

RESUMEN CURRICULAR



A. DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellido: Marisol Urrea de Fernández

Cedula de Identidad: V-9.028.372

Grado de Instrucción: Lic. En Educación Mención Química

Post Grado: Magister Scientiae Química Aplicada

Profesión: Docente Asistente Dedicación Exclusiva UCV.

B. CURSOS

NOMBRE DEL CURSO	INSTITUTO UNIVERSIDAD
Cromatografía Líquida	Universidad de los Andes
Cromatografía Líquida de alta Resolución	INTEV
Taller de Diseño Instruccional, Evaluación de los Aprendizajes y Micro Enseñanza	UNEFA
Iniciación a las Metodologías Sistemáticas para realizar Trabajos de Investigación Nivel I y II	UNEFA
Inducción Docente	UNEFA
Planificación y Evaluación	ULA
Taller Sobre Competencias	UCV
Visión Integral del	

Procesamiento, Calidad e
Inocuidad de bebidas de
frutas, leche y derivados
Inducción a la plataforma de
Administración del Curso Moodle.

UNIVERSIDAD CENTRAL DE
VENEZUELA
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD CENTRAL
DE VENEZUELA

C. CARGOS DESEMPEÑADOS:

CARGOS

Universidad de los andes, Profesora contratada en la
asignatura de Metodología de la Investigación.

Escuela de Enfermería
Mérida Edo. Mérida.

Universidad de los Andes
Laboratorio de Espectroscopia Molecular
Análisis Químico
Mérida Edo Mérida.

Universidad Nacional Experimental de las Fuerzas Armada
Nacionales
Profesora contratada a tiempo convencional de Química
General, Física I, Laboratorio de Química I, Laboratorio de
Física I y II.
Maracay - Edo Aragua

Escuela Básica de la Fuerza Armada Nacional
Profesora contratada de Química y Física.
Maracay – Edo Aragua.

Escuela de la Fuerza Aérea de Venezuela
Profesora Contratada de Física y Química
Maracay – Edo Aragua.

Redacción de las guías de laboratorio de física y química
utilizadas en la UNEFA desde hace 6 años hasta los
momentos.
Universidad Central de Venezuela

ACTIVIDADES REALIZADA EN LA UCV NÚCLEO CAGUA y CARACAS

- 1.-Profesora del Curso de Actualización Docente Proyecto SAMUEL ROBINSON.
- 2.-Profesora de Química en el Curso Introsutorio
- 3.-Profesora del ciclo Básico de Ing en: Química I, Química II, Lab de Química I
- 4.-Profesora de Ing de Procesos Industriales en :Desarrollo Sostenible y Productividad
- 5.-Profesora de Ing de Procesos Industriales en Principios Básicos de Química.
- 6.-Profesora de Ing de Procesos Industriales en Química Aplicada a la Actividad Industrial.
- 7.-Coordinadora del Curso Introductorio 2008-2010
- 8.-Coordinadora del Departamento de Química del Ciclo Básico de Ingeniería de la UCV Núcleo Cagua
- 9.-Miembro del Consejo Consultivo del Núcleo de Cagua 2009-2011.
- 10.-Coordinadora de las Asignaturas de Química en Ing de Procesos Industriales de la UCV Núcleo Cagua
- 11.-Asignada por Consejo Universitario en la comisión Evaluadora de Ing de Procesos Industriales de la UCV Núcleo Cagua
- 12.-Diseño del Curso de Desarrollo Sostenible y Productividad
- 13.-Diseño del Curso Principios Básicos de Química
- 14.-Diseño del Curso Química Aplicada a la Actividad Industria
- 15.-Diseño del Curso Termodinámico
- 16.-Elaboración de las guías de laboratorio Principios Básicos de Química Cagua- Edo Aragua.
- 17.-Coordinadora de la comisión de pasantías Industriales y tesis de grado de Ingeniería de Procesos Industriales.
- 18.-Coordinadora de Ingeniería de Procesos Industriales.
- 19.-Directora encargada del Núcleo Armando Mendoza de la Facultad de Ingeniería de la UCV.
- 20.-Miembro de la Comisión Evaluadora de la Carrera de Ingeniería de Procesos Industriales.
- 21.- Profesora de Química I UCV Caracas
- 22.- Jefa del Departamento de Química Aplicada Ciclo Básico Facultad de Ingeniería UCV.

23.- Coordinadora de la CREPE del Ciclo Básico Facultad de Ingeniería UCV.

24.- Coordinadora de la transformación curricular bajo el enfoque por competencia del Ciclo Básico Facultad de Ingeniería UCV.

D.- Publicación:

Determinación total de arsénico total en aguas por inyección de flujo con generación de hidruro y determinación por espectroscopia de absorción atómica.

Propuesta de un plan que disminuya el tiempo de espera en el procesos de productos extruidos en la línea de recubrimiento.

Propuesta para mejorar la merma en el proceso de cocción de la salchicha tipo coctel en el área de hornos.

Propuesta de un proceso para el acondicionamiento del agua de alimentación de las calderas de central el palmar S.A.

Propuesta de los aspectos técnicos y económicos para la reactivación de la línea de producción de café tostado y molido de la empresa PROCE EMP-BET-EL C.A

Análisis causal de los comportamientos inseguros con mayor índice de criticidad sustentado en la seguridad basada en comportamiento (SBC) usando la herramienta IR-Ver- Pensar-Hacer

Propuesta de un modelo para la mitigación del riesgo de explosivos por polvos orgánicos derivados de los granos de maíz en la empresa Pepsico Alimentos S.C.A Planta Santa Cruz

E.- Conferencista en la Jornada de Investigación Facultad de Ingeniería JIFI 2010, Encuentro Académico Industrial 2010 Con el trabajo **“UNA NUEVA CARRERA UN NUEVO ENFOQUE.”**

F.- Conferencista en la Jornada de Investigación Facultad de Ingeniería JIFI 2010, Encuentro Académico Industrial 2010 Con el trabajo **“DISEÑO DEL CURSO DESARROLLO SOSTENIBLE Y PRODUCTIVIDAD EN LA CARRERA DE INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES. UNA EXPERIENCIA INNOVADORA”**