

CURRICULUM VITAE

Myrna Luisa Medina Bracamonte, Venezolana, nacida en Caracas, Venezuela. Licenciado en Biología y Magister Sciantarum en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad Central de Venezuela. Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva, Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA), Fac. De Ciencias, UCV. Suplente del Jefe del Departamento de Tecnología de Alimentos de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UCV (Octubre 1996 - 01 de Abril 1997). Jefe de la Sección de Productos Vegetales del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA), Facultad de Ciencias, UCV (Diciembre 1997 a Mayo 2001; y Septiembre 2004 al 03 de julio 2006). Jefe del Departamento de Tecnología de Alimentos de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UCV (03 de Julio 2006 al 03 de Julio 2008). Representante de los profesores ente el Consejo de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, UCV (Marzo de 1996 a Marzo 2002; Marzo de 2004 a Marzo 2006). Coordinadora de la Unidad de Información de la Biblioteca Alonso Gomero, Biblioteca Dr. Nikita Czyhrinciw del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA), Facultad de Ciencias, UCV (Mayo 2005 al presente). Docencia de Pre-Grado: Profesor de las siguientes Asignaturas electivas de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias de la UCV: Introducción a la Tecnología de Alimentos, Química de Alimentos, Fabricación de Alimentos y Análisis de Alimentos (1989 al presente). Coordinadora de Análisis de Alimentos (Abril 1994 al presente). Profesor de la Maestría del curso de Post-Grado Interfacultades en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Facultad de Ciencias, UCV en las Asignaturas: Química y Bioquímica de Alimentos (Marzo 1992 - Junio 2007); Tecnología de Productos Vegetales (1996 al 2007). Coordinadora del Curso de la Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos: "Envases y embalajes para alimentos", 1993. Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva Cátedra Microbiología, Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda (UNEFM), Área Ciencias de la Salud (Julio 1983 - Mayo 1987). Instructor a Dedicación Exclusiva, Cátedra Microbiología UNEFM, Área Ciencias de la Salud (Julio 1981 - Mayo 1983). Instructor Contratado Tiempo Convencional, Genética General, Escuela de Biología, Fac. de Ciencias, UCV (Marzo - Julio 1981). Redacción de objetivos generales, específicos, conductas de entrada, actividades, contenidos, evaluación y bibliografía de los temas: Análisis próximo en sistemas alimenticios y su práctica. Métodos de extracción con solventes y su práctica. Cuantificación de la fracción de proteína cruda en sistemas biológicos y su práctica. Análisis de cenizas. Determinación de calcio y fósforo en sistema alimenticios y su práctica Redacción de objetivos generales, específicos y las conductas de entrada de los temas Lípidos, Proteínas, Vitaminas y Minerales la asignatura teórica Química de Alimentos (2006). Actualización de las Guías del Laboratorio de Análisis de Alimentos: Determinación de Humedad y Cenizas; Análisis de las Cenizas; Extracción de Lípidos Cuantificación de Nitrógeno en alimentos (UCV, Facultad de Ciencias, Escuela de Biología, Caracas, 1995). Objetivos y Programación Docente de las Asignaturas Microbiología I y Microbiología II. Autores: de Alvarado, Ingrid; Villalba, Elena y Medina, Myrna. Anteproyecto Programa Microbiología II. Autores: Yegres, Francisco; de Alvarado, Ingrid; de Yegres, Nicole; Villalba, Elena y Medina Myrna. Guías Prácticas del Laboratorio de Microbiología II: N° 1. Identificación de Bacterias Gram Positivas y Gram Negativas. N° 2. Identificación de Bacterias causantes de Infecciones Urinarias. N° 3. Identificación de Bacterias causantes de Infecciones Entéricas. N° 4 Identificación de Bacterias causantes de Infecciones Respiratorias. Autor: Medina, Myrna, L. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Área Ciencias de la Salud, Departamento de Publicaciones, Coro, Edo. Falcón, 1984. Dos tesis de Pregrado. Jurado de ocho tesis y nueve seminarios de pregrado. Tutor de tres seminarios de Maestría. Jurado de dos

tesis y doce seminarios de Maestría. Concursos y Premios: Preparador del Lab. Genética General y del Lab. Microbiología General; y Auxiliar Docente Lab. Genética General. UCV, Fac. de Ciencias, Escuela de Biología. Instructor a Dedicación Exclusiva por concurso de Credenciales. Cátedra de Microbiología, UNEFM, Área Ciencias de la Salud. Coro Falcón. Instructor a Dedicación Exclusiva por concurso de Credenciales y por concurso de Oposición, Cátedra Análisis de Alimentos, UCV, Fac. de Ciencias, Escuela de Biología, Dpto. Tecnología de Alimentos. Premio CONABA, Profesor Meritorio Nivel III. PPI nivel Candidato 2002. Proyectos CDCH, UCV.: Individual: Determinación de la Composición de aminoácidos libres en pulpas de guayaba (*Psidium guajava* L.), mango (*Mangífera indica*) y naranja (*Citrus sinensis*) cultivadas en el país. N° 03.32.4042.99 Terminado. De Grupo: El empaque del lomo de atún aleta azul (*Thunnus sp.*) como alternativa para aumentar el tiempo de vida en el almacenamiento congelado. N° 03-00-6503-2006. Aprobado Marzo 2007. En ejecución. Ayuda al Desarrollo Institucional Tipo A N° 03.32.4517.99, para el Laboratorio de Análisis y Procesamiento de frutas. Tipo A: N° 03-005602-2004, para el Laboratorio de Análisis de Alimentos y Evaluación Sensorial. En ejecución. Proyecto Fonacyt F-200500019:” Fortalecimiento del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA). Proyecto de Servicio Comunitario: “Asistencia a la comunidad en las prácticas de manipulación e higiene de alimentos destinados a consumo masivo. Presentaciones en Congresos: diez y siete nacionales y tres internacionales”. Publicaciones: seis artículos de divulgación científica y tecnológica. Cuatro artículos en revistas arbitradas y tres comunicaciones a congresos. Evaluador de Capítulo de libro. Evaluador de proyectos FONACYT. Arbitro de las revistas Archivos Latino americano de Nutrición, La Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, Agronomía Tropical (INIA), Interciencias (FONACYT), Acta Científica Venezolana, Biología Tropical. Colaboradora de la Revista Packing. Depósito Legal: pp 199102DF14 ISSN: 1316-4635 (1996-1999). Arbitro de VIII Congreso Venezolano de Fruticultura (2004). Coordinadora Nacional de la Red Iberoamericana Sobre Envases y Embalajes para Alimentos. Red Temática XI.E, Subprograma XI, “Tratamiento y Conservación de Alimentos”. Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED (Marzo 1992 a Dic 1996). Financiamientos recibidos: Agencia Internacional de Energía Atómica (AIEA) 1990 y 1991. OEA y Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) 1992. CYTED 1992. CYTED y CONICIT 1993 y 1996. UNIDO 1993. Agencia española de Cooperación Internacional (AECI) 1997. Organizadora y Coordinadora de Seminarios, Talleres, Ponencias y Simposium en el área de envases y embalaje para alimentos. Comité Organizador del I, II y III Congreso Venezolano de Ciencia y Tecnología de Alimentos”. Comité organizador de la VIII Reunión Internacional de la Asociación Iberoamericana de Decanos y Directores de Escuelas de Biología (ADIBES). Ciudad Universitaria UCV, 1998.

Caracas, Octubre 2008

Lic. M Sc. Myrna Luisa Medina B.
C. I.:V-3.974.971
correo e: myrna.medina@ciens.ucv.ve.