

Curriculum Vitae

Danilo Torres Gómez

Información personal.

Nacionalidad: Costarricense. Número de identificación: 6 0369 0188.

Ocupación: Investigador en Instituto Tecnológico de Costa Rica y Consultor Forestal.

Miembro del Colegio de Ingeniero Agrónomos: # 7794. Consultor Ambiental SETENA: CI-324-15

Número de celular: (506) 8631 4975.

Correos electrónicos: danilotorres88@hotmail.com - datogo888@gmail.com - dtorres@itcr.ac.cr

Domicilio: Cartago, cantón Cartago, distrito Oriental, Los Ángeles, 100 m Oeste y 10 m Norte del puente sobre el Río Toyogres, autopista Cartago - Paraíso.

Licencia de conducir: B1

Formación académica.

Estudios universitarios (2007-2013): Licenciado en Ingeniería Forestal, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago.

Estudios secundarios (2001-2006): Bachiller en Educación Media, Colegio Técnico Profesional de Osa, Palmar Norte, Puntarenas.

Técnico Medio en la Especialidad de Agroecología, Colegio Técnico Profesional de Osa, Palmar Norte, Puntarenas.

Estudios primarios (1995-2000): Conclusión de Estudios de Educación General Básica, Escuela Ajuntaderas de Sierpe, Osa, Puntarenas.

Cursos.

Noviembre, 2017: Habilidades de escritura científica (en línea). Concedido por Author AID y Latindex, México.

Agosto, 2016: Diplomado en Restauración Ecológica y Manejo Silvícola de Manglares. Concedido por PRONATURA, Veracruz, México.

Abril, 2016: Curso de Regencias Forestales. Realizado en el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, Moravia, San José.

Marzo, 2016: Taller de medición de carbono en manglares. Concedido por el Servicio Forestal de Estados Unidos en el Estado de Mérida, México.

Noviembre, 2015: Curso “Agua en América Latina: abundancia en medio de la escasez mundial”. Curso virtual dado por la Universidad de los Andes (Colombia) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Julio, 2015: Curso de medición de flujos y depósitos de carbono en suelos. Concedido por el Servicio Forestal de Estados Unidos y la Universidad de Michigan en la Estación Biológica de la Universidad de Michigan, Estado de Michigan, Estados Unidos.

Junio, 2014: Curso de cuantificación de Gases de Efecto Invernadero (GEI), según la normativa INTE-ISO-14064-1:2006. Concedido en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago.

Junio, 2014: Curso de herramientas para el monitoreo del secuestro de carbono en sistemas de uso de la Tierra. Brindado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) y la Universidad del Tolima (Colombia). Concedido en CATIE, Turrialba, Cartago.

Mayo, 2006: Curso de administración de pequeñas empresas, brindado por el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA). Concedido en Palmar Norte, Osa.

Octubre, 2005: Curso de administración básica para empresas agropecuarias, brindado por el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA). Concedido en Palmar Norte, Osa.

Experiencia laboral.

2018-actualidad: Regente forestal para la Empresa Propietaria de la Red (EPR S.A), en el tramo 19 de SIEPAC (Río Claro-Frontera con Panamá).

Julio, 2017-actualidad: Investigador en Instituto Tecnológico de Costa Rica, 45% de tiempo en el proyecto: El Manejo Forestal Sostenible una opción en la conservación del bosque tropical; caso de estudio Reserva Forestal Golfo Dulce y la Península de Osa, Costa Rica.

2014-actualidad: Consultor forestal para la empresa Avicennia (www.avicennia.co.cr) en proyectos inmobiliarios y eólicos que requieren inventarios forestales, regencia forestal y estudios técnicos forestales para SETENA.

2016-actualidad: Regencias forestales en Pago por Servicios Ambientales (PSA), trámites y permisos de corta de árboles ante SINAC y estudios técnicos forestales para SETENA para diferentes empresas privadas.

2017: Remedición e identificación de árboles en las parcelas permanentes de monitoreo del proyecto Tropic Dry del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2017: Inventarios de madera caída para aprovechamiento forestal en el cantón de Los Chiles, Alajuela. Empresa Maderas Cultivadas de Costa Rica.

2015: Inventario de las existencias de carbono a nivel de ecosistema en los manglares del Estero Jaltepeque, El Salvador. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

2015: Inventarios forestales para determinar y cuantificar las existencias de CO₂ en los bosques y plantaciones forestales de las propiedades ubicadas en Cutris de San Carlos y Barra del Colorado en Limón. Empresa: Green Trust International, San José, Costa Rica.

- 2014: Inventario de las existencias de carbono a nivel de ecosistema en los manglares de la Bahía de Jiquilisco, Usulután, El Salvador. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).
- 2014: Remedición y establecimiento de parcelas permanentes de monitoreo en bosques primarios y secundarios para determinar y cuantificar las existencias de CO₂. Organización para Estudios Tropicales (OET) - Estación Biológica Las Cruces, San Vito de Coto Brus, Puntarenas.
- 2014: Inventario florístico y de captura de CO₂ (Dióxido de Carbono) en los manglares del Golfo de Nicoya, Costa Rica. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).
- 2013: Remedición y establecimiento de parcelas permanentes de monitoreo para la captura de CO₂ en los bosques del Hotel y Club Punta Leona S.A, Garabito, Puntarenas, Costa Rica.
- 2013: Inventario forestal para determinar y cuantificar las existencias de CO₂ en los bosques maduros y secundarios. Organización de Estudios Tropicales (OET) - Estación Biológica Las Cruces, San Vito de Coto Brus, Puntarenas, Costa Rica.
- 2012-2013: Remedición de parcelas permanentes de monitoreo en bosques primarios y secundarios para el proyecto: Línea base de estudio de la biodiversidad, servicios ambientales y valores para la conservación de bosques secundarios y maduros en el Corredor Biológico Osa. Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR).
- 2012: Remedición de parcelas permanentes de monitoreo en plantaciones forestales. BARCA S.A. (Brinkman and Associates Reforestation Central America). Parrita, Puntarenas, Costa Rica.
- 2012: Inventario forestal para determinar y cuantificar las existencias de CO₂ en la reserva forestal del Hotel y Club Punta Leona S.A, Garabito, Puntarenas, Costa Rica.
- 2012: Tesis universitaria en el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE): Evaluación de la calidad y composición florística de los bosques en el área núcleo de obras del Proyecto Hidroeléctrico Reventazón, Siquirres, Costa Rica.
- 2011-2012: Inventario florístico y captura de CO₂ (Dióxido de Carbono) en los manglares del Humedal Nacional Térraba-Sierpe. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).
- 2010-2011: Asistente forestal en la realización de censos forestales para la línea de transmisión eléctrica de SIEPAC en el Pacífico Norte, Central y Sur. Contacto: Ing. Marvin Castillo Ugalde.

Otras experiencias.

- 2015: Instructor del curso “Metodologías para la medición de Carbono Azul en El Salvador”. Dado en la Facultad de Agronomía de la Universidad de El Salvador y manglares del Estero Jaltepeque.
- 2014: Instructor del taller “Introducción a los métodos de Cuantificación de Carbono en Manglares”. Dado a miembros del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador.
- 2011: Asistente del curso Ecología forestal, Instituto Tecnológico de Costa Rica.

2010-2011: Asistente de investigación en el Instituto Tecnológico de Costa Rica con el proyecto: Fenología de especies forestales en bosques primarios y secundarios de la Península de Osa, Costa Rica.

Publicaciones.

Cifuentes-Jara, M; Rivera, C; Magaña, J; Velázquez Mazariegos, S; Torres, D; Molina, O. 2018. Dinámica de cobertura del suelo y potencial de mitigación de los manglares de El Salvador. Memoria Técnica. Turrialba, Costa Rica: CATIE. 174 p.

Cifuentes-Jara, M; Brenes, C; Leandro, P; Molina, O; Romero, T; Torres, D; Velásquez, S. 2018. Manual centroamericano para la medición de carbono azul en manglares. Turrialba, Costa Rica: CATIE. 92 p. (Serie técnica. Informe técnico, nº. 141).

Cifuentes-Jara, M; Brenes, C; Manrow, M; Torres, D. 2015. Dinámica de uso de la tierra y potencial de mitigación de los manglares del Golfo de Nicoya. San José, Costa Rica: Conservación Internacional. 41 p. (Serie Técnica No. 1.).

Referencias.

Ph.D. Miguel Cifuentes Jara, profesor e investigador del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE); contacto: mcifuentes@catie.ac.cr y al 2558 2510.

M.Sc. Braulio A. Vílchez Alvarado, profesor de la Escuela de Ingeniería Forestal, Instituto Tecnológico de Costa Rica; contacto: bvilchez@itcr.ac.cr y al 2550 2338.

Ing. Marvin Castillo Ugalde, profesor de la Escuela de Ingeniería Forestal, Instituto Tecnológico de Costa Rica; contacto: mcastillo@itcr.ac.cr y al 2550 9430.