

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombre: Franco Velázquez Francisca
 Tel: 53 18 94 76
 Email: ffv@correo.azc.uam.mx
 Fecha de Nacimiento: 3 de Diciembre de 1935
 Puesto Actual: Profesor Titular "C"

Formación Académica

Química, Egresada de la Escuela Nacional de Ciencias Químicas, Universidad Nacional Autónoma de México, 1960.
 Examen Profesional: 18 de febrero de 1963.

Experiencia profesional

Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco:
 Departamento de Materiales, Área de Ciencias de Materiales. 1975 a la fecha

Ferrocarriles Nacionales de México:

Departamento de Pruebas y Análisis: Jefe de la Sección de Pinturas, Petróleos y Derivados. Control de Calidad y Estudios para Productos Substitutos de Pinturas, Solventes, Impregnantes, Grasas Lubricantes, Carbones, Aceites Lubricantes y Combustibles. 1959-1975.

Instituto Nacional de Antropología e Historia:

Departamento de Prehistoria. Jefe del Laboratorio de Química. Análisis Químico y Granulométrico de Suelos para Estudios Arqueológicos. 1964-1971.

United Shoe & Leather Co.:

Ayudante de laboratorio (Análisis de pieles y taninos), 1955-1958.

CURSOS IMPARTIDOS

110 cursos impartidos de 1990 a 2006.

Participación como asesora de los señores: Prof. Miguel Rodríguez y Dr. Sigfrido A. Sandoval durante su estancia en la Universidad Autónoma Metropolitana, recibiendo entrenamiento en "Preparación de muestras por análisis químico de muestras de artefactos arqueológicos, así como de otras técnicas", del 22 de noviembre al 6 de diciembre de 1988.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN IMPARTIDOS

Preparación del curso: "IDENTIFICACIÓN DE MICRO ESTRUCTURAS DE ALEACIONES DE COBRE PREHISPÁNICAS Y COLONIALES"

Impartido por: Francisca Franco Velázquez y Lucio Vázquez Briceño, 1994.

PARTICIPACIÓN EN ÓRGANOS COLEGIADOS

Responsable del Laboratorio de Introducción a los Materiales, 1989 a la fecha.

Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica por Acuerdo 313.7.1 mayo 18 de 2001 a la fecha.

Coordinadora de Estudios de Laboratorio (oficialmente) a partir del 8 de junio de 1992 a la fecha.

Colaboración a la exposición en la muestra del Quehacer Cotidiano, “Ingeniería para formar Ingenieros”, la cual estuvo abierta al público desde el 10 de noviembre al 31 de diciembre de 1989 en la estación del metro La Raza.

Miembro de la Comisión Académica CADM-M01, (Trabajo en Planta)

Miembro de la Comisión Académica CADM-M05, durante el trimestre 01-I (Ciencias de los Materiales)

Participación en la visita de evaluadores de CACEI, que tuvo como fin revisar elementos de los requisitos mínimos y complementarios de la licenciatura en Ingeniería Química, a fin de emitir el dictamen correspondiente, junio de 2003.

Miembro de la Comisión de Sinodales que aplicó el examen de conjunto, al alumno Alejandro Sánchez Méndez, matrícula 92305545 para el trámite de Recuperación de la Calidad de Alumno, abril de 2003.

Miembro de la Comisión de Sinodales que aplicó el examen de conjunto, al alumno Víctor Paredes Vázquez, para el trámite de Recuperación de la Calidad de Alumno, marzo de 2003.

Participación en la Reunión sobre “El fortalecimiento de la docencia en el Sistema de Aprendizaje Individualizado”, enero de 2000.

Miembro de la Comisión encargada de revisar y formular, en su caso una propuesta de adecuaciones a las siguientes unidades de enseñanza-aprendizaje: Físicoquímica de los Materiales, Laboratorio de Físicoquímica de los Materiales, Introducción a los Materiales, Laboratorio de Introducción de los Materiales, Ciencias de los Materiales y Laboratorio de Ciencias de los Materiales del 3 de diciembre de 1998 al 10 de marzo de 1999.

Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química del 6 de julio de 1990 al 31 de enero de 1999.

Miembro de la Comisión de Revisión del Plan de Estudios de Ingeniería Metalúrgica, junio de 1990.

Participación en la Comisión de Revisión del Plan de Estudios de Ingeniería Metalúrgica de junio 12, junio 28, julio 10 y agosto 3 de 1989.

Representante propietaria del personal académico del Departamento de Materiales en el séptimo Consejo Académico, período 1987-1989.

Miembro del Comité Electoral encargado del proceso electivo ordinario de Representantes al Consejo Divisional para el período 1987-1988.

Miembro de la Comisión Académica Consultativa desde el 6 de agosto de 1986 hasta el 22 de junio de 1987, para que analice la problemática que existe alrededor de la licenciatura de Ingeniería Química.

Miembro de la Comisión encargada de determinar un método efectivo para la evaluación de la función docente de la División.

Miembro de la Comisión encargada de analizar las solicitudes de revisión de exámenes de acuerdo a lo establecido en el artículo 42° del Reglamento de Estudios Superiores a Nivel Licenciatura.

Consejero titular del Consejo Divisional, representando a profesores del Departamento de Materiales, período 1986-1987.

OTRO

Investigador visitante de la Universidad de Delaware en el Departamento de Ingeniería Química con el Dr. E.C. Bichenal en el Estudio de Corrosión de latones y en el Departamento de Mecánica y del Espacio Aéreo, con el Dr. Michael Streicher trabajando en aceros inoxidables, septiembre de 1983 a septiembre de 1984.

Visiting Scholar. Dept. Of Chemical Engineering. University of Delaware, enero – marzo de 1979.

Visitas a laboratorios y entrevistas con investigadores de objetos metálicos antiguos en Estados Unidos, se visitó a: Dr. Joseph B. Mountjoy, University of North Carolina at Greensboro, Miss Martha Goodway, Miss J.A. Olin, y Mr. Harold Wensley, Conservation Analytical Laboratory, Smithsonian Institution, Washington, D.C., Mr. W.T. Chase, Tech Lab. Free Gallery of Art, Miss Heather Leachman y Dorothy Soler Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass. Edwards Saure y L. Van Zelt. Research Laboratory, Boston, Mass, Dr. German Harbottle, Brookhaven National Laboratory, Upton, N.Y., Miss Caroline Rose, National Museum of Natural History, Washington, D.C. 1983-1984.