

ING. FOR. JULIO C. SERRANO P.

DATOS PERSONALES

ESTADO CIVIL: Casado
NACIONALIDAD: Venezolana
Fecha de nacimiento: 20/04/1954
LUGAR DE NACIMIENTO: Barinitas, Estado Barinas.
DIOMAS: Español
PROFESIÓN: Ingeniero Forestal, Perito Forestal

ESTUDIOS REALIZADOS

INSTITUCIÓN: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales, Escuela de Capacitación Forestal, Mérida, Venezuela.

**TÍTULO
OBTENIDO:** Perito Forestal

AÑO: 1978

INSTITUCIÓN: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Escuela de Ingeniería Forestal, Mérida, Venezuela.

**TÍTULO
OBTENIDO:
AÑO:** Ingeniero Forestal
2002

CURSOS REALIZADOS

- CURSO BÁSICO DE DEFENSA CIVIL. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales. Mérida, julio 1975.
- APLICACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS DE VARIABILIDAD ESPACIAL A INVENTARIOS DE SUELOS Y BOSQUES. Universidad de Los Andes. Comodato ULA- Ministerio del Ambiente, enero.1994.
- CURSO DENDROLOGÍA TROPICAL PRÁCTICA. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales. Mérida, julio 1994.
- TALLER DE DATOS Y METADATOS. Universidad de Los Andes, Consejo de Computación Académica – Corporación Parque Tecnológico de Mérida. Mérida, septiembre 2003.

CARGOS DESEMPEÑADOS

- Técnico Forestal. Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Forestal (INDEFOR), Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 1978-2005
- Miembro del Grupo de Investigación Biodiversidad y Desarrollo Sustentable (BIODESUS), INDEFOR, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de los Andes. 1994-2005.
- Profesor de Inventario Forestal. Coordinación Sectorial Cursos Intensivos 2002. Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes. Julio-agosto 2002.
- Director de la Escuela Técnica Superior Forestal, anterior Escuela de Capacitación Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 1996-1999.
- Profesor de Dasometría e Inventario Forestal, Escuela Técnica Superior Forestal / Escuela de Capacitación Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 1990-1999.

OTRAS ACTIVIDADES DESEMPEÑADAS

- Coordinador Comisión Curricular, Escuela de Capacitación Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes. 1996-1999.
- Asistente de prácticas de campo de Sistemas Silviculturales, Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 2000-2005.
- Asistente de prácticas de campo de Planificación Silvicultural, escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 2002.
- Asistente de prácticas de gabinete y campo de Ordenación Forestal, Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 2000-2005.

- Asistente de prácticas de campo y gabinete de Inventario Forestal, Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. 1984-2002.
- Asistente de prácticas de campo y gabinete de Recursos Flora y Fauna, Programa Especialización en Estudio y Evaluación del Impacto Ambiental, Decanato de Postgrado. Universidad Nacional Experimental del Táchira. 2002.
- Instructor en curso de mejoramiento Establecimiento de Parcelas Permanentes de Crecimiento en el Bosque Natural. ULA-SEFORVEN. Caparo, 1991.

ASOCIACIONES

- Colegio de Ingenieros de Venezuela, Seccional Mérida.
- Asociación de Peritos Forestales de Venezuela.
- Sindicato de profesionales y técnicos de la Universidad de Los Andes.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

- II Congreso Forestal Venezolano, Araure-Portuguesa. 2000.
- III Congreso Forestal Venezolano, Ciudad Bolívar. 2002.
- IV Congreso Forestal Venezolano, Barinas. 2004.

PUBLICACIONES

- Delgado L, Acevedo M, Castellanos H, Ramírez H y J Serrano. 2005. Relaciones alométricas y patrones de crecimiento para especies de árboles de la reserva forestal Imataca, Venezuela. *Interciencia* 30(5):275-283.
- Serrano J. 2002. Dinámica del bosque natural en tres sectores de la Reserva Forestal Imataca (BHT), Estado Bolívar. Trabajo Especial de Grado. Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes. Mérida.
- Ramírez H, Torres A. y J Serrano. 2002. Mortalidad de árboles en un bosque nublado de la Cordillera de los Andes, Mérida, Venezuela. *Ecotrópicos* 15(2):177-184.

PONENCIAS EN EVENTOS CIENTÍFICOS

- Serrano J y P Salcedo. 2004. Crecimiento de la regeneración natural dentro de plantaciones de *Cordia alliodora*, reserva forestal Imataca. IV Congreso Forestal Venezolano. Barinas.
- Villarreal A, Arends E, Sánchez D y J Serrano. 2004. Caracterización de especies forestales en peligro en la estación experimental Caparo, Edo. Barinas, Venezuela. IV Congreso Forestal Venezolano. Barinas.
- Sánchez D, Arends E, Villarreal A y J Serrano. 2004. Bosque universitario El Caimital y la estación silvicultural El Manguito: dos lotes boscosos en los Llanos Occidentales para la conservación *in situ* de especies en peligro. IV Congreso Forestal Venezolano. Barinas.
- Serrano J. 2002. Dinámica del bosque natural en la Reserva Forestal Imataca. III Congreso Forestal Venezolano, Ciudad Bolívar.
- Serrano J. 2002. Curvas de crecimiento y turnos de aprovechamiento en la Reserva Forestal Imataca. III Congreso Forestal Venezolano, Ciudad Bolívar.
- Ramírez H, Torres A y J Serrano. 2002. Dynamics of tree ecological groups in a seasonally flooded tropical forest in the venezuelan western plains. Documento enviado al International Congress of Ecology 2002.
- Ramírez H, Torres A, D'Jesús A y J Serrano. 2001. Estudio de la dinámica del bosque tropical en Venezuela a través de parcelas permanentes. IV Congreso Venezolano de Ecología, Mérida.
- Ramírez H, Torres A y J Serrano. 2001. Mortalidad de árboles en un bosque nublado de la Cordillera de los Andes, Mérida, Venezuela. IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes, Mérida.

MANEJO DE SOFTWARE

- FORTRAN
- MICROSOFT WINDOWS (EXCEL, WORD).