

Curriculum Vitae

Junio 2005

A) Datos Personales

1. Nombres y Apellidos: María Alejandra Quintero Méndez
2. Cédula de Identidad: V-11.463.596
3. Lugar de Nacimiento: Mérida, Edo. Mérida.
4. Dirección Habitación: Av. Alberto Carnevali, Conjunto Residencial Campo Neblina, Edificio 4 piso 6 Apto. 1-4-23. Mérida.

B) Estudios realizados

1. Universidad

- 1.1 Institución: Universidad de Los Andes.
- 1.2 Año de graduación: 1997
- 1.3 Título obtenido: Ingeniero de Sistemas

2. Cursos de Post-Grado

- 2.1 Institución: Instituto de Estadística Aplicada y Computación. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad de Los Andes.
- 2.2 Año de graduación: 2003.
- 2.3 Título obtenido: Magíster Scientiae en Estadística Aplicada

C) Cargos Desempeñados

1. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal.
Fecha: de 01/07/02 a la presente fecha.
Nombre del cargo: profesor asistente a dedicación exclusiva.
2. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal.
Fecha: de 01/03/98 a 30/06/02
Nombre del cargo: profesor instructor a dedicación exclusiva.
3. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía.
Fecha: de 17/11/97 a 28/02/98
Nombre del cargo: Profesor instructor Contratado a tiempo convencional.
4. Institución: Planta de Medicamentos de PROULA, Universidad de Los Andes. Lagunillas Estado Mérida.
Fecha: 01/07/96 a 15/11 /96.
Nombre del cargo: Tesista.

5. Institución: LAGOVEN. Maracaibo.
Fecha: de Agosto 1995 a Septiembre 1995.
Nombre del cargo: Pasante Industrial

Otros:

6. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal.
Fecha: de 25/06/04 a la presente fecha.
Nombre del cargo: Coordinadora del Laboratorio de Computación de Pregrado.
7. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal.
Fecha: de 17/09/99 a 28/02/2000
Nombre del cargo: Coordinadora del Laboratorio de Computación de Pregrado.

D) Becas, Premios y Distinciones

1. Diploma de reconocimiento por cursar y aprobar 53 U.C. con un promedio de 16.5. Escuela Básica de Ingeniería. ULA. 1992.
2. Carta de reconocimiento por ser uno de los cinco mejores estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Sistemas. ULA. 1992
3. Distinción CUM LAUDE. ULA. 1997.
4. Diplomas de Honor por aprobar en forma sobresaliente las asignaturas: Física 11, Sociología 10, Mecánica Racional 10, Cálculo 30, Análisis Numérico II, Pert-CPM y Proyecto de Grado. ULA. 1997
5. Diploma de honor y premio en efectivo por alto rendimiento estudiantil. Gobernación del Estado Mérida y FUNDACITE. 1997.

E) Actividades de docencia

1. Profesor de la asignatura Programación Digital de la Escuela de Geografía, FCFA, ULA. Fecha: noviembre 97 – febrero 98.
2. Actualmente profesor de las asignaturas Informática y Dirección de Operaciones de la Escuela de Ingeniería Forestal, FCFA, ULA.
3. Actualmente profesor de las asignaturas (módulos) Estadística Básica y Computación y Muestreo Estadístico y Análisis de datos, en el Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado, FCFA, ULA.

F) Formación de Recursos Humanos

1. Título de la tesis Dirigida: Herbario Virtual MER “Dr. Carlos Liscano”
Nombre del estudiante: José Luis Rivas Ruiz.
Título Obtenido: Ingeniero Forestal
Institución: ULA. Facultad de Ciencias Forestales Ambientales. Escuela de Ingeniería Forestal.
Fecha: 24/01/2002

G) Sociedades
Científicas y
Profesionales

Miembro del Colegio de Ingenieros de Venezuela.

H) Publicaciones

1. Libros y monografías

- 1.1 Estudio del Proceso Productivo de PROULA C.A., División Medicamentos.
Autor: María Alejandra Quintero M.
Proyecto de grado. Escuela de Ingeniería de sistemas.
Facultad de Ingeniería. ULA.
Año: 1996.
- 1.2 Título: Comparación de la distorsión del error tipo I en las pruebas de independencia y de bondad de ajuste, utilizando el muestreo con parcelas de área fija y el método de Bitterlich.
Autor: María Alejandra Quintero M.
Tesis de maestría. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.
Instituto de Estadística Aplicada y Computación. ULA.
Año: 2003.
- 1.3 Título: Introducción a la programación con aplicaciones en Visual Basic.
Autor: María Alejandra Quintero M.
Libro de texto recomendado para su publicación por el departamento de Manejo de Bosques, Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, ULA.
Actualmente en proceso de evaluación por parte de la Comisión para el desarrollo del Pregrado (CODEPRE), ULA, para su publicación.
Año: 2005.

2. Revistas

- 2.1 Quintero, M.A y F. Rosso. 2001. Propuesta de un sistema simulador de aserraderos para la industria forestal venezolana. Revista Forestal Venezolana 45(1) : 95 – 101.
- 2.2 Durán M., Donoso P. y M.A. Quintero. 2002. Análisis del crecimiento en altura de árboles bajo un sistema de selección mediante cortas cíclicas, usando modelos lineales mixtos. Revista Forestal Venezolana 46(2): 55 -62
- 2.3 Quintero, M.A. y M. Durán. 2004. Análisis del error tipo I en las pruebas de bondad de ajuste e independencia utilizando el muestreo de parcelas de área fija. Aceptado para su publicación en la Revista Forestal Venezolana 48(1).

2.4 Quintero, M.A. y M. Durán. 2004. Análisis del error tipo I en las pruebas de bondad de ajuste e independencia utilizando el muestreo con parcelas de tamaño variable (Bitterlich). *Bosque* 25 (3): 45 – 55.