

Lic. Ana María Fournier Zepeda

Area(s) profesional (es)

QUIMICA

-QUÍMICA
ANALÍTICA

-MINIMIZACIÓN Y
APROVECHAMIENTO
DE DESECHOS.

Formación académica QUÍMICA CON ÉNFASIS EN QUÍMICA ANALÍTICA E INDUSTRIAL

1971–1975 Southridge State University Southridge, E

- Diplomado en administración de negocios y ciencias de la computación.
- Graduado con *Summa Cum Laude*.

Experiencia laboral Experiencia

Desde 1980 a la fecha profesora del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Institución en la cual me he desarrollado en las siguientes actividades;

PROFESORA INVESTIGADORA DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN PROTECCION AMBIENTAL(a la fecha). Responsabilidades: colaborar y participar en las actividades relacionadas con el ambiente que tiene el Centro al interior y al exterior de la Institución. Formular y participar en proyectos de investigación y extensión relacionados con el campo ambiental.

COORDINADORA DEL LABORATORIO DE SERVICIOS QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS-CEQIATEC-(05-96 a 12-99). Responsabilidades: coordinar y promocionar las labores de prestación de servicios que brinda el laboratorio. Así como establecer el Manual de Calidad del laboratorio para su acreditación a nivel nacional en 1998.

DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA (06-86 A 08-91). Responsabilidades: planear, organizar, dirigir, evaluar y supervisar las labores docentes, de investigación, extensión y prestación de servicios del Departamento, en el área de Química y de Biología.

DIRECTORA DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION DE LA VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y EXTENSION DEL ITCR (05-83 A 03-86). Responsabilidades: Planear, coordinar, supervisar, evaluar y promover la investigación y la extensión en el Instituto. Además, participar en las decisiones políticas institucionales y coordinar el Programa de

Investigación en Energía de la Institución.

COORDINADORA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION Y EXTENSION DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA. (06-82 A 05-83). Responsabilidades: coordinar las labores de investigación, extensión y prestación de servicios del Programa.

Además, impartición de cursos básicos de Química de teoría y de laboratorio, para las diferentes carreras de la Institución, Química Analítica y Tecnología del Cuero.

Participación en órganos institucionales

MIEMBRO ELECTO DEL CONSEJO DE INVESTIGACION Y EXTENSION DEL ITCR (1994-1998). Responsabilidades: órgano decisorio con respecto al desarrollo de la investigación y extensión que desarrolla la Institución.

Actividades de investigación y proyección universitaria

- Proyecto: “Fabricación de aceites sulfonados a base de materia prima nacional” (1980).
 - Proyecto de tesis: “Planta extractora de aceite pata de buey” (1983).
 - Programa: “Programa de conocimientos básicos de química para el ingreso de estudiantes al
 - Elaboración del examen de admisión del CATIE en las áreas de química y bioquímica, 1985.
 - Participación en la elaboración del documento de creación del “Centro de Investigación en Pr
 - Proyecto: “Acreditación del CEQIATEC en pruebas químicas con calidad analítica”, 1994.
 - Participación en la elaboración del Manual de Calidad del Laboratorio de Servicios Químicos
 - Participación en la elaboración del Reglamento de incentivos a investigadores en el ITCR., 19
 - Participación en la elaboración del documento “Gestión y desarrollo de la investigación y exte
 - Proyecto: “Programa de Desarrollo Tecnológico de la industria alimentaria en Costa Rica coordinadora y dirigido a 50 empresas. 1998-1999.
 - Impartición del Taller al sector porcino del país “Las aguas residuales en las granjas porcinas
 - Proyecto: “Innovación Tecnológica para la Reconversión del Sector Cárnicos, hacia una Pro
- 2001-2002

- Proyecto: “Estrategia para el mejoramiento de la Industria del Plástico Costarricense a través

Dirección Electrónica: afournier@itcr.ac.cr
Extensión telefónica: 2364