

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: Francisco Monge Romero

Número de cédula: 105840272

Domicilio habitual: Urbanización La Carpintera, casa 39, Tres Ríos, La Unión, Cartago.

Teléfono celular: (506)8362-3908

Teléfono oficina: (506)2550-2475

Correo electrónico: fmonge@itcr.ac.cr

TITULOS OBTENIDOS

- Técnico a nivel medio en Artes Gráficas con especialidad en Fotomecánica.
- Ingeniero en Producción Industrial.
- Maestría en Extensión Forestal con énfasis en Desarrollo Rural.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Instituto Tecnológico de Costa Rica.** Desde 1994 hasta la fecha, laboro para la Escuela de Ingeniería Forestal como Profesor de los cursos de Análisis Estadístico, Extensión Forestal y Coordinador de Prestación de Servicios para la Escuela de Ingeniería Forestal, además, me desempeño como investigador y extensionista.
- **Crown Cork Centroamericana, S.A.** (3 años, iniciando como Ingeniero de Control de Calidad y posteriormente como Jefe de Producción).
- **Centro de Distribución de Más x Menos S.A.** (3 años como Jefe de Producción)
- **Incesa Standard** (2 años como Ingeniero de Control de Calidad)
- **Caroconfec, S.A.** (1 año como Ingeniero de calidad en línea de confección).
- **Asociación Nacional Pro-desarrollo de la Artesanía, ANDA.** (1 año como Ingeniero de Planta).

PROYECTOS Y ACTIVIDADES

1. Desde mayo de 1994 hasta la fecha, estoy laborando para la Escuela de Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico de Costa Rica, en aspectos de docencia, investigación y coordinación de la Prestación de Servicios.
 - Proyecto de investigación “Evaluación de las características y propiedades tecnológicas para la melina proveniente de plantaciones forestales”, en aspectos metodológicos y edición de informes.
 - Proyecto de Investigación “Evaluación de métodos alternativos para el procesamiento de diámetros menores”, Centro de Investigación en Integración Bosque-Industria, CIIBI, en aspectos de evaluación de los procesos productivos forestales.
 - Participación en el I Encuentro de Investigación y Extensión, organizado por la VIE, 3 y 4 de noviembre del 2004.
 - Participación en el proyecto de investigación UNA-ITCR, “Uso potencial de los productos de raleo del bosque de plantación y evaluación de sistemas de extracción”.
 - En Docencia, imparto los cursos de Análisis Estadístico a los estudiantes de Ingeniería Forestal e Ingeniería en Biotecnología y Extensión Forestal a los estudiantes de Ingeniería Forestal. Ayudas metodológicas en aspectos de diseño de experimentos y cálculos estadísticos, a los estudiantes de práctica de especialidad.
 - Coordinador del Programa de Educación Continuada de la Escuela de Ingeniería Forestal.
 - Coordinador de Transferencia de Tecnología y Prestación de Servicios de la Escuela.
 - Coordinador del Área de Servicios Ambientales, Escuela de Ingeniería Forestal.
 - Miembro y representante del ITCR ante la Asociación para la Capacitación Forestal encargada de organizar los Congresos Forestales Nacionales, la cual organizó también el III Congreso Forestal Centroamericano.

2. Tres años trabajando para Crown Cork Centroamericana S.A., empresa metalmeccánica dedicada a la conversión de láminas metálicas en envases y tapaderas, los cuales funcionan como materia prima para muchas empresas nacionales y extranjeras, con las siguientes funciones a mi cargo:
 - Como jefe de Control de Calidad, seguimiento a los programas de administración de la calidad establecidos en las políticas de la Compañía.
 - Como Jefe de Producción, participación conjunta en la realización de los programas de producción, mediante órdenes de producción y la ejecución de los mismos, la planificación en el uso racional de las materias primas en conversión.

3. Tres años laborando en el Centro de Distribución de Más x Menos, S.A., como jefe de producción, cuya principal labor era el empaque y el embalaje de los alimentos en grano, para luego distribuirlos a las cadenas de supermercados Más x Menos y Palí, con las siguientes responsabilidades:
 - Las cotizaciones, comprar los productos a granel y los suministros de la producción, donde debía intervenir en compras locales o importación directa.
 - Realizar los programas de producción de acuerdo a las estadísticas de demanda de los puntos de venta.
 - Supervisar la ejecución de los programas establecidos.
 - Control de inventarios de productos a granel, producto terminado y suministros para el proceso.
4. Dos años trabajando para Incesa Standard, como analista de control de calidad y jefe del Departamento de Pruebas Húmedas. En dicho departamento se inspeccionan en su totalidad todas las piezas de exportación y en un análisis más riguroso se muestrean las piezas siguiendo métodos establecidos por la American Standard de Estados Unidos. Se desarrollaron las siguientes actividades:
 - Programar las inspecciones totales y muestreos de las referencias (tipo de piezas) que más importancia tiene para la exportación, siguiendo patrones dados por la Gerencia.
 - Análisis de los resultados mediante gráficos de control y análisis estadístico.
 - Elaboración de informes y programas de mejoramiento de la calidad, mediante la investigación y experimentación con las piezas y el seguimiento diario en los cumplimientos de los programas de producción, para cumplir a cabalidad con las fechas de embarque.
 - Supervisión general en el desempeño de las funciones de cada trabajador, mediante evaluaciones periódicas, charlas y discusiones en grupo e individuales, para lograr una efectiva motivación laboral.
5. Un año laborando para la empresa CAROCONFEC S.A., división de la Levi's, Co., supervisando una de las secciones, en la cual se tenían que diseñar, planificar y desarrollar métodos de trabajo, puestos de trabajo, distribución en planta y dirección del personal.
6. Un año laborando en la Asociación Nacional Pro-Desarrollo de la Artesanía, ANDA, promoviendo grupos de artesanos, programando y controlando en su totalidad la producción artesanal. Investigación de técnicas apropiadas y de bajo costo para la pequeña industria.

PARTICIPACION EN CURSOS Y EVENTOS

- Curso: “Bioestadística en R”, impartido en el TEC del 22 de octubre al 19 de noviembre del 2018. Duración 36 horas. Nota: 91.
- Curso: “ Redacción de Rúbricas”, impartido por el Centro de Desarrollo Académico, CEDA, TEC, los días 12 y 13 de noviembre del 2018. Duración 20 horas. Nota 100.

- Curso: “Evaluación de impacto de proyectos de extensión” realizado el 23 y 24 de enero del 2018. Duración 20 horas
- Taller: “Técnicas Alternativas de Evaluación” II Jornada de Capacitación. Realizado del 14 al 16 de noviembre de 2016 en ITCR, Cartago, Costa Rica. Duración: 20 horas. Nota: 100.
- Taller: Relaciones Interpersonales y comunicación en el aula. Realizado los días 28 y 30 de junio de 2016 en ITCR, Cartago, Costa Rica. Duración: 20 horas. Nota: 90.
- Curso: Introducción a los primeros auxilios. Realizado del 02 al 06 de setiembre de 2013 en ITCR, Cartago, Costa Rica. Duración: 20 horas.
- Taller: Acción Docente: retos y oportunidades para el mejoramiento. II Jornada de Capacitación 2011. Realizado los días 28 y 30 de noviembre de 2011 en ICAES, Coronado, Costa Rica. Nota:100.
- Curso: IBM SPSS, IBM SPSS Regression & IBM SPSS Advanced Models. Realizado del 30 de noviembre al 03 de diciembre de 2010 en ITCR, Cartago, Costa Rica. Duración: 32 hrs. Nota: 85.
- Seminario-taller: Planeamiento Estratégico Balanced Score Card (Cuadro de Mando Integral) Realizado los días 23, 30 de julio y el 06 de agosto de 2010 en ITCR, Cartago, Costa Rica. Duración: 20 hrs.
- Curso: Las nuevas Tecnologías como herramienta para la Enseñanza Aprendizaje. Realizado del 02 de junio al 08 de septiembre de 2008 en ITCR, Cartago, Costa Rica. Duración: 20 hrs.
- Curso: Fundamentos Básicos de Medición en Ciencias Sociales. Realizado del 27 de mayo al 15 de julio de 2008, Instalaciones de CONARE, Edificio Franklin Chang Días, Pavas, San José, Costa Rica. Duración: 30 hrs. Nota: 90,25.
- Educación Participativa para Extensionistas desde el Desarrollo Humano Sostenible. Del 7 de setiembre al 26 de octubre del 2004, 40 horas. Organizado por CONARE
- Representante del ITCR al Comité Organizador del IV Congreso Forestal Nacional (17, 18 y 19 de setiembre del 2003, San José, Costa Rica)
- Taller Aportes de la Pedagogía Crítica a la Educación Superior (26, 27 y 28 de enero del 2002)
- Taller para la Venta de Servicios (5 de noviembre de 1999, ITCR.)
- Programa de capacitación para Gestores de Cooperación Empresa-Universidad (31 de agosto al 3 de setiembre de 1998, ITCR.)
- Representante del ITCR al Comité Organizador del III Congreso Forestal Centroamericano (15, 16 y 17 de setiembre de 1997, San José, Costa Rica)

- Representante del ITCR al Comité Organizador del III Congreso Forestal Nacional (27, 28 y 29 de agosto del 2003, San José, Costa Rica)
- Gerencia de Centros de Investigación (23 y 24 de julio de 1997, ITCR)
- Lineamientos y Opciones de industrialización Forestal de Diámetros Menores (diciembre de 1995)
- Taller de Medios Audiovisuales (13 de febrero al 13 de marzo de 1995, ITCR)
- Sugerencias para escribir proyectos con financiamiento externo (febrero, 1995)
- Seminario de Formulación y Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional (febrero, 1995)
- Seminario-Taller Modelos de Integración Bosque-Industria Basados en Plantaciones (13 al 15 de diciembre de 1994)
- Taller de Microenseñanza (18 al 26 de julio de 1994, ITCR)

PUBLICACIONES

- Rodríguez-Barrientos, F.; Calvo-Alvarado, J.; **Monge-Romero, F.** 2015. *Comunidades y Áreas de Conservación en el Bosque Tropical Seco de Costa Rica*. Unidad de Publicaciones, TEC. Cartago.
- C Castillo, A; Quesada, M; Rodriguez, F; Anaya,F; Galicia, C; **Monge-Romero, F**; Barbosa,R; Zhouri, A; Calvo-Alvarado, J; Sánchez-Azofeifa, A. 2013. Chapter 21: Tropical dry forests in Latin America: analyzing history of land use and present socio-ecological struggles. In: Sanchez-Azofeifa, G.A. and Powers J. (Eds.). *Tropical Dry Forests in the Americas: Ecology, Conservation and Management*. CRC Press. Pp: 375-394
- Rodríguez, F; **Monge Romero, F**; Calvo J. 2010. Conservación y comanejo. Percepciones de pobladores y funcionarios sobre el área de conservación Guanacaste, el caso de Colonia Bolaños, La Cruz, Guanacaste, Costa Rica. In Congreso Agropecuario y Forestal CONAGROF: Creatividad e Innovación para el desarrollo agropecuario y forestal. (13th, 2010, San José, CR). 2010. Memoria en CD. Colegio de Ingenieros Agrónomos. San José, CR.
- Córdoba, R; Coto, JC; González, G; **Monge-Romero, F**; Moya, R. 2004. Valores comparativos de resistencia de tablas de melina (*Gmelina arborea*) unidas con juntas de dedos (Finger joints). Proyecto Evaluación de las características y propiedades tecnológicas para la melina (*Gmelina arborea*) provenientes de plantaciones forestales. CIIBI, Escuela de Ingeniería Forestal, ITCR.
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero, F.** 2004. Defectos comunes encontrados en las piezas aserradas y cepilladas de melina (Primera parte). (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(2). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>

- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2004. Defectos comunes encontrados en las piezas aserradas y cepilladas de melina (Segunda parte). (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(3). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>
- Moya, R; Leandro L; **Monge-Romero**, F. 2004. Preservación de melina mediante el método de inmersión difusión con sales de boro. (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(2). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>
- Moya, R; Leandro L; **Monge-Romero**, F. 2004. Preservación de postes de melina mediante el método vacío-preservación con sales de CCA-C. (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(3). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F; Córdoba, R; Coto, JC. 2004. Evaluating the strength of finger-jointed lumber of *Gmelina arborea* in Costa Rica. Revista New Forest 28:319–323. Kluwer Academic Publishers.
- Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Boletín Las Maderas de Plantaciones Forestales 2(1): 1-8 p. Centro de investigación en Integración Bosque Industria, ITCR.
- Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Boletín Las Maderas de Plantaciones Forestales 2(2): 1-8 p. Centro de investigación en Integración Bosque Industria, ITCR.
- Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Boletín Las Maderas de Plantaciones Forestales 3(1): 1-8 p. Centro de investigación en Integración Bosque Industria, ITCR.
- Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Boletín Las Maderas de Plantaciones Forestales 3(2): 1-8 p. Centro de investigación en Integración Bosque Industria, ITCR.)
- Córdoba, R; Coto, JC; González, G; **Monge-Romero**, F; Moya, R. 2004. Valores comparativos de resistencia de tablas de melina (*Gmelina arborea*) unidas con juntas de dedos (Finger joints). Proyecto Evaluación de las características y propiedades tecnológicas para la melina (*Gmelina arborea*) provenientes de plantaciones forestales. CIIBI, Escuela de Ingeniería Forestal, ITCR.
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2004. Defectos comunes encontrados en las piezas aserradas y cepilladas de melina (Primera parte). (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(2). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2004. Defectos comunes encontrados en las piezas aserradas y cepilladas de melina (Segunda parte). (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(3). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>
- Moya, R; Leandro L; **Monge-Romero**, F. 2004. Preservación de melina mediante el método de inmersión difusión con sales de boro. (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(2). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>

- Moya, R; Leandro L; **Monge-Romero**, F. 2004. Preservación de postes de melina mediante el método vacío-preservación con sales de CCA-C. (en línea). Kurú: Revista Forestal. 1(3). Disponible en <http://www.itcr.ac.cr/publicaciones/revistakuru>
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F; Córdoba, R; Coto, JC. 2004. Evaluating the strength of finger-jointed lumber of *Gmelina arborea* in Costa Rica. Revista New Forest 28:319–323. Kluwer Academic Publishers.
- Leandro, L; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2003. Guía Práctica (2). Preservación de postes de Melina utilizando el método vacío-presión con sales de CCA-C. Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- Moya, R; Leandro, L; Córdoba, R; Serrano, R; **Monge-Romero**, F. 2003. Aspectos importantes sobre la trabajabilidad de la Madera de Melina. Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Defectos Comunes Encontrados en las Piezas Aserradas y Cepilladas de Madera de Melina (1). Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Defectos Comunes Encontrados en las Piezas Aserradas y Cepilladas de Madera de Melina (2). Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Defectos Comunes Encontrados en las Piezas Aserradas y Cepilladas de Madera de Melina (3). Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- González, G; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Defectos Comunes Encontrados en las Piezas Aserradas y Cepilladas de Madera de Melina (4). Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- Moya, R; Leandro, L; González, G; **Monge-Romero**, F. 2002. Bondades de la Madera de Melina (1). Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- Leandro, L; Moya, R; **Monge-Romero**, F. 2002. Guía Práctica (1). Preservación de madera de Melina utilizando el método de inmersión-difusión con sales de boro. Centro de investigación en Integración Bosque Industria. ITCR.
- Memoria del Seminario Taller de Modelos de Integración Bosque Industria, realizado los días 13, 14 y 15 de diciembre de 1994 (Memoria Seminario Taller, ficha catalográfica)