

CURRICULUM VITAE



Nombre: Marvin Castillo Ugalde.

Nacionalidad: Costarricense. **Estado civil:** Casado.

Lugar de nacimiento Heredia, Costa Rica , **Fecha** 14-10-68.
cédula: 4-148-245.

Dirección trabajo: Escuela de Ingeniería Forestal
Instituto Tecnológico de Costa Rica
Apartado 159-7050 Cartago, Costa Rica
Teléfono 2551-5333, EXT. 2313
FAX (506) 2591-4182
Email: mcastillo@itcr.ac.cr

Dirección domicilio: 1500 m Sur del Cruce a Rio Frio, Horquetas de Sarapiquí, Heredia, Costa Rica. Tel. 6241-2126.

Dirección domicilio en Pococi: 800 metros al este del Puente sobre el Río Tortuguero, Las Vegas, Roxana, Pococi, Limón. Tel. 2767-5306.

Estudios primarios: Conclusión de Estudios Primarios, Escuela la Rita,
(1973 - 1978) La Rita, Pococí, Limón.

Estudios secundarios: Conclusión de Estudios Secundarios, Instituto Técnico
(1979 - 1984) Profesional Agropecuario de Pococí, Pococí, Limón.

Estudios universitarios:

1991. Bachiller en Ingeniería Forestal. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

1996. Licenciatura en Silvicultura de Bosque Natural. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2002. Bachiller en Ingeniería en Construcción. Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2014-2018. Estudiante del programa de Doctorado en Ciencias Naturales, DOCINADE, Costa Rica.

Experiencia laboral docente:

1994-2018, Profesor de la Escuela de Ingeniería Forestal de los cursos Manejo de Información Forestal, Levantamiento Forestal, Sistemas de Información Geográfica, Aprovechamiento Forestal II., Manejo Forestal, Mediciones

forestales, Inventarios forestales, Ordenación Forestal, Silvicultura de Bosque Natural y Dendrología Tropical I y Dendrología Tropical II en el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Labores Institucionales:

2003-2005 Representante docente del Tribunal de Sanciones Estudiantiles del ITCR y presidente durante el período 2004-2005.

2005-2014 Miembro propietario del sector docente del Tribunal Institucional Electoral del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2014-2019 Miembro titular para la Comisión de Carrera Profesional del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Experiencia laboral en Investigación:

1994 - 2014, Coordinador de diferentes proyectos de Investigación en el área de bosques naturales tropicales.

Otras experiencias

1986 Asistente del Curso de Biología General, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

1987 - 1988 Asistente del Curso de Matemática General, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Campo de interés profesional:

Manejo forestal sostenible, aprovechamiento de bosques y plantaciones, Ecología de bosque natural primarios y secundarios, Dendrología Tropical, Inventarios Forestales y Sistema de Información Geográficas.

Menciones honoríficas

1988 Segundo mejor promedio, de la carrera de Ingeniería Forestal.

1996 Estudiante destacado por su valiosa colaboración con el Departamento de Ingeniería Forestal.

2006. Profesor destacado de la Escuela de Ingeniería Forestal.

Participación en cursos

- 1996. Seminario-Taller Regional sobre Inventario y Monitoreo de la Biodiversidad, Instituto Smithsonian, SIMAB/ Biodiversity Program, Gamboa, Panamá.
- 1999. Curso Clasificación ecológica y socioeconómica del Sitio Forestal como base de la planificación sustentable de los recursos forestales, Zschortau, Alemania.
- 2009. Curso Obras de Ingeniería en Caminos Rurales, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

Curso internacionales impartidos:

- 2003. Curso diseño y construcción de caminos forestales, Universidad de Guadalajara, México
- 2004. Curso Sistemas de Información Geográficas (SIG) con aplicaciones en manejo de Recursos Naturales (ARC VIEW 3.2) Universidad de Guadalajara, México
- 2009. Curso Internacional “Aprovechamiento forestal de bajo impacto”, Puerto Maldonado, Madre de Dios, Perú.
- 2010. Seminario Internacional sobre Ingeniería del aprovechamiento y mercadeo estratégico de plantaciones forestales, Facultad de Ingeniería Forestal, Ibagué, Colombia.

Consultorías:

- 1996. Estudio sobre el estado de la regeneración natural de *Swietenia macrophylla* King. “Mara” en Santa Cruz, Bolivia, Consultoría del Centro Científico Tropical para el Fondo Mundial para la naturaleza WWF.
- 1997-2001 Regente Forestal en manejo y aprovechamiento de bosque, Península de Osa, Costa Rica.
- 2006. Levantamiento de criterios para el cumplimiento de los apartados CG-WR1, CG-WR2, CG-CB2, CG-CB3 contemplados en la sección de Producción de Café – Liderazgo Ambiental, de la norma internacional de evaluación C.A.F.E. Practices. Empresa Alsacia, Fraijanes, Alajuela, Costa Rica.
- 2007. Capacitación y asesoría en la apertura, mantenimiento de caminos forestales, corta, arrastre en concesión de la empresa Forestal Otorongo, Puerto Maldonado, Perú, Para cumplir con los estándares de Certificación

forestal de acuerdo a Forest Stewardship Council (FSC). Proyecto PRA, USAID-PERU.

2008. Asistencia técnica al personal de NEMATSA-SATIPO-JUNIN para la planificación y el diseño del inventario forestal para la reformulación del Plan General de Manejo Forestal (PGMF); y la planificación, diseño y trazado de caminos forestales. Proyecto PRA, USAID-PERU.

2010. Consultoría para la Elaboración del Plan de manejo forestal, sector Rio Chico, Comarca Embera, Región del Darien, en apoyo a Barca-Panamá, dentro del Programa Forestal Comunitario en Darién (USAID/FCD)

Publicaciones:

Effects of selective logging on the abundance, regeneration and short-term survival of *Caryocar costaricense* (Caryocaceae) and *Peltogyne purpurea* (Caesalpinaceae), two endemic ...

J Lobo, G Barrantes, M Castillo, R Quesada, T Maldonado, EJ Fuchs, ...

Forest ecology and management 245 (1-3), 88-95

Dinámica del crecimiento del bosque húmedo tropical, 19 años después de la cosecha bajo cuatro sistemas de aprovechamiento forestal en la Península de Osa, Costa Rica Growth ...

RQ Monge, LA Vargas, MG Chavarría, MC Ugalde

Tecnología en Marcha 25 (5), 55-66

Evaluación de la composición florística y estructural en un bosque primario intervenido en la zona norte de Costa Rica

CT Monge, JS Durán, MC Ugalde

Revista Forestal Mesoamericana Kurú 6 (16), 52-62

Recurso forestal amenazado: seis especies en peligro crítico de extinción en Costa Rica

E Corea Arias, E Arnáez Serrano, I Moreira González, MC Ugalde...

Tecnológica de CR,

Estructura y composición florística del bosque nuboso de la Isla del Coco

MA Porrás-Jiménez, LG Acosta-Vargas, M Castillo-Ugalde, ...

Revista Tecnología en Marcha 27, 22-36

Análisis fenológico comparativo de las accesiones más productivas de un banco de germoplasma de *Jatropha curcas* (tempate), en Costa Rica

M Castillo-Ugalde, E Briceño-Elizondo, D Arias-Aguilar, ...

Revista Tecnología en Marcha, ág. 110-121

Situación de nueve especies forestales en peligro crítico de extinción en Costa Rica

E Corea-Arias, E Arnáez-Serrano, I Moreira-González, M Castillo-Ugalde
Revista Forestal Mesoamericana Kurú 13 (33), 36-46

Crecimiento de especies forestales nativas en la zona norte de Costa Rica.
Growth of native forest species in the north area of Costa Rica.

A Delgado-Montero, M Montero-Mata, O Murillo-Gamboa, MC-Ugalde...
Agronomía Costarricense. 27 (1), 63-78

Otros idioma

Ingles técnico.