

---

## *CURRICULUM VITAE*

### *VERSIÓN PÚBLICA*

---

Nombre	Fanny Alvarado Chávez
Cargo actual en el Instituto	Subdirectora de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en el Instituto Nacional de Ciencias Medicas y Nutrición Salvador Zubiran
Correo electrónico	fanny.alvaradoc@incmnsz.mx
Teléfono y extensión	54280900 ext.
Cargo académico	Maestría en Gestión de Instituciones y Centros de Salud.
Experiencia profesional	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiràn, jefa del Departamento de Ingeniería Biomédica 2015- 2023</li><li>2. Universidad Nacional Autónoma de México Profesor de asignatura, División de estudios Profesionales, Facultad de Ingeniería 2018- .....</li><li>3. TEC de Monterrey. Socio Formador “Reconversión Hospitalaria por Pandemia” 2021</li><li>4. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiràn, Ingeniera de Servicio del Departamento de Ingeniería Biomédica 2002-2015</li><li>5. Normal Superior de México. Servicios Generales Apoyo Administrativo 2000</li></ol>
Trayectoria académica	<b>Cursos recientes.</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introducción de Normas y Certificaciones para la edificación sustentable en México y el mundo.</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Quirófanos del futuro</li> <li>3. Taller del procedimiento de la ley de Adquisiciones.</li> <li>4. Instrumentación y control de calidad en Medicina Nuclear</li> <li>5. Servicio y construcción de Micro pipetas.</li> <li>6. Cursos relacionados en Equidad de Genero.</li> <li>7. Cursó Seminario de Innovación y Emprendimiento en Salud.</li> </ol>
Logros recientes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinadora externa de Tecnologías para la Salud de la RED ECOs de la Secretaria de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la CDMX.</li> <li>2. Fundadora del laboratorio de metrología en el Departamento de Ingeniería Biomédica en INCMNSZ</li> <li>3. Fundadora del área de Desarrollo e Innovación Tecnológica en Equipo Biomédico.</li> <li>4. Participación en el Desarrollo del ventilador mecánico invasivo VSZ-20-2, con registro ante COFEPRIS y registro en trámite en FDA</li> <li>5. Participación en la adaptación de mascararas de buceo como equipo de protección personal para personal médico.</li> <li>6. Ocho Patentes registrados ante el IMPI <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilador mecánico invasivo (tres)</li> <li>• Adaptador para mascara de buceo (uno)</li> <li>• Videolaringoscopio (tres)</li> <li>• Sistema Computarizado para Administración de Dispositivos Médicos (uno)</li> </ul> </li> <li>7. Forma parte del equipo ganador del Programa de Incubación de Emprendimiento Científico en Salud 2023.</li> <li>8. Participación en la renovación del Plan de Estudios de La Licenciatura de Ingeniería en Sistemas Biomédicos de UNAM</li> </ol>