

DRA. KARINA VEGA GARCÍA

Profesora-investigadora | Gestión de la Calidad | Desempeño Profesional | Investigación y Divulgación Científica.
FIME – Universidad Autónoma de Nuevo León | karina.vegagrc@uanl.edu.mx

+17
Años en FIME-UANL

25
Tesis dirigidas

16
Artículos
indexados/arbitrados

28
Productos tecnológicos

3
Libros

PERFIL ACADÉMICO

Profesora-investigadora adscrita a FIME-UANL con más de 17 años de experiencia en gestión institucional, calidad educativa y prospectiva en educación superior. Su perfil interdisciplinario —integrado por Psicología Laboral, Administración Industrial y Ciencias de la Educación— le permite articular análisis organizacional, planeación estratégica y evaluación por indicadores para el fortalecimiento de la educación en ingeniería. Cuenta con certificación internacional como Lead Auditor ISO 9001:2015 (IRCA) y experiencia comprobada en la implementación de sistemas integrados de gestión alineados con estándares internacionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Ciencias de la Educación | 2024

Escuela Superior de Monterrey

Maestría en Administración Industrial y de Negocios (Relaciones Industriales) | 2009

Universidad Autónoma de Nuevo León

Licenciatura en Psicología Laboral | 2006

Centro de Estudios Universitarios de Monterrey

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ACADÉMICA

Universidad Autónoma de Nuevo León – FIME 2009 – Actualidad

Profesora-investigadora y Coordinadora Administrativa

- Gestión estratégica institucional: planeación, evaluación académica y gobernanza universitaria.
- Diseño e implementación del Sistema de Gestión Integral (ISO 9001, ISO 21001, ISO 14001, ISO 45001).
- Dirección y asesoría de tesis en licenciatura e ingeniería: Metodología científica, análisis de datos, calidad y mejora continua para la inserción y el desempeño profesional.
- Docencia en Psicología y Desarrollo Profesional, Pensamiento Creativo, y Liderazgo, Emprendimiento e Innovación.
- Evaluación por indicadores y análisis organizacional orientado a mejora continua y sostenibilidad.
- Vinculación academia–industria con empresas del sector productivo regional e internacional.
- Revisora de artículos en congresos nacionales e internacionales y revistas arbitradas e indexadas.
- Evaluadora Internacional en el Rally Latinoamericano de Innovación.

Nutrisa S.A. de C.V. 2007 – 2010

Administración Organizacional y Gestión de Calidad

- Participación en procesos de capacitación, evaluación y estandarización operativa.
- Fortalecimiento de competencias en análisis organizacional y optimización de procesos.

Bebidas Mundiales S.A. de C.V. 2005 – 2007

Gestión de Capital Humano

- Administración de procesos de capital humano y análisis organizacional.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Formación profesional integral en educación superior con enfoque en gestión de la calidad y mejora continua.
- Prospectiva educativa y desarrollo institucional.
- Gestión e innovación académico-administrativa en instituciones de educación superior.
- Evaluación de competencias profesionales e indicadores institucionales.
- Vinculación academia–industria orientada al fortalecimiento de la formación en ingeniería.
- Planeación estratégica y sostenibilidad universitaria.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA

- 16 artículos publicados en revistas arbitradas e indexadas.
- 1 artículo como primer autor en inglés en revista de circulación global (International Journal of Instruction).

- 1 libro de autoría individual | 2 libros coordinados | 13 capítulos de libro.
- Participación activa en congresos nacionales e internacionales.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Más de 25 tesis de licenciatura dirigidas y asesoradas.
- 17 tesis de ingeniería: 3 como directora y 14 como codirectora.
- Integración de estudiantes en proyectos de investigación aplicada y vinculación industrial.

Temáticas: análisis de datos, optimización de procesos, innovación tecnológica, gestión organizacional y competencias profesionales.

PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Sistema de Gestión Integral FIME-UANL

- Diseño e implementación del SIG alineado con ISO 9001:2015, ISO 21001:2018, ISO 14001 e ISO 45001.
- Metodologías de evaluación sistémica, indicadores institucionales y herramientas de mejora continua.

PYMES Competitivas 2026

- Estrategias de fortalecimiento de capacidades organizacionales, innovación y mejora continua.

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

Colaboración en proyectos de investigación aplicada y transferencia de conocimiento con empresas líderes:

- Whirlpool México · John Deere · Weir Minerals · FEMSA Solística
- Brembo México · IMSS · CFE-ICL · PROLEC GE · ESAB México

CERTIFICACIONES Y DISTINCIONES

- Lead Auditor ISO 9001:2015 – Acreditada por IRCA (International Register of Certificated Auditors).
- Certificaciones en ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 21001.
- Miembro de la American Society for Quality (ASQ).
- Perfil Deseable PRODEP – Secretaría de Educación Pública.
- Distinciones institucionales por implementación de sistemas de calidad y fortalecimiento académico.

COMPETENCIAS CLAVE

- | | |
|--|---|
| - Gestión de calidad y auditoría (Lead Auditor ISO) | - Formación profesional y evaluación de competencias |
| - Planeación estratégica y prospectiva educativa | - Mejora continua y optimización de procesos académicos |
| - Evaluación institucional por indicadores | - Vinculación academia–industria |
| - Diseño e implementación de sistemas de gestión | - Gobernanza universitaria y sostenibilidad institucional |
| - Investigación aplicada y transferencia de conocimiento | - Análisis organizacional conductual y administrativo |