de la UNAM es trabajar al servicio del país y de la humanidad, formar profesionales, organizar y realizar investigaciones, principalmente referentes a condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura.

Universidad Nacional Autónoma de México

La **UNAM** en números

- **316.589 alumnos en el ciclo lectivo 2010-2011**
- **25.167** Posgrado
- **180.763** Licenciatura
- **109.530** Bachillerato

- **Personal académico**
- **36.172** académicos de tiempo completo
- **11.693** académicos de tiempo parcial

Universidad Nacional Autónoma de México

- **Personal académico dedicado a la investigación**

- 3.577 de nuestros académicos forman parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

- De todos los artículos científicos publicados por académicos mexicanos en revistas internacionales, el 35% corresponde a investigadores de la UNAM.

- **Subsistema de Investigación Científica de la UNAM:**

- 19 institutos y 10 centros de investigación científica

- De todos los artículos científicos publicados por académicos mexicanos en revistas internacionales, el 35% corresponde a investigadores de la UNAM.

- 2.809 fueron publicados en revistas internacionales arbitradas en 2010

Universidad Nacional Autónoma de México

Propósito y metas de la investigación en la Universidad

- En la Ley Orgánica de la UNAM se señala que la investigación, principalmente de problemas nacionales, es una de las funciones primordiales de la universidad. La UNAM es la institución líder más importante en varios campos del conocimiento, pero puede tener una gran influencia en el análisis y la solución de grandes problemas de nuestro país.

- Creemos que es necesario aumentar su nexo con los grandes retos nacionales y su participación en la formulación e implementación de políticas públicas.

- Una de las formas de lograrlo es promover la colaboración con entidades públicas y privadas a fin de resolver problemas que requieran los conocimientos de investigadores universitarios.

Infraestructura nacional de la calidad

- En México, la estructura nacional de la calidad, que comprende la metrología, la normalización, los ensayos y la gestión de la calidad, con sus componentes de certificación y acreditación, es ampliamente conocida como Sistema Mexicano de Metrología, Normalización y Evaluación de la Conformidad (SISMENEC), y es básicamente voluntaria.

- El SISMENEC no es un sistema punitivo, sino que procura apoyar la competencia técnica y el cumplimiento de los requisitos obligatorios y voluntarios que exigen los mercados internos y externos.

Infraestructura nacional de la calidad

Por definición, los reglamentos técnicos y la metrología legal son obligatorios, pero los componentes obligatorios deben referirse también a las normas voluntarias y utilizar su infraestructura técnica para facilitar su cumplimiento. En México, la Secretaría de Economía es *responsable de la metrología y la normalización.*

Normas voluntarias	Normas obligatorias
Normas nacionales (NMX)	Normas oficiales mexicanas (NOM)
Ensayos	Metrología legal
Inspección	
Certificación	
Acreditación	

Infraestructura nacional de la calidad

Procedimientos de evaluación de la conformidad

Los sistemas de calidad de empresas y laboratorios de ensayos y calibración exigen una infraestructura nacional de la calidad capaz de medir y comprobar los requisitos obligatorios y voluntarios estipulados.

Infraestructura nacional de la calidad

El Sistema Mexicano de Metrología, Normalización y Evaluación de la Conformidad (SISMENEC) está integrado en su núcleo principal por 15 instituciones públicas, 10 entidades privadas, 9 organismos nacionales de normalización y 2.800 organizaciones privadas de gran especialización técnica que realizan la evaluación de la conformidad en México.

Infraestructura nacional de la calidad

Una parte importante de la infraestructura de la calidad en México es la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), institución *responsable* de la acreditación de los organismos de evaluación de la conformidad que cumplan con la normativa nacional e internacional con un enfoque de mejora continua y responsabilidad social.

Procuraduría Federal del Consumidor

- La Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) es la institución *responsable* de promover y proteger los derechos del consumidor, fomentar el consumo inteligente y procurar la equidad y seguridad jurídica en las relaciones entre proveedores y consumidores.

- Desde 2010, Profeco forma parte de la Red de Alerta Rápida (RAR).

Procuraduría Federal del Consumidor

- Conforme a la Ley General de Salud, la Secretaría de Salud ejercerá las atribuciones de regulación, control y fomento sanitario, a través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris).
- Mejorar el intercambio de información y la coordinación institucional entre las diversas dependencias federales y entre los distintos ámbitos de gobierno para desarrollar acciones más eficaces de protección contra riesgos sanitarios.
- Desde 2010, Cofepris forma parte de la Red de Alerta Rápida (RAR).

Procuraduría Federal del Consumidor

- Conforme a la Ley General de Salud, la Secretaría de Salud, por medio del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Alimentaria (Senasica), es *responsable* de regular, administrar y fomentar las actividades de sanidad, inocuidad y calidad alimentaria, reduciendo los riesgos inherentes en materia agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera, en beneficio de los productores, los consumidores y la industria.
- Desde 2010, Senasica forma parte de la Red de Alerta Rápida (RAR).

Procuraduría Federal del Consumidor

La Red de Alerta Rápida (RAR) es una plataforma informática que permite el intercambio rápido de información entre autoridades competentes en materia de control sanitario y comercial de productos, servicios y alimentos en el mercado mexicano, para alertar e informar a los consumidores sobre riesgos que atenten contra su seguridad, salud e incluso su vida.

Procuraduría Federal del Consumidor

- La UNAM ha firmado convenios de colaboración académica para impulsar la investigación y la capacitación de personal con las tres entidades gubernamentales antedichas relacionadas con la protección del consumidor.
- Asimismo, recientemente, la EMA y la UNAM colaboraron en la elaboración de un documento que contiene los criterios para la acreditación de la competencia analítica de los laboratorios de investigación de acuerdo con la norma ISO 17025, permitiendo de esta forma la participación de laboratorios de investigación acreditados.
- Estas medidas ayudarán a los equipos interinstitucionales de investigación a usar la pericia y el equipo de alto costo de la UNAM con el propósito de proteger mejor a los consumidores en los ámbitos de riesgos sanitarios, riesgos de los productos y servicios, riesgos ambientales y riesgos para la inocuidad de los alimentos.

Conclusiones

El sueño: una buena colaboración entre la Universidad y Sismenec en el ámbito de la protección al consumidor