

## *CURRICULUM VITAE*

### *VERSIÓN CORTA*

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@incmsz.mx
Teléfono y extensión	54280900 ext. 2032-2036
Cargo académico	Ingeniería Biomédica
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. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiràn, Ingeniera de Servicio del Departamento de Ingeniería Biomédica 2002-2015</li><li>4. 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><li>2. Quirófanos del futuro</li><li>3. Taller del procedimiento de la ley de Adquisiciones.</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <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> </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. Cinco títulos de propiedad registrados ante el IMPI y tres en tramite. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ventilador mecánico invasivo (tres)</li> <li>b. Adaptador para mascara de buceo (uno)</li> <li>c. Videolaringoscopio (tres en tramite)</li> <li>d. Sistema Computarizado para Administración de Dispositivos Médicos (uno)</li> </ol> </li> <li>7. Entre otros</li> </ol>
Otros	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cargo de secretaria en Consejo de Equidad y Genero en el INCMNSZ.</li> </ol>