

## FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

---

### 1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Cristina Garibay Bagnis  
Subdirectora de Fomento a la Calidad y Competitividad Empresarial

### 2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura en Química. Universidad Autónoma de Guadalajara.  
Maestría en Tecnología de Alimentos. Universidade Estadual de Campinas.  
Doctorado en Tecnología Avanzada, con especialidad en Alimentos. Centro de Investigación en Ciencias Avanzadas y Tecnología Aplicada, CICATA, Unidad Legaria, del Instituto Politécnico Nacional.

### 3) EXPERIENCIA PROFESIONAL (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

**01 DE febrero de 2017 a la fecha:** Subdirectora de Fomento a la Calidad y Competitividad Empresarial en la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) del Instituto Politécnico Nacional.  
**01 de diciembre del 2016 al 31 de enero del 2017:** analista en la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial. Instituto Politécnico Nacional.  
**01 de octubre del 2011 al 30 de noviembre de 2016:** Subdirectora de Gestión de la Calidad y Seguimiento de la Dirección de Planeación y Gestión de la Calidad. Dirección General de Servicios Administrativos. Universidad Nacional Autónoma de México.  
**01 de agosto del 2007 al 30 de septiembre del 2011:** Jefe de Departamento de Servicios Tecnológicos y de la Calidad. Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial. Instituto Politécnico Nacional.

### 4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS) (EN SU CASO)

**Diplomado:** Introducción a la Investigación.  
Universidad del Valle de México - ANUIES (Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior).  
1996  
**Diplomado en línea:** Presupuesto basado en resultados (PbR). Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y Dirección General de Planeación, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Del 02 de junio al 28 de noviembre de 2014.  
**Diplomado en línea:** Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, con base en la Norma ISO 45001. Escuela Europea de Excelencia, De julio de 2018 a julio de 2019 (en curso).  
**Diplomado en línea:** Formación Tecnológico-ambiental para la Sustentabilidad. CGFIE-IPN. Del 20 de marzo de 2019 al 13 de agosto de 2020 (en curso).

**Participación en exámenes profesionales:**

Participación como Secretario en la réplica para obtener el título de Lic. en Ecología del alumno Ulises Fernando Maza Cruz. Agosto de 1998. UVM Campus Lomas Verdes.

Participación como Secretario en la réplica para obtener el título de Lic. en Ingeniería Industrial del alumno Enrique Paredes Moreno. Noviembre de 1998. UVM Campus Lomas Verdes.

Participación como Vocal en la réplica para obtener el título de Lic. en Ingeniería Industrial Químico del alumno Celso Eduardo Nava Terán. Agosto de 1998. UVM Campus Lomas Verdes.

Participación como tercer vocal en el jurado para la titulación de Teresa Seling Álvarez Gutiérrez, de la carrera de Ingeniero en Sistemas Ambientales, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, con el tema: Elaboración del manual de Calidad y de los manuales de los métodos de ensayo basados en la NMX aplicables a la NOM-001-SEMARNAT-1996 y NOM-002-SEMARNAT-1996. Noviembre, 2008.

Participación como tercer vocal en el jurado para la titulación de María de Lourdes Guerra González Gutiérrez, de la carrera de Ingeniero en Sistemas Ambientales, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, con el tema: Elaboración del manual de Calidad y de los manuales de los métodos de ensayo basados en la NMX aplicables a la NOM-001-SEMARNAT-1996 y NOM-002-SEMARNAT-1996. Noviembre, 2008.

#### **Directora de las siguientes Tesinas:**

Reubicación de una Planta de Tapetes de Hule (Mayo de 1999). UVM Campus Lomas Verdes.

Diseño e Ingeniería Básica del Sistema de Protección Contra-Incendio de la Superintendencia Local de Ventas en Aguascalientes, (1999). UVM Campus Lomas Verdes.

Mantenimiento de una Pista de Material Sintético (1999). UVM Campus Lomas Verdes.

Directora de Tesis y Segundo Vocal en el Examen de Adecuación para obtener el Grado de Maestría de la alumna Esther del Carmen Uthoff Brito, con el Tema: "Propuesta de optimización de la herramienta de auto evaluación de la norma ISO 9004:2009".

Co-directora de tesis a la Ing. Susana Rolón Torres, para obtener el grado de Maestría con el Tema: "Diseño de un sistema de autoevaluación del desempeño para mejorar el SGC de Silicone Technology de México S.A. de C.V. a través del modelo de la norma ISO 9004:2009". UPIICSA-IPN (2013-2014).

Co-directora de tesis del doctorante del tercer semestre M. Aud. Oscar González Muñoz, con el tema "Estrategias para optimizar el nivel de competencia de los auditores de organismos de Certificación y mejorar la eficacia de los Sistemas de Gestión de las organizaciones auditadas", en la ESCA Sto. Tomás (De enero de 2018 a la fecha).

## 5) HABILIDADES (EN SU CASO)

Experiencia como auditora e instructora en sistemas de gestión de la calidad.

Empatía, comunicación, trabajo en equipo, disciplina, liderazgo, capacidad de análisis, mente abierta al cambio.

## 6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC. (EN SU CASO)

Instructora de los Talleres de sensibilización para la gestión de la calidad, análisis e interpretación de la norma ISO 9001:2000, mapeo y documentación de procesos, formación de auditores internos y herramientas para la mejora continua, impartidos en diferentes áreas del IPN, y en diversas empresas, desde abril del 2002 a septiembre de 2011.

Instructora en el Módulo VI “Sistema de Gestión de la Calidad de la Administración Universitaria” del Diplomado en Sistema de Gestión de la Calidad de la Administración Universitaria, desde el 2011 a julio de 2014. (el diplomado se impartió a cuatro grupos anualmente).

Instructora en los Talleres de Dirección, Acción Correctiva y Preventiva y Formación de Auditores Internos de la Calidad. Dirección de Planeación y Gestión de la Calidad. DGSA. UNAM. De enero de 2012 a noviembre de 2016.

Co-autora de la ponencia “La autoevaluación del desempeño del sistema de gestión de la calidad, herramienta para promover el éxito sostenido en las PyMES”. Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals.com 21 al 23 de mayo de 2014, Villahermosa, Tabasco (Villahermosa.AcademiaJournals.com ISSN 1946-5351 Online y CD ROM con ISBN 978-1-939982-06-3).

Conferencia “Los sistemas de calidad en la UNAM”. Coordinación de Posgrado. FES Acatlán, UNAM. 05 de noviembre de 2015.

Instructora en los talleres de Análisis e interpretación de la norma ISO 9001:2015, Análisis y evaluación de riesgos y Formación de auditores internos, de febrero de 2017 a la fecha. UPDCE-CGFIE-IPN.

#### **Actividades como docente:**

Agosto a diciembre de 2018. Profesora de la asignatura Auditorías de Calidad, en la ESCA Sto. Tomás, IPN.

Enero a junio de 2016: académica de asignatura en la materia “Auditorías de calidad” en el Plan “Especialización en Sistemas de Calidad”, en la Sección de Posgrado de la FES Acatlán-UNAM.

Mayo a diciembre de 1998: académico de asignatura en la Universidad del Valle de México, Campus Lomas Verdes, en las materias de normatividad, certificación y estadística.

Profesor Titular en la Cátedra de Certificación. Universidad del Valle de México. Agosto de 1998.

1997-1998: Académico de tiempo completo de la Universidad del Valle de México, Campus Lomas Verdes, impartiendo las materias de Química, Termodinámica, Certificación, Estadística e Informática, en el Departamento de Tecnociencias.

1984: Profesora de tiempo completo, impartiendo los cursos de Procesamiento de Alimentos, Enzimología de Alimentos y Desarrollo de Alimentos. Departamento de Biofarmacia, Escuela de Ciencias Químicas y de tiempo parcial, impartiendo el curso Higiene y Conservación de Alimentos. Carrera de Técnico en Turismo. FACET. Universidad Autónoma de Guadalajara.

#### **Publicaciones:**

Girasol: Cultura e Aspectos Químicos, Nutricionales y Tecnológicos. F.G. Reyes; C.B. Garibay; M.R.G. Ungaro; e M.C.F. Toledo. Campinas, Sao Paulo, Brasil. Fundacao Cargill, 1985.

“Hypoglycemic effect of nopal, chilacayote and guarumbo used for the treatment of diabetes mellitus”. Proceedings of the 2nd. International Congress of Food Science & Food Biotechnology in Developing Countries, AMECA, Saltillo, Coahuila, 17 de octubre del 2006.

“Hypoglycemic effect of nopal, chilacayote and trumpet tree used in Mexico for the treatment of diabetes mellitus”.  
Proceedings of the 2007 Annual Meeting of the Institute of Food Technologists (IFT); Chicago, IL., 28 de julio al  
1° de agosto, 2007.