

CURRICULUM VITAE

ING. IGOR ZÚÑIGA GARITA. MAP

Cel: 8856-6964 Telfax: 22370146 E mail: izuniga@ingeofor.net/igor.zuniga.garita@una.cr

ESTUDIOS

- Bachiller (Secundaria). Liceo de Costa Rica 1990-1994
- Ingeniero en Ciencias Forestales. Universidad Nacional. 1995-1999
- Maestría en Administración de Proyectos. Universidad para la Cooperación Internacional (UCI). 2002-2003
- Gestor en Confirmación Metroológica (Metrólogo). Universidad Nacional-Oficina Nacional de Normalización de Cuba (ONN). 2004-2005
- Proceso de Tesis Doctorado en Gestión Pública y Empresarial. Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP). 2014-2016

ACREDITACIONES

- Colegiado 4863. Colegio de Ingenieros Agrónomos
- Regente Forestal. Colegio de Ingenieros Agrónomos
- Consultor Ambiental. CI-001-01 Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA). Desde el año 2001.
- Miembro del Tribunal de Honor del Colegio de Ingenieros Agrónomos

EXPERIENCIA

UNIVERSIDAD NACIONAL:

Escuela de Ciencias Ambientales, Programa en Estudios en Calidad, Ambiente y Metrología (**PROCAME**) e Instituto Regional de Sustancias Tóxicas (**IRET**)

2003-2018

- Profesor de los Cursos de Formulación y Evaluación de proyectos Ambientales, Evaluación de Impacto Ambiental, Manejo de Cuencas Hidrográficas, Metrología Ambiental, Sistemas Integrados de Gestión de la Calidad y Director y Profesor de Prácticas Dirigidas y Lector y Tutor de Tesis. **2003-2017**
- Coordinador del Programa de Capacitación del PROCAME. **2004-2005**
- Coordinador del Laboratorio de Metrología del PROCAME. **2005-2006**
- Profesor-Instructor de Cursos de Metrología, Calidad y Evaluación de Impacto Ambiental (PROCAME). **2005-2006**
- IRET. Investigador en el área de Manejo de Cuencas Hidrográficas **2004-2005**
- Coordinador del Laboratorio de SIG del IRET. **2009**
- Consultor técnico del PROCAME. **2017**
- Coordinador del Módulo de Educación Continua: Sistemas Ambientales y Ecoeficiencia. **2017**
- Miembro de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación.
- Regente y consultor ambiental en proyectos de Infraestructura de la Universidad Nacional. **2017**

Universidad
Estatel

INGEFOR INGENIERÍA Y AMBIENTE S.A.		
2009-2019	▪ Fundador y Presidente ▪ Consultor Forestal y Ambiental de la Firma para más de 100 proyectos de: Infraestructura (Edificaciones, carreteras y puentes), industriales, agrícolas, entre otros más. ▪ Regente Ambiental de proyectos de desarrollo públicos y privados.	Empresa Consultora
DEHC S.A. INGENIEROS CONSULTORES:		
2006-2008	▪ Encargado del Área Forestal: Preparación de Diagnósticos Forestales y coordinación de Inventarios y Regencias Forestales para Proyectos Residenciales, turísticos y Comerciales. Elaboración de más de 40 mapas de Patrimonio Natural del Estado en todo el país. ▪ Consultor Ambiental: Preparación de Diagnósticos Forestales-Ambientales, Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental, Planes de gestión Ambiental y Documentos de Evaluación Ambiental Preliminar D1 y D2. Regencias Ambientales y Forestales ▪ Elaboración de Planes de Manejo Forestal para proyectos de desarrollo. ▪ Elaboración de Planes de Mitigación y Compensación para proyectos de desarrollo ▪ Regente Ambiental y Evaluador de mas de 15 Proyectos de Infraestructura que incluían, edificaciones, carreteras y puentes.	Empresa Consultora
COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS		
2003-2018	▪ Secretario de la Junta Directiva (2004-2005) ▪ Coordinador de la Comisión de Recursos Naturales (2004-2005) ▪ Integrante de las Comisiones de Capacitación, Editorial, Social y Deportiva y de Política Salarial. (2003-2008) ▪ Integrante del Tribunal de Honor (2007-2016). ▪ Profesor Instructor de los cursos Elaboración de documentos D1 y D2, Preparación de Planes de Gestión Ambiental y Preparación de Estudios de Impacto Ambiental y Regencias Ambientales (2006-2016) ▪ Integrante de la Comisión de Asuntos Forestales en representación de la Universidad Nacional (2018)	Colegio Profesional
2006-2008	MUNICIPALIDAD DE HEREDIA ▪ Asesor Forestal y Ambiental de la Comisión de Ambiente y Obras.	Municipalidad
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MONTERREY		
2010-2013	▪ Profesor de los cursos Gestión Ambiental I y Gestión Ambiental II para la Maestría en Gestión Ambiental ▪ Tutor de Tesis de Grado	Universidad Privada

INSTITUTO CENTROAMERICANO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (ICAP)

2012-2019	▪ Profesor del Curso de Evaluación de Impacto Ambiental en las Carreras: Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Local y Maestría en Gerencia de Proyectos (2012-2018) ▪ Consultor: Valoración Económica Ambiental del Proyecto Hidroeléctrico Diquis. ICE. 2016. ▪ Tutor de Tesis de la Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Local (2012-2018) ▪ Profesor del curso de Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos de Desarrollo. Diplomado de Evaluación y Formulación de Proyectos impartido en El Salvador. Gobierno de la República. ▪ Profesor del curso de Evaluación de Impacto Ambiental. Maestría en Gestión de la Inversión Pública-En convenio con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), República Dominicana	Centro Educativo
------------------	---	-------------------------

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA (ITCR)

2013-2018	▪ Profesor de los cursos: Técnicas de Identificación y Valoración del Daño Ambiental y Forestal y Planeación Estratégica de los Recursos Naturales de la Maestría en Gestión de Recurso Naturales y Tecnologías de Producción. ▪ Profesor del Curso Evaluación de Impacto Ambiental de la Carrera de Ingeniería Forestal.	Universidad Pública
------------------	---	----------------------------

CENTRO DE COORDINACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES EN AMÉRICA CENTRAL (CEPRENAC)

2014	▪ Tutor en Costa Rica del Curso Virtual de Gestión Integral de Riesgo en los Procesos de Inversión Pública y Desarrollo en Centroamérica.	ONG
-------------	---	------------

PERSPECTIVAS DE DESARROLLO S.A.:

1998-2005	▪ Gerente general y de proyectos (2001-2003) y consultor (1998-2000 y 2003-2005). Instructor de cursos relacionados con Evaluación de Impacto Ambiental, Evaluación y Formulación de proyectos, Uso y manejo de GPS y Manejo de Sistemas de Información Geográfica. ▪ Regente ambiental de proyectos de desarrollo.	Empresa Consultora
------------------	---	---------------------------

KWCONSULTORES

2014	▪ Profesor del Curso Herramientas Ambientales. Impartido al Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)	Empresa Privada
-------------	---	------------------------

CONSULTORÍAS REALIZADAS

PERSPECTIVAS DE DESARROLLO S.A.

A. REGENCIA AMBIENTAL (Entre 2001-2005)

- Regente ambiental del Proyecto Residencial Don Francisco. La Garita, Alajuela.
- Regente ambiental del Proyecto Estación de Servicio Empresa Agropecuaria Rojas Ramírez Ltda. Santa Barbara, Heredia.
- Regente Ambiental del proyecto: “Estación de Servicio Orosi”. La Cruz, Guanacaste. Costa Rica.
- Regente Ambiental del Proyecto Instalación de tanque diesel y acondicionamiento expendio. Aserri, San José.

B. CONSULTORÍA

1998-2005

- Encuesta Nacional Sobre El Medio Ambiente Y El Desarrollo Sostenible. Ministerio de Energía y Ambiente (MINAE) y Ministerio de Planificación (MIDEPLAN). Financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Gerente de Proyectos
- Estudio de Factibilidad Técnica Económica Y Financiera del Proyecto de Desechos Sólidos en los Cantones de Guácimo, Pococí Y Siquirres. Comisión Nacional de Emergencias (CNE)-Unidad Ejecutora de Desechos Sólidos (UEDS).
- Estudio de factibilidad para los proyectos de Rellenos Sanitario. Empresa de Servicios Públicos de Heredia S.A.
- Estudio de las Tendencias Demográficas en Heredia 2000-2015 de acuerdo a criterios Forestales y Ambientales. Estudio elaborado para la Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH S.A.).
- Diagnóstico de los Sistemas agroforestales en la finca La Amistad, en Tranquerillas de San Gabriel de Aserri. San José, Costa Rica.
- Diseño del Sistema de senderos del Centro de Capacitación Manú. Finca el Pílon en Buenos Aires de Guápiles. Limón, Costa Rica.
- Coordinación e instrucción del Curso: “Capacitación de Equipo GPS y aspectos relacionados para funcionarios del Área de Conservación Osa”. Ecomercados-FONAFIFO-MINAE
- Formulación del Plan de Desarrollo Integral de la cuenca del río Sixaola (Sección Costa Rica).
- Análisis del Reglamento Artículo 19 de la Ley Forestal. Plan de manejo Forestal para actividades ecoturísticas. Consultoría para ACOPAC-MINAET
- Inventario y Diagnóstico Forestal para el Proyecto Montemarco en Escazú. San José Costa Rica
- Inventario y Diagnóstico Forestal para el Proyecto de Infraestructura Centro Comercial Bratzi. Heredia, Costa Rica
- Plan de Medidas de Compensación Forestal para el Proyecto: Hotel el Lirio. Quepos, Costa Rica.
- Diagnóstico Forestal para el Proyecto: Hotel en Golfito de la empresa G y H Construcciones Técnicas. Golfito, Costa Rica.
- Inventario y Diagnóstico Forestal para el proyecto de Infraestructura La Estancia en Herradura de Jacó. Puntarenas, Costa Rica.
- Diagnóstico Forestal para el Proyecto: Marina Bahía Escondida. Golfito, Puntarenas.

-
- Componente Ambiental y Morfológico del Estudio de Crecimiento Poblacional en la Provincia de Heredia. Empresa de Servicios Públicos de Heredia.
 - Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto: “Estación de Servicio Orosi”. La Cruz, Guanacaste. Costa Rica.
 - Plan de Gestión Ambiental del proyecto: Trincheras para banano de desecho. Limón.
 - Diagnóstico ambiental: PORCINA AMERICANA S.A. Para entregar al SETENA
 - Plan de Gestión Ambiental para el Proyecto de Canopy Brisas de La Jungla.
 - Aprovechamiento de raleo de 25 hectáreas de Teca y 15 hectáreas de Melina en Nicoya, Guanacaste. Plantación del Banco de Costa Rica
 - Asesoramiento (Manejo, y Valoración forestal) en de la Empresa Forestal San Andrés (Plantación de Teca, Melina y Pochote en Matapalo de Quepos)
 - Coordinador del proyecto y Encargado del mapeo de las zonas de influencia en estudio del INS (Para 20 Estudios de Mercado)
 - Consultoría Internacional de corto plazo: Estudio de Mercado para productos de madera en Costa Rica. Elaborado para la Fundación para la Inversión y Desarrollo de Exportaciones (FIDE) en Honduras.
 - Plan de Promoción para Reforestar con fines comerciales mediante PSA, en la Península de Nicoya. Proyecto ECOMERCADOS-FONAFIFO. En conjunto con Fundación Neotrópica.
 - Diagnóstico Forestal del Canopy en Limón y San Mateo del Original Canopy Tour.
 - Diagnóstico Ambiental-Forestal de Pre-factibilidad Proyecto Hidroeléctrico Los Negros. ESPH

Elaboración de Formulario de Evaluación de Impacto Ambiental Preliminar D1 de los siguientes proyectos:

- Proyecto Instalación y operación de antena para la transmisión de datos. San José.
- Proyecto Instalación y operación de antena para la transmisión de señal de televisión. San José.
- Proyecto Construcción servicio de mamografía y funcionamiento de autoclave para tratamiento de desechos bioinfecciosos. San José.
- Proyecto concesión de Pozo Colegio Internacional Sek. San José
- Proyecto Expendio de Combustible Diesel. Heredia
- Proyecto Construcción y operación de estanques para truchas. San Gerardo, San José.
- Proyecto Expendio diesel GlaxoSmithKline: instalación de tanque y acondicionamiento expendio. San José.
- Proyecto Expendio de diesel: instalación de tanque diesel y acondicionamiento expendio. Aserri, San José.
- Proyecto Expendio de combustible diesel ACUZA. Heredia
- Proyecto Sistema de preparación de mezclas para fumigación aérea. Parrita, Puntarenas
- Proyecto Remodelación Terminal de buses. San José.
- Proyecto Remodelación expendio de combustible UCR. Sabanilla, San José.
- Proyecto Ecológico de Café APROCETU. Turrubares, San José
- Proyecto Urbanístico Villa Londres I y II
- Proyecto Urbanístico Los Luises II
- Proyecto Condominio Obelisco
- Red Eléctrica en Parrita.

Plan de Gestión Ambiental y D1 para los proyectos:

- Proyecto Villas Cabo Velas. Matapalo, Santa Cruz, Guanacaste.
- Proyecto Ailanto Wellness Resort and Spa. Bagaces, Guanacaste

DEHC S.A. CONSULTORES PROFESIONALES:

A. REGENCIA AMBIENTAL (Entre 2006-2009)

Regente ambiental y forestal del Proyecto Condominio Turístico Residencial Mar Serena, Santa Cruz, Guanacaste.

Regente ambiental y forestal de Proyecto Condominios Rancho Grande, Liberia, Guanacaste.

B. CONSULTORÍAS

Diagnósticos Forestal y Ambiental para Proyectos residenciales, turísticos y comerciales: Más de 35 diagnósticos a lo largo de la costa del pacífico, en las Áreas de Conservación Tempisque, Guanacaste, Pacífico Central y Osa.

Elaboración y coautor de **Estudios de Impacto Ambiental**

2006-2008

- Proyecto Condominio Residencial Turístico Palmas del Sol en Esterillos, Parrita, Puntarenas. **Coordinador**
- Proyecto Condominio Residencial Torres de la Bahía en Flamingo, Santa Cruz, Guanacaste. **Coordinador e Ingeniería Forestal**
- Proyecto Condominio Estancias Agua Azul, Carrillo, Guanacaste. **Coautor e Ingeniería Forestal**
- Proyecto Residencial Turístico Aguazul, Paquera, Puntarenas. **Coordinador e Ingeniería Forestal.**
- Proyecto Condominio Turístico Residencial Mar Serena, Santa Cruz, Guanacaste. **Coordinador e Ingeniería Forestal**
- Proyecto Condominio Residencial Turístico Náutica, Cóbano, Puntarenas. **Coordinador**
- Proyecto Santosha Resort, Golfito, Puntarenas. **Coautor e Ingeniería Forestal**

Elaboración y Coautor de **Planes de Gestión Ambiental**

- Proyecto Condominio Ujarrás, Paraíso Cartago
- Proyecto Residencial Turístico Camaronal Shores, Nandayure, Guanacaste
- Proyecto Desarrollo Punta Mala, Parrita, Puntarenas
- Proyecto Condominio Turístico Residencial Playas Escondidas Nosara, Nicoya, Guanacaste
- Proyecto Condominio Horizontal Residencial Veredas de Belén, Heredia.
- Proyecto Condominio Cerro López. Pérez Zeledón, San José
- Proyecto Condominio Cerro Verde. Moravia, San José.
- Proyecto Condominios Guápiles. Pococí, Limón.
- Proyecto Condominio Makara, Osa, Puntarenas.
- Proyecto Condominio La Punta, Carrillo, Guanacaste.
- Proyecto Desarrollo Fincas Filiales Pacífico. El Coco, Guanacaste
- Proyecto Hotel Papagayo Princesa, Playa Panamá, Sardinal, Carrillo, Guanacaste
- Proyecto Condominio Cerro Encantado, Sardinal, Carrillo, Guanacaste.

Elaboración de D1 (Formulario de Evaluación Preliminar):

- Proyecto Condominio Ilán Ilán, La Unión, Cartago.
 - Proyecto Condominio Guayaquil, La Unión, Cartago
 - Proyecto Condominio La Punta, Carrillo, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Camaronal Shores, Nandayure, Guanacaste.
 - Proyecto Urbanización La Jungla, Paraíso, Cartago.
 - Proyecto Condominios Guápiles. Pococí, Limón.
 - Proyecto Condominio Turístico Residencial Mar Serena, Santa Cruz, Guanacaste
 - Proyecto Condominio Ujarrás, Paraíso Cartago
 - Proyecto Condominio Playa Roble, Santa Cruz, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Residencial Las Rusias, La Unión, Cartago.
 - Proyecto Residencial Turístico Aguazul, Paquera, Puntarenas.
 - Proyecto Desarrollo Punta Mala, Parrita, Puntarenas
 - Proyecto Condominio Residencial La Estancia, Herradura, Puntarenas
 - Proyecto Condominio Residencial Torres de la Bahía en Flamingo, Santa Cruz, Guanacaste
 - Proyecto Condominio Katuir, Montes de Oca, San José.
 - Proyecto Urbanización La Floresta, Flores, Heredia.
 - Proyecto Servicios Hoteleros La Punta, Carrillo, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Magnolia, La Unión, Cartago.
 - Proyecto Condominios Rancho Grande, Liberia, Guanacaste
 - Proyecto Plaza Rancho Grande, Liberia, Guanacaste
 - Proyecto Complementación del Hotel Brasilito (Campo de Golf e Infraestructura Prevista) Santa Cruz, Guanacaste
 - Proyecto Condominio Makara, Osa, Puntarenas
 - Proyecto Condominio Residencial Turístico Bella Esterillos. Parrita, Puntarenas.
 - Proyecto Complejo Vacacional Jardines de Ensueño Fase I. Garabito, Puntarenas.
 - Proyecto Complejo Vacacional Jardines de Ensueño Fase II. Garabito, Puntarenas.
 - Proyecto Condominio Miyali, Santa Cruz, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Estancias Agua Azul, Carrillo, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Residencial Turístico Camino Real. Parrita, Puntarenas.
 - Proyecto Condominio Tres Palmeras, Parrita, Puntarenas.
 - Proyecto Residencial Alto Los Robles. Carrillo, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Verde Real. Mora, San José.
 - Proyecto Fénix. Osa, Puntarenas.
 - Proyecto Solicitud de Concesión del Servicio Público de Acueducto y Alcantarillado. Carrillo, Guanacaste.
 - Proyecto Condominio Residencial Turístico Náutica, Cubano, Puntarenas.
 - Proyecto Desarrollo Fincas Filiales Pacífico. El Coco, Guanacaste
 - Proyecto Hotel Papagayo Princess, Playa Panamá, Sardinal, Carrillo, Guanacaste
 - Proyecto Santosha Resort, Golfito, Puntarenas
 - Proyecto Condominio Cerro Encantado, Sardinal, Carrillo, Guanacaste.
 - Proyecto Ampliación y Mejoras a Calle Pública. Proyecto Santosha Resort. Golfito, Puntarenas.
 - Proyecto Concesión de pozo y de servicio público de Acueducto y Alcantarillado del
 - Proyectos Obras en cauce en Quebrada Ceiba, Santa Cruz, Guanacaste.
 - Proyecto Línea de Distribución en Paquera. Puntarenas.
-

BOSQUE ALTO S.A. CONSULTORES PROFESIONALES

A. REGENCIA AMBIENTAL 2005

Regente ambiental del Proyecto: Hotel Lost Iguana. La Fortuna de San Carlos.

2005-2006 B. CONSULTORÍAS

- Plan de Medidas Forestales y Ambientales Correctivas y Preventivas para el Proyecto: Hotel Lost Iguana. La Fortuna de San Carlos. Encargado de Regencias Ambientales (2005-2006)
- Plan de Gestión Ambiental del Proyecto: Hotel Lost Iguana. La Fortuna de San Carlos.
- D1 para el Proyecto: Hotel Mountain Paradise. Fortuna de San Carlos.
- D1 para el Proyecto: Rappel en Cataratas. Desafío Fortuna. San Carlos, Costa Rica.

INGEOFOR INGENIERÍA Y AMBIENTE S.A.

A. REGENCIA AMBIENTAL Y FORESTAL

Regente Forestal del Proyecto Eólico Chiripa (Parque Eólico y Líneas de Transmisión) Más de 500 ha.

Regente Forestal Proyecto PSA Conservación en Golfito, Puntarenas (200 ha).

Regente Forestal de los proyectos Eólicos Vientos de la Perla en Liberia, Vientos de Miramar en Liberia, Campos Azules en Tilarán, Altamira en Tilarán., Camino Público Liberia para proyectos Eólicos Vientos de la Perla y Vientos de Miramar (700 árboles) y Camino Público Tilarán para proyectos Eólicos Campos Azules y Altamira.

Regente Forestal de proyectos Walmart, Costa Rica.

Regente Ambiental del Proyecto Casa de Habitación Villa Real.

Regente Ambiental del Proyecto Obras en Cauce Barva.

Regente Ambiental del Proyecto Construcción y Operación de Centro de Servicio Automotriz (AUTOPITS).

2009-2017

Regente Ambiental Proyecto Instalación y Operación de Molino de Carbonato de Calcio de la compañía Plycem.

Regente Ambiental del Proyecto Residencial Turístico Villas Playa Hermosa.

Regente Ambiental del Proyecto Operación Productos de Espuma (Prodex).

Regente Ambiental del Proyecto Edificio Multiuso para Coopeguanacaste.

Regente Ambiental del Proyecto Piñero Agrícola Industrial Finca La Lydia S.A.

Regente Ambiental de Coopeguanacaste para las siguientes Líneas de distribución:

- Línea de Distribución Eléctrica Oriente Juan Díaz
- Línea de Distribución Eléctrica Quirimancito
- Línea de Distribución Eléctrica Santa Cecilia – Palmares
- Línea de Distribución Eléctrica Sector Puntarenas Nandayure
- Línea de Distribución Eléctrica Sector Nicoya
- Línea de Distribución Eléctrica Sector Santa Cruz
- Línea de Distribución Eléctrica Sector Carrillo
- Línea de Distribución Eléctrica Cono Sur-Nandayure

Regente Ambiental del Proyecto Condominio Río Oro

Regente Ambiental de la construcción de las capillas: Aserri, Turrialba, La Rita de Pococí, Montelimar, Cañas, Flores, Cartago, Guácimo, Pavas, San Miguel de Desamparados, San Ramón, Tres Ríos, Liberia, Los Yoses, San Pedro, Heredia y Alajuela

Regente Ambiental de Movimientos de Tierra para acceso de caminos y conformación de Terrazas en prooyectos en Malpaís y Sant Teresa de Cóbano: Fernando EL Católico, Proyecto Los Montoya y Proyecto Pichelpín.

Regente Ambiental del Proyecto Residencial Ríos del Sol en Paquera, Puntarenas.

Regente Ambiental del Proyecto Valle de Luz en Cóbano, Puntarenas.

Regente Ambiental de Planta de Tratamiento Industria Coca Cola.

Regente Ambiental del Proyecto Marina Golfito. Puntarenas.

Regente Ambiental del Project Estancias Aguazul, Carrillo, Guanacaste.

Regente Ambiental del Proyecto Remodelación de Intersección Paso Ancho. GINPROSA-CONAVI

Regente Ambiental del Proyecto Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional No. 3 Sección Intersección Pozuelo-Jardines del Recuerdo. GINPROSA-CONAVI

Regente Ambiental de los Proyectos del MEP: Liceo de Cuajiniquil (La Cruz, Guanacaste), Escuela Nuevo Amanecer (Pocora, Limón), Liceo San Antonio el Humo (Cariari, Limón), CTP Liberia, CTP Nueva Guatemala (Cañas), CTP Las Colonias TV (Sarapiquí), CTP Hojancha (Guanacaste), CTP 27 de Abril (Santa Cruz, Guanacaste), Escuela Santa Cecilia (La Cruz, Guanacaste), Liceo Rural Islas de Chirripó (Sarapiquí, Heredia), Liceo Quebrada Grande (Liberia)

Regente Ambiental del Proyecto denominado: Proyectos Varios de la Universidad de Costa Rica en la sede Rodrigo Facio.

Regente Ambiental del Proyecto Complejo San Pablo de la Universidad Nacional.

B. CONSULTORÍAS

Coordinador de los siguientes Estudios:

- Elaboración de Mapas de cobertura forestal y mapas ambientales en (Para la elaboración de los mapas se aplicó un muestreo mediante la aplicación de parcelas).
 - Finca de 800 ha de Bagaces, Guanacaste
 - Finca de 210 ha en Herradura, Garabito, Puntarenas
 - Finca de 52 ha en Herradura, Garabito, Puntarenas
 - Condohotel 360 en Tambor de 1,5 ha, Cóbano, Puntarenas
 - Finca de 53 ha en Arenal, Fortuna, San Carlos, Alajuela.
 - Finca de 1000 ha Holcim. Nicoya, Guanacaste.
- Inventarios Forestales en:
 - Calle Duende en Papagayo (2 km x 40 m de Derecho de Vía)
 - Propiedad de 10 ha en Nosara
 - Propiedades en Ecodesarrollo Papagayo (10 ha)
 - Proyecto Acuático en Bagaces (30 ha)
 - Proyecto Camposanto en Cartago (5 ha)
 - Condominio frente a Hipermás Curridabat (3 ha)
 - Zona Franca Metropolitana en Barreal de Heredia (5 ha)
 - Proyectos Las Rusias. Residencial (1 ha)
 - Inventario Forestal Plan de Aprovechamiento en Finca de Corporación de Desarrollo Agrícola del Monte. 200 ha (Zapote de Sarapiquí, Heredia)
 - Proyecto Flores del Mar, Quepos, Puntarenas
 - Proyecto Villa Puentes, Quepos, Puntarenas
 - Proyecto Waterkindon en Bagaces de Guanacaste (10 ha)
 - Proyecto Movimiento de Tierra en Malpais
 - Proyecto Piñero finca Zapote. Corporación de Desarrollo Agrícola Del Monte (2700 ha)
 - Proyecto Eólico Chiripa (Parque Eólico y Líneas de Transmisión) Más de 500 ha.

-
- Proyecto Puente Río Virilla Ruta 147.
 - Proyecto Puente Río Virilla Ruta 32.
 - Proyecto Eólico Vientos de la Perla en Liberia
 - Proyecto Eólico Vientos de Miramar en Liberia
 - Proyecto Eólico Campos Azules en Tilarán
 - Proyecto Eólico Altamira en Tilarán.
 - Proyecto Camino Público Liberia para proyectos Eólicos Vientos de la Perla y Vientos de Miramar (700 árboles).
 - Proyecto Camino Público Tilarán para proyectos Eólicos Campos Azules y Altamira.
 - Auditoría del Componente Forestal Proyecto Minero Crucitas.
 - Asesor forestal del Proyecto Rancho Manzanillo, Golfo de Papagayo, Guanacaste
 - Coordinación de Estudios Complementarios para Estudio de Impacto Ambiental en Piñera. Aguas Zarcas, San Carlos.
 - Asesor Forestal Ambiental Proyecto Inmobiliario Los Cielos. Matapalo, Quepos.
 - Asesor Forestal Ambiental Proyecto Inmobiliario Playas Escondidas, Nosara
 - Inventario Forestal y Solicitud de Corta-Plan de Manejo Forestal en Proyecto Hidroeléctrico Balsa Inferior de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL). Más de 30 ha de Inventario Forestal.
 - Inventario Forestal Finca de 20 ha en la Garita (Proyecto Biocombustible)
 - Inventario Forestal Proyecto del MOPT Chilamate-Vuelta Kooper (27 km x 50 m de Derecho de Vía).
 - Participación en el Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Hidroeléctrico Diquis. ICE. Buenos Aires, Puntarenas.
 - Elaboración del Componente Biológico Forestal del proyecto Carretera Chilamate-Vuelta Kooper-MOPT.
 - Elaboración del Componente Biológico Proyecto Planta de Biocombustible, La Garita, Alajuela.
 - Elaboración de los Índices de Fragilidad Ambiental de Islita, Guanacaste
 - Delimitación Patrimonio Natural del Estado ACT, ACA-T y ACOPAC para BID Catastro-MINAET
 - Planes de Reforestación y Regente Forestal de 5 proyectos Piñeros de la Corporación de Desarrollo Agrícola Del Monte. Zona Sur, Siquirres, Cariari, Sarapiquí y Pital (Plan de 5 años con la siembra de más de 100 000 árboles)
 - Elaboración de Norma Internacional Forestal. Componente Comercial y Fijación de Carbono. Certificadores Internacionales de Calidad (CIC)
 - Asesor y Regente Forestal Proyecto Residencial Turístico Mar Serena. Santa Cruz, Guanacaste.
 - Delimitación de Rías, Esteros y Manglares para el Litoral Pacífico. Proyecto BID-Catastro.
 - Monitoreo Biológico Proyecto Hidroeléctrico Canalete (Coopeguanacaste-2011-2013)
 - Estudio Ambiental para el manejo de Lodos en Proyecto Hidroeléctrico Aguas Zarcas. Holcim
 - Evaluación del Estado Fitosanitario y riesgo de accidente e incidentes de los árboles en tres parques públicos del cantón de Curridabat (2012-2013)
 - Estudio Integral para Plan de Manejo de la Cuenca La Mula. Estudio Realizado para Comisión Interinstitucional: SINAC-INDER-SENARA. Sector Palo Verde.
 - Estudio: Análisis Retrospectivo del Ecosistema de Manglar comprendido entre el Sector de Moin a Tortuguero a la altura de la Laguna Jaloba. Consultoría realizada para el IGN.
 - Estudio Diagnóstico Ambiental para el Cierre del Relleno Sanitario en Cantón Garabito
 - Estudio-Análisis de 5 cuerpos de agua del Distrito Jacó, Garabito. Para la Municipalidad de Garabito.

- Estudio de Determinación de Tarifa de Residuos Sólidos y actualización de Reglamento de Manejo de Residuos Sólidos en el cantón de Garabito.
- Estudio Económico-Ambiental Proyecto Hidroeléctrico Diquis. ICE.
- Coordinación de Estudio Biológico de Pasos de Fauna en Trayecto Limonal-Barranca. GINPROSA-CONAVI.
- Estudio: Plan de acción para la restauración de los humedales en Palo Verde. PNUD-Proyecto Humedales-SINAC-MINAE

Coordinador, Consultor y Regente de los siguientes Expedientes en SETENA

ESTUDIO	EXPEDIENTES SETENA	NOMBRE DEL PROYECTO
D1	1184-09	Proyecto Buena Vista Hills
D1	0339-10	Proyecto Estación Refugio de Vida Silvestre Camaronal
D1	316-10	Proyecto Instalación y Operación de Tanque de Almacenamiento de Gas GLP para Autoconsumo
D1	1035-09	Proyecto Casa de Habitación Villa Real
D1	0841-09	Proyecto Línea de Transmisión de Energía Eléctrica Área Jabilla
D1	799-10	Proyecto Instalación y Operación de Tanque de Gas LPG
D1	1063-10	Proyecto Sustitución de Molinos de Papel
D1	273-09	Proyecto Obras en Cauce Barva
D1	0420-09	Proyecto Movimiento de Tierra
D1	1447-08	Proyecto Urbanístico Los Luises II
D1	0946-10	Proyecto Construcción y Operación de Centro de Servicio Automotriz
D1	0471-10	Proyecto Bungalows
D1	501-09	Proyecto Construcción y Operación de Laboratorio de Bioprocesos
D1	97T-2010	Proyecto Instalación y Operación de Molino de Carbonato de Calcio
D1	0209-10	Proyecto Casa de Habitación - Sixaola
D1	1205-11	Proyecto Reparación y Ampliación de Muro de Retención en Escazú
D1	1062-10	Proyecto Residencial Turístico Rancho San Rafael
D1	1007-10	Proyecto Residencial Turístico Villas Playa Hermosa
D1	1204-11	Proyecto Operación de Lava Car en Heredia
D1	5012-11	Proyecto Construcción y Operación, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Quepos
D1	1051-09	"Anexo" Proyecto Escaleras Hilltop Resort
D1	5086-11	Proyecto Construcción de Muro de Retención
D1	1457-11	Proyecto Funcionamiento De Pozo - Finca Arromar
D1 y PGA	1051-09	Proyecto Escaleras Hilltop Resort
D1 y PGA	1100-09	Proyecto Condominio Brisas del Pacífico Incluye "Anexo"
D1 y PGA	0011-10	Proyecto Buena Vista Real Estate Incluye "Anexo"
D1 y PGA	1108-10	Proyecto El Roble (Conjunto Ecoamigable para el Adulto Mayor) Incluye "Anexo"
D1	365-09	Proyecto Residencial Llano Real
PGA	1062-10	Proyecto Residencial Turístico Rancho San Rafael D1-1062-10
D2	2769-10	Proyecto Construcción de Apartamentos
D2	1605-10	Proyecto Ampliación (Edificio de Aulas) Campus Universidad de San José-Ciudad Quesada
D2	1181-10	Cultivo de Piña
D2	3772-11	Proyecto Bodega de Almacenamiento de Producto Congelado Mundimar
D2	250-09	Proyecto Movimiento de Tierra para Conformación de Terrazas
EDA	036-10	Proyecto Operación Productos de Espuma (Prodex)
EDA	010-10	Proyecto Edificio Comercial en Guápiles
EsIA	494-2007	Proyecto Condominio Turístico Residencial Playas Escondidas Nosara
EsIA	97T-2010	Proyecto Instalación y Operación de Molino de Carbonato de Calcio D1-1197-2011
EsIA	no presentado	Proyecto Senderos Aéreos Sector Nosara Refugio Vida Silvestre Ostional
EsIA	1536-2008	Proyecto Ballena Bay Residencial
D1	5401-11	Condominio Prados del Este
D1 y PGA	5391-11	Conjunto Residencial Las Piñuelas
D1	5483-11	Proyecto Edificio Multiuso para Coopeguanacaste
D1	5699-11	Proyecto Construcción de Bodega de Almacenamiento de Producto Congelado

D1	5735-11	Funcionamiento de Pozo N°1 / Corporación Pipasa S.R.L.
D1	5736-11	Funcionamiento de Pozo N°3 / Corporación Pipasa S.R.L.
D1	5751-11	Proyecto Construcción y Operación, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en Parrita
D1	5812-11	Proyecto Funcionamiento de los Pozos D1312 y D1313 / Coopeguanacaste
EDA	5849-11	Proyecto Granja Porcina Toledo
EDA	5849-11	Plan de Manejo de Desechos Líquidos y Sólidos Granja Porcina Toledo S.A.
D1	5952-11	Proyecto Funcionamiento de Pozos 1 y 2 La Lydia
D1	6007-11	Proyecto Obras en Cauce Río Cruz, Sector Costa Rica Country Club S.A.
D1	6203-11	Proyecto Funcionamiento de Pozo Kodusa
EDA	6204-11	Proyecto de Procesamiento de Pollo Kodusa
D1 y PGA	6261-11	Construcción y Operación de Granja Porcina (Agropecuaria Terra Paz)
D1	6351-11	Concesión de Agua, Quebrada Leona / Porcina Toledo
D1	6350-11	Funcionamiento de los Pozos 5 y 6 / Pipasa
D1	6367-11	Funcionamiento de Pozo / Agroindustrial Proave S.A.
D1	6366-11	Esterilización de Equipo Médico (Fase Operativa) / Sterigenics
D2	6628-11	Ampliación de Oficinas Administrativas y Parqueo de Vehículos / Grupo Q
EDA	6668-11	Piñero Agrícola Industrial Finca La Lydia S.A.
D1	6807-11	Freetown Sergio Miranda Torres
D1	6808-11	Concesión de Agua de Nacientes Sergio Miranda Torres
D1	6885-11	Mejoramiento de Caminos y Ampliaciones de Terrazas / Finca Montoya
D1	7176-12	Remodelación y Modernización de Campo Ferial de Limón
D1 y PGA	7250-12	Planta Industrial Molinos de Papel Kimberly Clark
D1	7330-12	Condominio Horizontal en Residencial Cerro Real
D1	7442-12	Funcionamiento de Pozo MA-51 / Jardines de Marbella
D1	7048-12	Condo-Hotel El Obelisco
D1 y PGA	7700-12	Planta de Fabricación de Tuberías de Polietileno de Alta Densidad
D1	7789-12	Construcción de Muro de Gaviones, San Rafael, Escazú
EDA	6668-11	Anexo Piñero Agrícola Industrial Finca La Lydia S.A.
D2	7948-12	Ampliación Capilla Santa Cruz
D1	8012-12	Construcción de Bodega de Producto Terminado - Plycem
D2	8070-12	Conformación de Terraza / Pichelpin
D1	8191-12	Construcción de Obra en Cauce, Santa Ana
D1	8232-12	Cerro Bonito
D1	8272-12	Línea de Distribución Eléctrica Oriente Juan Díaz
D1	8273-12	Línea de Distribución Eléctrica Quirimancito
D1	8274-12	Línea de Distribución Eléctrica Santa Cecilia - Palmares
D1	8373-12	Construcción Edificio Coopecaja
D1	8384-12	Funcionamiento de Pozo AB-1008 / CONCASA
D1	8491-12	Vivienda Unifamiliar
D1	8534-12	Pozo Holcim
D1	8569-12	Eólico de 20 MW / Tilarán
D1	8649-12	Parqueo Kimberly Clark
D1	8656-12	Instalación de Tubería en Pozos de Santa Ana
D2	8811-12	Construcción de Apartamentos - Santa Lucía de Barva
D1	8837-12	Apartamento Unifamiliar /Shmulik
D1	8984-12	Concesión de Agua Termoquintas 2
D1	8985-12	Concesión de Agua Termoquintas 1
D1 y PGA	9262-12	Línea y Subestación de Distribución Eléctrica Guayabal-Pinilla
D1	9644-13	Concesión de Agua de 3 Nacientes
D1	9749-13	Apertura de Terrazas y Caminos Internos / Arkami - Solana
D1	9904-13	Línea de Distribución Eléctrica Pinilla-Nuevo Colón + Anexo
D1	9959-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Puntarenas Nandayure
D1	9961-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Nicoya
D1	9962-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Santa Cruz
D1	9993-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Carrillo
D2	10340-13	Movimiento de Tierra: Ampliación de Camino Interno - Florencia Reyes - Marco
D1	10450-13	Construcción de Capilla en Aserri
D1	10451-13	Construcción de Capilla en La Rita

D1	10457-13	Construcción de Capilla en Pavas	
EsiA	8569-13	Eólico de 20 MW / Tilarán	
EsiA		Proyecto Eólico Mandela I	
EsiA		Proyecto Eólico Mandela II	
D2	10807-13	Construcción y Ampliación de Capilla en Montelimar	
D1	11003-13	Condominio Residencial Florexpó	
D1	11030-13	Eólico Río Naranjo	
D2	11091-13	Conformación de Terraza y Apertura de Camino / Carlos Miranda	
D1	11169-13	Construcción de Capilla en Turrialba	
D1	11226-13	Operación de Aserradero en Cóbano	
D1	11377-13	Condominio Río Oro	
D1	11401-13	Construcción de Capilla en San Ramón	
D1	11457-13	Condominio Bosques de Aurelie	
D1	11467-13	Country Club: Desarrollo Sector Oeste	
D1	11503-13	Lomas del Sol	
D2	11633-13	Línea de Distribución Eléctrica Cono Sur-Nandayure	
D1	11669-13	Hotel Boutique Esterillos	
D1	11680-13	Pozo N° BE-509 / Coopeguanacaste	
D2	11801-13	Bungalows Sierpe - Tanguí	
D1	11872-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Carrillo 2014	
D1	11873-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Nicoya 2014	
D1	11874-13	Línea de Distribución Eléctrica Sector Santa Cruz 2014	
D2	12560-13	Apartamentos en Condominio / Barva Heredia	
D1	12804-14	Ecoturístico La Cuesta Roja	
D1	13006-14	Elaboración de Blocks de Concreto / Asemabe	
D1	13089-14	Concesión de Pozo MTP-335 / El Llano de Cabo Velas	Andrés Lanza
D1 y EsiA	13156-14	Solar Guanacaste I	
D1 y EsiA	13164-14	Solar Guanacaste II	
D1	13174-14	Construcción Capilla en San Miguel	
D2	13196-14	Conformación de Terraza - Marco Tulio Arias	
D2	13647-14	Mantenimiento de Caminos Internos (Raspado)	
D1	13662-14	Apertura de Caminos y Terrazas Fernando El Católico	
D1	13689-14	Ampliación de Terrazas Pichelín	
D2	13808-14	Casa de Habitación - Danilo Alejandro Taleno	
D1	13891-14	Concesión de Pozo CN-547 / Blue Water - Markowski	
EDA	13969-14	Granja Porcina Rafael Ángel González Cubero / Palmares	
D1	14025-14	Removiendo Barreras para la Sostenibilidad del Sistema de Áreas Protejidas de Costa Rica	
D1	14029-14	Concesión de diferente fuentes - Max Acosta	
D1	14487-15	Concesión Ecomanglares de Osa	
D1	14633-15	Concesión de Pozo CJ-43 Sonidos del Mar	
D1	15275-15	Mejoramiento y Ampliación de Terrazas y Caminos Islita / Punta Islita	
D1	15520-15	Gestor de Residuos de Manejo Especial / ASEMABE	
		Demolición e Instalación de Planta de Tratamiento de Aguas Industriales y Aguas Residuales /	
D1	15766-15	Coca Cola	
D2	15972-15	Parqueo Público Escazú	
D2	16226-15	Ampliación Capilla Flores	
D1	16297-15	Motel en Paraíso	
D1	16529-15	Lavacar en Jacó	
D1	16772-16	Renovación de Concesión / Pozo de Kamuk School	
D1	16892-16	Ampliación Capilla Flores	
D1	17158-16	Remodelación y Ampliación Capilla Guácimo	
D1	17201-16	Construcción Capilla Cartago	
D2	17419-16	Ampliación y Remodelación Capilla Siquirres	
D1	15771-15	Condominio Residencial Tejar	
D1	18096-16	Ampliación y Remodelación Capilla Cañas	
D1	18465-16	Concesión de Pozo CY-73 / Freddy	
D1	18468-16	EL Jilguero / Municipalidad Tilarán	
D1	18548-16	Ecoturístico en Playa Matapalo	
D1	18742-16	Terrazas y Accesos en Cóbano	

D1	19117-17	Terrazas y Accesos Malpaís
EslA		Proyecto Tajo Llano Grande (Holcim)
EslA		Proyecto Tajo Azul (Holcim)

Coordinador en la Elaboración de los Índices de Fragilidad Ambiental (2012-2014)
Contratado por la Unidad Ejecutora BID-Catastro

- Plan Regulador Costero Cantón Santa Cruz
- Plan Regulador Costero Cantón Nicoya
- Plan Regulador Costero Nandayure
- Plan Regulador Costero Distrito Cóbano (Puntarenas)
- Plan Regulador Costero Distrito Paquera (Puntarenas)
- Plan Regulador Costero Distrito Lepanto (Puntarenas)
- Plan Regulador Costero Distrito Colorado (Puntarenas)
- Plan Regulador Costero Cantón Garabito
- Plan Regulador Costero Cantón Parrita
- Plan Regulador Sector Islita

Consultor en la Elaboración de los Índices de Fragilidad Ambiental (2012-2013)
(Elaboración de Análisis del Alcance Ambiental)

- Plan Regulador Cantonal Abangares
- Plan Regulador Cantonal Bagaces
- Plan Regulador Cantonal Cañas
- Plan Regulador Cantonal Carrillo
- Plan Regulador Cantonal La Cruz
- Plan Regulador Cantonal Nandayure
- Plan Regulador Cantonal Nicoya
- Plan Regulador Cantonal Hojancha
- Plan Regulador Cantonal Liberia
- Plan Regulador Cantonal Tilarán

Coordinador en la Elaboración de los Índices de Fragilidad Ambiental e integración en planes Reguladores y planes de manejo (2015-2016)

- Para Modificación del Plan Regulador de la Ciudad de Quepos. Municipalidad de Aguirre. 2015-2016.
- Para el Plan de Manejo Refugio Nacional de Vida Silvestre Corredor Fronterizo Norte. Sistema Nacional de Áreas de Conservación.
- Plan Regulador del Cantón de Sarapiquí.

PROCAME-UNA

A. REGENCIA AMBIENTAL

Regente Ambiental del Proyecto Complejo San Pablo de la Universidad Nacional.

B. CONSULTORÍAS

2017-2018

Coordinador de los Estudios de Impacto Ambiental:

- D1-Proyecto Complejo San Pablo de la Universidad Nacional
- D1-Proyecto Casa Estudiantil-Plaza Diversidad de la Universidad Nacional.
- Informe de Ampliación Proyecto Construcción de Edificio Movimiento Humano y Terapias Complementarias.

SEMINARIOS, CURSOS Y TALLERES RECIBIDOS**ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN****FECHA**

Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales. Escuela Nacional de Ciencias Forestales, Sihuatepec, Honduras. 25-31, octubre, 1998.

"Técnicas de mercadeo". Perspectivas de Desarrollo S.A. Heredia, Costa Rica 11-15, enero, 1999.

"Análisis del entorno y planeación estratégica" Perspectivas de Desarrollo S.A. Heredia, Costa Rica. 19-22, octubre, 1999.

"Nutrición Forestal" Subcomisión de Investigación Forestal – CONARE. San José, Costa Rica 2, junio, 2000.

"Sistemas Agroforestales". Universidad Nacional de Costa Rica. Heredia. Agosto a noviembre, 2000.

"Regencias Forestales" Colegio de Ingenieros Agrónomos y Forestales. San José, Costa Rica. 22-25, noviembre, 2000.

"Kid's Marketing con ojos de Niño". Instituto Nacional de la Publicidad. San José, Costa Rica. 28-29 junio, 2001.

"Sistemas de Información Geográfica aplicado al software MAPINFO". Laboratorio de Cartografía digital y SIG de la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica. Heredia. 3-28, julio, 2001.

"Técnicas de Presupuestación". FUNDES. San José, Costa Rica. 24-3, agosto, 2001.

"CERTIFICACIÓN FORESTAL INTERNACIONAL" Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica. 26-27, noviembre, 2001.

"GESTIÓN AMBIENTAL ENFOQUE ISO 14000" Colegio de Químicos de Costa Rica 15-16, febrero, 2002.

III Congreso Nacional de Estadística: "LA ESTADÍSTICA EN LA TOMA DE DECISIONES". Colegio Profesional de Economistas. San José, Costa Rica. 13-15, marzo, 2002.

Graduado en Inglés Conversacional. FUNDATEC. (Instituto Tecnológico de Costa Rica). Heredia. 2000-2001.

Sistemas de Información Geográfica: "Aplicaciones en Manejo de Recursos Naturales (Arcview 3.1)". Escuela de Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cartago. 22, 23, 29 y 30, noviembre, 2002.

"Preparación de Laboratorios de calibración y ensayo para la acreditación según la Norma ISO/IEC 17025". Programa de Estudios de Calidad Ambiente y Metrología. Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia. 14 al 28 de julio 2004

"Metrología General y Trazabilidad. Aplicación Práctica". Programa de Estudios de Calidad Ambiente y Metrología. Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia. 28 de febrero al 4 de marzo, 2005

"Auditoría de los Sistemas de la Calidad". Programa de Estudios de Calidad Ambiente y Metrología. Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia. 16 al 21 de octubre, 2004

“Sistemas de gestión de la calidad según ISO 9000 y su documentación”. Programa de Estudios de Calidad Ambiente y Metrología. Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia.	4 al 28 de agosto, 2004
“Incertidumbre de las mediciones”. Programa de Estudios de Calidad Ambiente y Metrología. Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia.	11 al 18 de abril, 2005
“Estudio y aplicación de los documentos internacionales que rigen la metrología. OIML” Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia.	14 al 18 de marzo, 2005
“Medición y calibración de instrumentos de la magnitud masa” Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia.	2 al 6 de mayo, 2005
“Medición y calibración de instrumentos de la magnitud Temperatura” Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional. Heredia.	Julio, 2005
“Incertidumbre de las mediciones: Enfoque Práctico”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	14 noviembre, 2005
“Metrología General y Trazabilidad. Aplicación Práctica. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	15 noviembre, 2005.
“Mediciones de Temperatura: Calibración de Instrumentos de Temperatura”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	16 al 18 de noviembre, 2005
“Mediciones de Físico-Químico: Calibración de Instrumentos de Físico-Químico”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	21 y 22 de noviembre, 2005
“Mediciones de Longitud: Calibración de Instrumentos de Longitud”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	23 y 24 de noviembre, 2005
“Mediciones de Masa: Calibración de Instrumentos de Masa”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	25 y 26 de noviembre, 2005
“Mediciones de Volumen: Calibración de Instrumentos de Volumen”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	28 y 29 de noviembre, 2005

“Mediciones de Presión: Calibración de Instrumentos de Presión”. Centro Territorial de Metrología de Villa Clara. Santa Clara, Cuba.	30 de noviembre y 1 de diciembre, 2005
Adiestramiento en Calibración de Instrumentos de Medición de Temperatura. Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología (INIMET). Ciudad de La Habana, Cuba.	5 al 9 de diciembre, 2005
Formación Básica sobre Herramientas de Evaluación de Impacto Ambiental. Universidad de Costa Rica-SETENA-MINAE	Mayo, 2006
Formación sobre elaboración de instrumentos de Evaluación de Impacto Ambiental. Universidad de Costa Rica-SETENA-MINAE	Mayo, 2006
Experiencias y Avances en la gestión de cuencas y recursos hídricos. Universidad Nacional. Heredia.	Junio, 2007
Protección del Recurso Hídrico: Aspectos Jurídicos e Hidrológicos. Colegio de Ingenieros Agrónomos. Moravia, San José.	Octubre, 2008
Saneamiento Ecológico: Tratamiento de efluentes y residuos orgánicos. Universidad Nacional. Heredia.	Octubre, 2008
Aportes al Reposicionamiento del Sector Forestal en la Agenda de Desarrollo Nacional. Colegio de Ingenieros Agrónomos-UNA-ITCR-SINAC	Noviembre, 2008.
Primer Seminario hacia el Carbono Neutro: un Compromiso empresarial como estrategia de competitividad. EARTH. Pocora, Guácimo, Limón.	Abril, 2009
Elaboración y Evaluación de Planes de Manejo de Bosque Natural, Basado en los Estándares de Sostenibilidad para Manejo de Bosques Naturales (Decreto No. 34559-MINAE. Naciones Unidas, VERIFOR, FUNDECOR, FAO, SINAC-MINAET, CNSF Y CATIE. Colegio de Ingenieros Agrónomos. Moravia, San José.	Setiembre, 2009
Curso de Evaluación de Impacto Ambiental. Impartido por SETENA-MINAET. Para Certificación de Consultores Ambientales. USAID/ELE/DR-CAFTA. San José.	Noviembre, 2009
XIII Congreso Agropecuario y Forestal (Expositor). San José, Costa Rica.	4,5 y 6 Agosto, 2010
VIII Congreso Latinoamericano de Derecho Forestal-Ambiental. San José, Costa Rica.	26,27 y 28 Octubre, 2011
La Gestión Hídrica Sostenible en Costa Rica. Cámara de Industrias de Costa Rica. San José.	Junio-Julio, 2014
Seminario: La Ciencia Política como ciencia social: Teoría y Análisis Empírico. Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP).	Junio, 2015
Curso: “Liderando el Desarrollo Sostenible de las Ciudades”. Instituto Interamericano para el Desarrollo Económico y Social (INDES), perteneciente al Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	3 de Noviembre a 14 de Diciembre, 2015.
Curso; Auditor de Calidad ISO 9001:2015. Duración de 40 horas. Programa de Estudios en Calidad Ambiente y Metrología de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional (PROCAME-UNA). Heredia, Costa Rica.	4 al 29 de Enero 2016
Simposio Oportunidades y Retos del Setor Privado eb Ecosistemas de Humedales.	9 y 10 de agosto, 2016.

UNA-CINPE-MINAE-SINAC-PROYECTO HUMEDALES-PNUD-GEF. Heredia, Costa Rica.

Curso: Introducción a la Gestión Ambiental y Ecoeficiencia. Duración de 30 horas.
Programa de Estudios en Calidad Ambiente y Metrología de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional (PROCAME-UNA). Heredia, Costa Rica. 30 de enero al 17 de febrero, 2017

Curso: Norma INTE-ISO/IEC 17020:2012. Duración 30 horas. Programa de Estudios en Calidad Ambiente y Metrología de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional (PROCAME-UNA). Heredia, Costa Rica. 12 de junio, 2018

HABILIDADES

Idiomas: Español e Inglés

Computación: Domino de los paquetes de cómputo: Word, Excel, Power Point, Publisher, Microsoft Project, Visio, SPSS, Microstat y Statmost

Administración de Proyectos: Aplicación de las Áreas de Conocimiento del Project Management Institute (PMI).

Sistemas de Información Geográfica (SIG): Arcview, ArcExplorer Arc Gis, MAPINFO y manejo de GPS (Sistema de Posicionamiento Geográfico)

Manejo de Herramientas para la Evaluación de Impacto Ambiental (Matrices de Evaluación de Impacto Ambiental)

Conocimientos sobre procesos de gestión de la Calidad y Metrológicos

PUBLICACIONES

- “Estudio Vegetativo para el Parque Nacional Santa Rosa. Guanacaste. Coautor. Fecha: Junio 1998. Disponible en la Biblioteca del Parque Nacional Santa Rosa.
- “Marco Jurídico Institucional en torno al manejo de los Recursos Naturales” Autor: Setiembre, 1998. Disponible en la biblioteca de dicho programa de postgrado.
- “Industria Forestal Costarricense de cara al nuevo Siglo: ¿Quiénes sobrevivirán al cambio?” Coautor. Citado en el Estudio de Mercado de Muebles de Madera en Costa Rica en el 2004. Fecha: Enero, 2000. (Publicado en Honduras) y disponible en la página de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional de Costa Rica.
- Diagnóstico de los sistemas agroforestales en la finca La Amistad, en Tranquerillas, San Gabriel de Aserri, San José, Costa Rica. 34 pp. Editorial Heredia, Universidad Nacional / Escuela de Ciencias Ambientales, CR. Disponible en Biblioteca OET: NBINA-5519. 2000
- ¿Hay o no hay biodiversidad en plantaciones forestales? 13 pp. Año s.f. Editorial Heredia, Universidad Nacional / Escuela de Ciencias Ambientales, CR. Disponible en Biblioteca OET: NBINA-5521.
- “Técnicas de selección de personal en la empresa nacional (Costa Rica)”. Coautor. Fecha: Junio 2002. Disponible en: <http://www.gestiopolis.com>
- “Diagnóstico comparativo para la implementación de una oficina de proyectos en una empresa de generación eléctrica”. Coautor. Fecha: Agosto 2002. Disponible en: <http://www.gestiopolis.com>
- “Administración del riesgo: estudio de caso de dos empresas generadoras de energía”. Coautor. Fecha: Septiembre 2002. Disponible en: <http://www.gestiopolis.com>.
- Ponencia en memoria del IV Congreso Forestal Nacional: Plan de Desarrollo Integral para la Cuenca del Río Sixaola (Sección Costa Rica). Coautor. Fecha: 2003.
- Guía para la Planificación, Formulación y Evaluación de Proyectos. Autor. Fecha: Mayo 2004. Utilizado para el Curso: Formulación y Evaluación de Proyectos en la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional.
- “Estudio de Mercado de Muebles de Madera en Costa Rica”. Para la Fundación para la Inversión y Desarrollo de Exportaciones (FIDE) en Honduras. Coautor-Coordenador del proyecto. Fecha: Mayo, 2004. (Publicado en Honduras)
- Artículo: “La Cuenca Hidrográfica: Hacia un concepto Integral”. Autor. Fecha: Junio, 2004. Disponible en la página Web del Colegio de Ingenieros Agrónomos: <http://www.ing-agronomos.or.cr>
- Manejo de Cuencas Hidrográficas. Autor. Fecha: Enero: 2005. Utilizado para el curso: Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Carrera de gestión Ambiental de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional.
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental. Escuela de Ciencias Ambientales. Universidad Nacional. 2005
- Curso de Evaluación de Impacto Ambiental: Enfoque Práctico. Programa de Estudios en Calidad Ambiente y Metrología PROCAME. Universidad Nacional. 2005
- La cuenca hidrográfica como unidad alternativa para el desarrollo turístico. El caso de la cuenca del Río Morote. Guanacaste. Costa Rica. Ponencia. Universidad Nacional-CEMEDE-IDESPO. 2006
- Evaluación de Impacto Ambiental: Herramienta para el Desarrollo Sostenible. Artículo para la Revista Germinar. Edición No. 3. Año Noviembre, 2010. Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica
- Evaluación de Impacto Ambiental: “Herramienta hacia un desarrollo Sostenible”. <https://es.scribd.com/doc/244161369/evaluacion-de-impacto-ambiental-pdf>. 2012.
- Estudio Diagnóstico Ambiental: Herramienta fundamental en la Evaluación de Impacto Ambiental en la actividad agropecuaria (Coautor). Revista Germinar. Edición No. 11, mayo 2013. Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica. 2013.
- El proceso de Modernización de la Evaluación de Impacto Ambiental en Costa Rica. Revista Germinar del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica. Edición 19, mayo, 2016.