

***RAMÓN HERNANDO ALVARADO QUIRÓS***  
***CONSULTOR EN RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE***

*Actualización, junio 2017*

---

Telefax: (507) 270-0933  
Celular: 6678-7248  
Correo Electrónico: [cepsai@cwpanama.net](mailto:cepsai@cwpanama.net)  
Apartado Postal: 0832-0974, WTC, Panamá

## **BIO DATAS**

### **INFORMACIÓN GENERAL:**

**Día de nacimiento:** 18 de febrero de 1952.

**Peso:** 55 kilos.

**Nacionalidad:** panameño.

**Estatura:** 1,69 mts.

**Estado Civil:** Casado.

**Cédula:** 8-330-205.

**Seguro Social:** 181-2874.

### **EDUCACIÓN**

#### **POSGRADO:**

Universidad de Costa Rica, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). **MAGISTER SCIENTIAE EN RECURSOS NATURALES.** 1990.

#### **UNIVERSITARIA:**

Universidad de Panamá; **LICENCIATURA EN BIOLOGÍA** con Especialización en Zoología. Cinco años. 1978.

#### **SECUNDARIA:**

1972. Instituto José Dolores Moscote. Bachiller en Ciencias. Panamá. Tres años.

---

**OTROS CURSOS:**

- 2014.** Curso de Manejo de Plantas de Tratamientos de Aguas Residuales. Parte B. 24,25 y 26 de noviembre, 2014.
- 2014.** Medidas de reducción, mitigación y compensación de gases de efecto invernadero. Centro Nacional de Producción Más Limpia-CONEP. Avalado por Autoridad Nacional del Ambiente. 14 y 15 de agosto de 2014.
- 2012-2013.** Posgrado en Docencia Superior. Universidad de Panamá. 10 meses.
- 2012.** Programa de Adecuación y Manejo Ambiental. 30 de julio al 03 de agosto del 2012. 40 horas. CNP+L-CoNEP ANAM. Curso CCA-008-2011.
- 2012.** Cambio Climático y Sumideros de CO<sub>2</sub>. Universidad Marítima Internacional de Panamá-Universidad de Sevilla. 40 horas. Marzo-Abril, 2012.
- 2011.** Curso de Actualización de Auditoría Ambiental, Basado en el Decreto Ejecutivo 57 del 10 de agosto del 2004. ANAM-CONEP/CNP+L del 31 de enero al 4 de febrero de 2011.
- 2010.** Curso de Actualización de Auditoría Ambiental. Elaboración de PAMA, ANAM – CONEP/CNP+L del 3-7 de Mayo de 2010.
- 2009.** Manejo de Recursos Marino Costeros. Universidad Marítima Internacional de Panamá. Posgrado. 22-25 de octubre de 2009.
- 2005.** Seminario de Producción más Limpia y Agricultura/Certificación Orgánica, un Binomio de Éxito para el Productor Agropecuario. . ANAM-BID-MIF/FOMIN-CoNEP-Bio-Latina. 31 de octubre del 2005.
- 2004.** Curso de Instrumentos de Gestión Ambiental. 30 de marzo al 2 de abril de 2004. Ministerio de Comercio e Industrias de Panamá. Proyecto de Diseño de Políticas Ambientales Argentina-Panamá.
- 2001.** Curso básico de Inspección Orgánica, con énfasis en Cultivos y Ganadería. 12-21 de noviembre del 2001. San José, Costa Rica. Eco-LOGICA.
- 1999.** Valoración de bienes y servicios ambientales de los ecosistemas. 15 días CATIE. Costa Rica.
- 1997.** I Curso Aspectos Geológicos de Protección Ambiental. SINAPROC-UNESCO Cámara Minera de Panamá. Panamá. 6 días.
- 1989.** Metodologías para Evaluación de Impacto Ambiental. Ministerio del Ambiente de Venezuela-CIDIAT, Caracas, Venezuela. Quince días.

---

#### **CONGRESOS SY TALLERES:**

- 2015.** IX Congreso Forestal Centroamericano y del II Congreso Forestal de Panamá “Los bosques desarrollando a Centroamérica, una contribución a la adaptación del cambio climático para un mejoramiento sostenible y prevención de la vida”. 17-21 de agosto 2015.
- 2014.** XLII Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, Colombia. 3-6 de junio del 2014.
- 2014.** Primera Conferencia Internacional de BIOCOMBUSTIBLES. 20-21 de marzo del 2014. Cartagena, Colombia.
- 2014.** Conference on Pan American Biofuels & Bionergy Sustaninability. Recife, Brasil. 22-25 de julio de 2014.
- 2006.** II Congreso Mesoamericano de Áreas Protegidas. ANAM-CCAD. 24-28 de abril del 2006.
- 2002.** II Taller binacional de Planificación para la Conservación del Área de La Amistad. Costa Rica – Panamá. Volcán, 11-13 de septiembre del 2002.
- 2000.** Taller de intercambio de experiencias y lecciones aprendidas de iniciativas de desarrollo rural y manejo de recursos naturales lideradas por comunidades en América Latina. Cali, Colombia. Febrero 21-25 del 2000.
- 1999.** Foro regional de pagos por servicios ambientales con énfasis en agricultura sostenible de laderas. PASOLAC-PRISMA. San Salvador, El Salvador 27 al 29 de octubre de 1999.
- 1997.** Seminario Taller sobre Estudios de Impacto Ambiental con Aplicación Especial en el Desarrollo de en Puertos de Contenedores. CEPSA. 21 al 23 de enero de 1997.

#### **ACREDITACIONES:**

Número de Registro para elaborar Estudios de Impacto Ambiental expedido por la Autoridad Nacional del Ambiente: **IRC-043-2002**.

Número de Registro para elaborar Auditorías Ambientales expedido por la Autoridad Nacional del Ambiente: **DIPROCA-AA-022-2012**.

**IDONEIDAD:** Resolución Nº CTCB 0128-2013. Para ejercer la profesión de las ciencias biológicas en el territorio de la República de Panamá.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

Fecha	Proyecto u Organización Empleadora	Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.
2016-2018	Programa Saneamiento de Panamá, Sector Punta Pacífica-Punta Paitilla. Consorcio BCC. Ejecutado por CEPSA.	Responsable de actualizar el Plan de Manejo Socio Ambiental (PMSA) con base en el EsIA Categoría III del proyecto de Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá. Coordinar la implementación en campo del PMSA.
2016	"Servicio de consultoría ambiental para la elaboración de los términos de referencia del estudio de impacto ambiental para la construcción de una marina deportiva en Puerto de Pedregal Chiriquí (requerido para ser incluido como anexo del pliego de cargo del proyecto construcción de una marina en puerto pedregal)". Autoridad Marítima de Panamá. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador del proyecto y elaboración del documento con los Términos de Referencia.
2016	Estudio de Capacidad de Carga Turística de Tres Senderos Ecoturísticos de la Comunidad de Pijibasal, Darién. Fondo Darién.	Coordinador del proyecto, estudios de campo y elaboración de documento técnico.
2016	Proyecto de Captura de Carbono y Desarrollo Sustentable para una finca de 1600 hectáreas en Donoso, Colón. Sociedad Imataca SA. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador y control de calidad del proyecto de medición de carbono.
2016	Estudio Técnico sobre manejo de la cuenca del río Majé, ubicado dentro del Territorio Colectivo Majé Emberá Drua (Reserva Hídrica Majé). Coordinadora Nacional de Pueblos Indígenas de Panamá.	Coordinador del proyecto. Análisis de las imágenes de satélite de 1996 a 2016, para determinar el cambio de cobertura boscosa del área.
2016	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II Proyecto Residencial Brisas del Peñón, Penonomé. Inversiones Jaén SA. Ejecutado con el apoyo de CEPSA	Coordinador del proyecto. Determinación de impactos ambientales y medidas de remediación.
2016-2017	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II de planta empacadora de Clinker. CEMENTO PANAMAX SA Ejecutado por CEPSA	Coordinador del proyecto. Determinación de impactos ambientales y medidas de remediación.
2015	Asesoramiento para la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Módulo 2. Ejecutado por Nippon Koei.	Asesoramiento técnico en el tema ambiental para el MINSA como apoyo a la solicitud de préstamo al Banco Interamericano de Desarrollo. Participación en la Elaboración del Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS).

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
		Evaluación del tema ambiental a los proponentes de la licitación.
2014	Levantamiento de datos-Inventario Forestal y de Carbono de Panamá. ANAM-FAO. Ejecutado por CEPSA.	Responsable de elaboración de la propuesta y acompañamiento en los inventarios de campo.
2014-2015	Lote 2. Implementación de oportunidades de generación de ingresos, vinculadas con el ecoturismo entre los socios de ARTURIS-Coiba, Cooperativa Mar Santa Catalina y la Red de Oportunidades de Mujeres de Santa Catalina, en el área del Parque Nacional Coiba y su Zona de Amortiguamiento. COHESAL-Ministerio de Desarrollo Social de Panamá-MIDES/Unión Europea. Ejecutado por el Consorcio GEMAS-IIES.	Coordinador de proyecto. Provincias de Veraguas y Chiriquí
2014-2015	Lote1: Acciones complementarias para el mejoramiento del servicio público de agua para consumo humano de la comunidad de Calidonia cabecera, corregimiento de Calidonia, distrito de Soná, provincia de Veraguas. COHESAL-Ministerio de Desarrollo Social de Panamá-MIDES/Unión Europea. Ejecutado por el Consorcio GEMAS-IIES.	Apoyo técnico de proyecto. Provincia de Veraguas
2014-2015	Servicios de asistencia técnica para intercambios de experiencias para los municipios afiliados a las mancomunidades AMUVE, AMOCHI y AMUNIKA de los distritos de intervención de COHESAL-Ministerio de Desarrollo Social de Panamá-MIDES/Unión Europea. Ejecutado por CEPSA.	Coordinación por parte de CEPSA. Provincias de Veraguas, Chiriquí y Comarca Ngäbe-Buglé.
2014	Informe para solicitud de la modificación del proyecto PH Los Sauces. Ciudad de Panamá. Empresa Su Hogar SA. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador del proyecto, elaboración de documentos.
2014	Informe de seguimiento ambiental del EsIA Categoría I del proyecto PH Los Sauces. Empresa Su Hogar SA. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador del proyecto, elaboración y sustentación de documentos.
2014	Estudio de Dinámica de Poblaciones para el Proyecto Minero Molejón. Donoso. PGSA Ejecutado por CEPSA.	Coordinador del proyecto.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
2014	Plan de Monitoreo de Ruido del Proyecto Minero Molejón. Donoso. PGSA. Elaborado por CEPSA.	Elaboración de plan de monitoreo. Levantamiento de información básica y sustentación.
2014	Plan de Monitoreo de la Calidad del Aire del Proyecto Minero Molejón. Donoso. PGSA. Elaborado por CEPSA.	Elaboración de plan de monitoreo. Levantamiento de información básica y sustentación.
2014	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto Exploración de Minería Metálica Río Armila. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador del proyecto, identificación de impactos ambientales y determinación de medidas de remediación. Seguimiento al proyecto.
2013	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II. Ciudad Deportiva Colón. Condotte Panamá, SA. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador de proyecto, evaluación de impactos ambientales y estimación de valoración económica de impactos y externalidades.
2013-2015	Supervisión e inspección de la construcción de la red de distribución de la Chorrera a Arraiján, del Sistema de Bombeo a los Tanques de Arraiján y de la Construcción de la red de impulsión con el sistema de bombeo a los nuevos tanques de Burunga. Ejecutado por el Consorcio EGIS-FG Guardia y Asociados.	Consultor individual. Inspector de cumplimiento de lo establecido en el Plan de Manejo del Estudio de Impacto Ambiental para las empresas constructoras en el sistema de distribución, plantas de bombeo y tanques de almacenamiento.
2012-2013	Ordenamiento de los bancos langosteros en el Parque Nacional Marino Golfo de Chiriquí y su zona de influencia en los distritos de David y San Lorenzo. Fundación MarViva-BID. Ejecutado por CEPSA.	Elaboración de la propuesta, coordinador de las actividades de campo, desarrollo del tema de contaminación ambiental y de tejidos de las langostas, elaboración de informes y sustentación, contribución a la propuesta del Plan Pesquero.
2012	Validación y diseño estadístico del plan de monitoreo de la biodiversidad en la Reserva del Biosfera Bosawas y su zona de amortiguamiento. Ejecutado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).	Consultor individual para determinar opciones incluyendo propuesta de métodos estadísticos para un estudio de monitoreo de la biodiversidad, con el apoyo de campesinos voluntarios que viven dentro de la reserva. Nicaragua.
2012-2013	"Rehabilitación y Mejoras al Sendero Los Quetzales, ubicado en el Parque Nacional Volcán Barú, Provincia de Chiriquí". CONADES-BID. Ejecutado por CEPSA.	Coordinar con las instituciones financieras, trabajo de campo para la rehabilitación del sendero, elaborar informes de campo.
2012	Estudio de repoblación de peces en el río Molejón y la Quebrada Rastrojos, Proyecto Minero Molejón. Petaquilla Gold SA. Ejecutado por CEPSA.	Elaboración sustentación del estudio de captura y repoblación de peces según condiciones naturales de estos peces.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
2012	Plan de Manejo de la Reserva Forestal Fortuna. Ejecutado Fundación GEMAS.	Dirigir la elaboración de la fase propositiva del plan de manejo (revisión de la categoría de manejo, zonificación, planes y proyectos, presupuestos, estrategias de implementación).
2012	Plan de Rescate de Flora y Fauna. Petaquilla Gold SA. Ejecutado por CEPSA.	Co-elaboración del documento de Rescate de Flora y Fauna para un proyecto de oro de 100 hectáreas.
2011	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II. Proyecto. Diseño y ejecución del Anteproyecto Final, planos finales, construcción de la obra civil, equipamiento biomédico, capacitación y mantenimiento preventivo y correctivo del Nuevo Policentro de Tocumen, Corregimiento de Tocumen. Termotécnica Co-industrial Internacional SA. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2011	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I. Proyecto "Estudio, Desarrollo de Planos, Construcción, Equipamiento y Financiamiento del Centro de Atención Primaria de Salud Innovador (MINSA, CAPSI), de El Tigre de los Amarillos, Soná, Veraguas. Termotécnica Coindustrial Internacional SA. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2011	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I. Proyecto "Estudio, Desarrollo de Planos, Construcción, Equipamiento y Financiamiento del Centro de Atención Primaria de Salud Innovador (MINSA, CAPSI), de Santa Fe, Darién. Termotécnica Coindustrial Internacional SA. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2011	Planes Parciales de Ordenamiento Territorial para los Corregimientos e Tocumen, 24 de diciembre y Mañanitas. Ejecutado por FG Guardia y Asociados –MIVIOT.	Consultor individual. Elaborar la Evaluación Ambiental Estratégica del proyecto y evaluar el componente ambiental del Plan de Ordenamiento Ambiental para tres corregimientos.
2011	Plan de Manejo de la Cuenca del río Tabasará. ANAM-PMUMA-PNUD. Ejecutado por CEPSA.	Coordinador de proyecto del Plan de Manejo dirigido a planificar en función de los riesgos de Cambio Climático.
2011	Plan de Manejo de la Cuenca del río Chucunaque. ANAM-PMUMA-PNUD. Ejecutado por CEPSA.	Responsable del componente de planificación del proyecto del Plan de Manejo dirigido a planificar en función de los riesgos de Cambio Climático.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
2011	Levantamiento de hábitats y presencia de la nutria ( <i>Lutra longicaudis</i> ), en el río Chiriquí Viejo. Electron Investment SA. Ejecutado por CEPSA.	Caracterización de hábitats lóticos para determinar los riesgos de la población de nutrias en el río Chiriquí Viejo por proyectos hidroeléctricos.
2010 a la fecha	Profesor de la Universidad Marítima Internacional de Panamá.	Profesor del curso de Gestión del Litoral y del curso de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos en el litoral. Curso de maestría de manejo y conservación de recursos marinos y costeros.
2010-a la fecha	Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá Ejecutado por Nippon KOEI Latinoamérica. Co. LTD.	Consultor individual. Inspector de cumplimiento de lo establecido en el Plan de Manejo del Estudio de Impacto Ambiental para las empresas constructoras en el sistema de colectoras, plantas de bombeo y en la construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas para la ciudad. (en proceso).
2010	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del Anteproyecto de Desarrollo de Planos, Especificaciones Técnicas para la Construcción de un Edificio de Estacionamientos para el Órgano Judicial. Ejecutado por CEPSA.	Elaboración del componente biológico, categorización del estudio, calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2010	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I Edificio para la Distribución y Venta de Productos Ortopédicos Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2009-2010	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II. Factibilidad, Diseños, Planos de Construcción y Pliego de Cargos para la Canalización y Saneamiento de la Quebrada La Vergüenza, David, Provincia de Panamá. FG Guardia y Asociados. Ejecutado por CEPSA.	Giras de campo. Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2009	Situación tenencial y uso de los predios identificados tanto dentro como fuera y en colindancia del Humedal de Importancia Internacional San San Pond Sak. ANAM PRONAT. Desarrollado por CEPSA.	Responsable del tema de evaluación del estado de recursos naturales en el área protegida. Participación en talleres de discusión.
2009	Sustentación técnica y legal para la consolidación de la Reserva Hídrica Mimitimbi, Bocas del Toro. CONADES-PMDSBT-ANAM. Ejecutado por CEPSA.	Coordinar la elaboración del plan de manejo, realizar trabajo de campo y sustentación de los resultados del plan de manejo.
2009	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I. Head and Provincias Centrales. Cable Onda SA. Ejecutado por CEPSA.	Elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2009	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I. Tercera Etapa del Proyecto Quintas del Pacífico.	Elaboración del Plan de Manejo Ambiental.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
	SUCASA. Ejecutado por CEPSA.	
2009	Proyecto “Manejo de Vida Silvestre con Participación Comunitaria y Educación Ambiental orientada a disminuir la cacería en los Parques Nacionales Chagres y Soberanía”. USAID- IRG - Fundación Natura. Ejecutado por CEPSA.	Elaboración de las propuestas y asesoría técnica para el desarrollo del proyecto.
2009	Participación comunitaria en el monitoreo de la biodiversidad en los Parques Nacionales Chagres y Soberanía. USAID- IRG - Fundación Natura. Desarrollado por CEPSA.	Elaboración de las propuestas y asesoría técnica para el desarrollo del proyecto.
2009	Elaboración del Plan de Manejo del Parque Nacional Golfo de Chiriquí. ANAM-Programa Multifase de Desarrollo Sostenible de Chiriquí. Ejecutado por CEPSA.	Coordinar la elaboración del plan de manejo y del plan de desarrollo pesquero, sustentación de los resultados. Elaborado con fondos del BID.
2008-2011	Elaboración de Informes ambientales para el proyecto Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario de Tocumen y Belén, Colectoras Tocumen y Tagarete (primera etapa). Ejecutado por FG Guardia y Asociados SA.	Consultor individual. Elaboración de informes ambientales mensuales y revisión del informe ambiental semestral para la ANAM.
2008	Plan de Cogestión y administración compartida en territorios de los recursos naturales ubicados en la Comarca Ngöbe Bugle y en el área de traslape del Bosque Protector Palo Seco, Bocas del Toro. Ejecutado por CEPSA.	Coordinar actividades de campo, consultas con grupos indígenas y sustentación de resultados.
2008	Responsable de la Vicepresidencia de Ambiente de Petaquilla Copper SA.	Asesorar a la gerencia en el tema ambiental, guiar las actividades de campo para el manejo ambiental del proyecto aurífero y otras actividades conexas de Petaquilla Copper SA y Petaquilla Infraestructures SA.
2008	Estudio de impacto ambiental Categoría I Chiriquí Construcción de Apartamentos, Bocas del Toro. Empresa Privada. Ejecutado por CEPSA.	Identificación de impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo ambiental.
2008	Estudio de impacto ambiental Categoría I Chiriquí Bay Lodge, Bocas del Toro. Ejecutado por CEPSA.	Identificación de impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo ambiental.
2008	Profesor de la Universidad de Panamá.	Profesor de la Maestría de Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias Agropecuarias en el curso de Manejo de Áreas Protegidas.
2008	Estudio de Impacto Ambiental de Línea de Transmisión 230 kV Cerreuela – Punta Rincón. Petaquilla Mineral, S. A. Ejecutado por CEPSA.	Diseño de la fase de diagnóstico y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2007-2008	Consultas comunitarias, estudios socioeconómicos y tenenciales en la Reserva	Hacer control de calidad y elaboración de estrategias de manejo para la Reserva Forestal.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
	Forestal de Fortuna, Chiriquí. PRONAT-ANAM. Ejecutado por CEPSA.	
2007-2009	Consultas comunitarias, estudios socioeconómicos y tenenciales en el Parque Nacional Santa Fe, Veraguas. CEPSA con PRONAT-ANAM. Ejecutado por CEPSA.	Hacer control de calidad y elaboración de estrategias de manejo para el Parque Nacional. Participar en el proceso de consultas.
2007-2009	Participación Comunitaria en el Monitoreo de la Biodiversidad en los Parques Nacionales Chagres y Soberanía". US-AID – ANAM. Ejecutado por CEPSA.	Diseño de modelo de participación comunitaria y control de calidad. Contrato de GEMAS.
2007	Evaluación de Cierre del Proyecto Triple C. Ejecutado por el Fondo Interamericano de Desarrollo Agrícola.	Consultor individual. Miembro del equipo de evaluación del grado de cumplimiento del proyecto Triple C, implementado por el MIDA con fondos del FIDA.
2007	Creación de una nueva área protegida en el Distrito de Donoso. Petaquilla Gold SA. Ejecutado por CEPSA.	Diseñar y dirigir las actividades de campo para la creación de un área protegida de uso múltiple en el Distrito de Donoso.
2007	Asesoría para la concesión administrativa de una parte del Bosque Protector Palo Seco por AES-Changuinola. AES-Changuinola SA. Ejecutado por CEPSA.	Asistir en las negociaciones y asesorar en el manejo de la concesión administrativa del área protegida.
2007	Estudio de Impacto Ambiental finca Avícola Don Bob. Empresa Toledano. Ejecutado por CEPSA.	EIA categoría II de un proyecto de granjas industriales avícolas.
2007	Estudio de Factibilidad Urbanístico y Ambiental para el Sector Sur del Corregimiento de Juan Díaz. Ejecutado por CEPSA.	Responsable del componente ambiental y elaboración de la Evaluación Ambiental Estratégica del estudio final. MIVIOT (subcontrato de FG Guardia y Asociados).
2006-2007	Estudio de Impacto Ambiental para proyecto aurífero. Petaquilla Gold SA. Ejecutado por CEPSA.	Estudio de Impacto Ambiental categoría III de la mina en Colón, contratado por Petaquilla Mineral, S. A., incluye carreteras, lagos, explotación, poblado y relleno sanitario.
2006	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II para construcción de carretera Petaquilla Gold SA. Ejecutado por CEPSA.	Levantamiento de información biológica, participación de reuniones de consulta y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2006	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I para mejoras de caminos Petaquilla Gold SA. Ejecutado por CEPSA.	Levantamiento de información de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2006	Estudio de Impacto Ambiental Categoría II Finca Avícola Evy. Empresas Toledano. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
2006	Plan de Manejo del Corredor Biológico Serranía del Bagre. Ejecutado por ANCON-ANAM.	Consultor individual. Planificador y zonificador del área protegida.
2006	Asesoramiento ambiental a Hydro Teribe SA. Ejecutado por CEPSA.	Estudios ambientales para la hidroeléctrica de Chan75; incluye, evaluaciones ambientales, programa de rescate de fauna, manejo forestal, asesoría y EIA de categoría I.
2006	Actualización y sustentación ambiental de la no existencia de cambios significativos para elevar el embalse de Chan 75. Hidro Teribe SA. Ejecutado por CEPSA.	Estudio de sustentación técnica de la no existencia de cambios significativos en elevar el embalse de una cota máxima de 152 msnm a 165 msnm, además de demostrar la funcionalidad de los proyectos, sus ventajas ambientales de hacer dos hidroeléctricas en vez de tres en el río Changuinola, dentro del BPPS.
2005	Elaboración del reglamento de los artículos 94 y 95 de la Ley General del Ambiente: aprovechamiento, manejo y conservación de los recursos marino costeros en las áreas protegidas de Panamá. Consultor individual.	Consultor individual. Responsable de la consultoría, de nivel nacional, contratado por ANAM.
2005	Manejo integrado de ecosistemas en la cuenca binacional del río Sixaola. Ejecutado por EPYCSA-INCLAM	Consultor individual. Diagnóstico y propuesta para la estabilización de ecosistemas ribereños.
2005	Estudio de Impacto Ambiental Categoría III. Empresa Desarrollo Isla del Rey. Ejecutado por CEPSA.	Responsable de la coordinación del Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental categoría III.
2004	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, Edificio Green Park PROCASA. Desarrollado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
2004	Análisis del impacto por Prácticas Agrícolas Incompatibles en el Sitio PILA. The Nature Conservancy Ejecutado por CEPSA.	Levantamiento tenencial de las fincas ubicadas en el área de amortiguamiento dentro del PILA. Hacer un diagnóstico sobre los impactos y dinámica asociada a las prácticas agropecuarias incompatibles.
2002-2003	Planes de Manejo del Bosque Protector Palo Seco y el Humedal de Importancia Internacional San San Pond Sak. CBMAP-ANAM. Ejecutado por ANCON-CEPSA.	Coordinación, trabajo de campo y sustentación de los planes de manejo.
2002-2003	Planes de Manejo del Parque Nacional Volcán Barú y Parque Internacional La Amistad. CBMAP-ANAM. Ejecutado por ANCON-CEPSA.	Coordinación, trabajo de campo y sustentación de los planes de manejo.
2002	Diagnóstico Ambiental Nacional. Ejecutado por Fundación PANAMA, contratada por InNet.	Investigación y procesamiento de información sobre la situación ambiental actual de Panamá, de los componentes suelos, agua, bosques y manejo de desechos.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
2002	Plan de Manejo del Área Protegida San Lorenzo. CEASPA-ANAM. Ejecutado por CEPSA.	Coordinación, trabajo de campo y sustentación del plan de manejo.
2002	Profesor de la Universidad Interamericana.	Profesor para cursos de maestría “producción más limpia para la industria turística” (un trimestre).
2000	Evaluación Ecológica Rápida y Diagnóstico Socioeconómico del Parque Nacional General Omar Torrijos H. ANAM. Ejecutado por CEPSA.	Asesoramiento y apoyo a la sustentación de los estudios.
2000	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, para construcción de una planta de oficinas administrativas de Cemento Bayano. Cemento Bayano, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1999	Estudio de Impacto Ambiental Categoría I. Instalación de tres torres para el sistema de telefonía celular. BELLSouth de Panamá. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1999	Declaración Ambiental del Proyecto Amador Country Inn & Suites.Bienes Raíces Corona SUCASA. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1999	Declaración Ambiental del Residencial Villas del Prado. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1999	Constructora COAMCO, S.A. Declaración Ambiental del Proyecto Residencial Los Rosales. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998	Declaración Ambiental del Proyecto Las Fincas de Costa Verde Empresa Agro-ganadera Río Caimito, S.A. Constructora COAMCO, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998-2000	Programa Frontera Agrícola Unión Europea-Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo. Funcionario del organismo.	Consultor Individual. Miembro del equipo técnico principal y responsable del componente de manejo de recursos naturales para proyectos en los países de Centro América en Descentralización Municipal, Áreas Protegidas, Alternativas Agrícolas, Comercialización verde, manejo de bosques naturales. Los asesamientos incluyeron tanto a los gobiernos centrales, locales y grupos de base en el campo.
1998	Estudio de Impacto Ambiental del Canal Kenani-Tobori. Fondo de Emergencia Social. Proyecto Ngobe Bugle. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998	Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de	Calificación de los impactos ambientales y

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
	Rehabilitación de la carretera Alanje, El Tejar-Sitio Lázaro, Distrito de Alanje, Provincia de Chiriquí Ministerio de Obras Públicas. Ejecutado por CEPSA.	apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998	Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de Rehabilitación de la carretera Querebalo-Alanje, Distrito de Alanje, Provincia de Chiriquí Ministerio de Obras Públicas. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998	Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de Rehabilitación de la carretera Panamericana – Alanje, Distrito de Alanje, Provincia de Chiriquí Ministerio de Obras Públicas. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998	Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de Rehabilitación de la carretera Panamericana-Las Lomas-Quiteño, Provincia de Chiriquí Ministerio de Obras Públicas. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1998	Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de Rehabilitación de la carretera Panamericana – USMA-San Carlos, provincia de Chiriquí Ministerio de Obras Públicas. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1997	Estudio de impacto ambiental del proyecto turístico Isla Solarte. Grupo Islas Tropicales, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1997 - 2004	Profesor de la Universidad Latina de Panamá.	Profesor del curso para licenciatura en turismo de Historia Natural de Panamá y del curso Bases Ecológicas para el Desarrollo del Turismo. Siete años.
1997	Estudio de impacto ambiental proyecto desarrollo turístico Villas de Sorosta Point. Sorosta Point, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.
1997	Declaración ambiental para seis áreas de concesión de exploración de minerales metálicos (oro y otros).Panama Minerals Corporation SA. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1997	Evaluación de los aspectos de paisajismo del proyecto de la Línea de Transmisión 230 Kv - Estí EMACON / LEME - CEMIG / IRHE. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996 - 1997	Estudio de impacto ambiental Proyecto Línea de Transmisión 230 Kv - Estí.EMACON / LEME -	Calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
	CEMIG / IRHE. Ejecutado por CEPSA.	Ambiental.
1996-1997	Estudio de impacto ambiental Proyecto Minero Cerro Colorado. Hallam Knight Piesold. Ejecutado por CEPSA.	Responsable de los trabajos de campo y soporte local para el proyecto de estudio de impacto ambiental.
1996	Declaración ambiental de la concesión de exploración minera en el Sitio Cana. Link Panamá, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996.	Evaluación de Sistema de Áreas Protegidas de Panamá. Ejecutado por Banco Mundial-MIDA-INRENARE. Proyecto Pobreza Rural y Recursos Naturales.	Trabajo de campo y evaluación de las áreas protegidas de Panamá. Consultor asociado Dr Eduardo Formo.
1996	Estudio de impacto ambiental de la Cantera El Tigre. Constructores y Asociados, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Declaración ambiental del proyecto turístico de Cabañas de Palo Seco Wilberto Martínez. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Diseños y planos del proyecto turístico Cabañas Darién Egoró Lodge Darién Egoró Lodge, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Declaración ambiental del proyecto turístico Cabañas Darién Egoró Lodge Darién Egoró Lodge, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Declaración ambiental del proyecto turístico Isla Frontera. Isla Frontera, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Declaración ambiental del proyecto turístico Cool N' Calm. Carreening Key, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Consultoría "Propuesta para el Desarrollo del Ecoturismo en la Isla Majé, Bayano" ORKUM – Congreso General Kuna de Madugandí –UICN-MACBNEP Fundación de Parques Nacionales y Medio Ambiente. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo, participación de consultas y establecer las oportunidades para este desarrollo turístico.
1996	Declaración ambiental del proyecto turístico Bastimentos. Cabinas Wizard Beach, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Diseños y planos del proyecto Macca Hill.Magic Bay Investment Company, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y apoyo al arquitecto Jaime Bermúdez para el diseño ecológico.
1996	Declaración ambiental del proyecto turístico de Macca Hill.Magic Bay Investment Company, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
1996	Estudio de impacto ambiental construcción y operación del proyecto Coco Solo Norte. Colon Container Terminal, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1996	Declaración ambiental de la construcción y operación del proyecto Coco Solo Norte. Colon Container Terminal, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Estudio de impacto ambiental para la renovación de la concesión de extracción de arcilla Compañía Productos de Arcilla, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Consultoría "Contribución al Manejo y Uso de la <i>Carludovica palmata</i> (bellota) por la Comunidad de El Águila de Sofre Proyecto Conservación para el Desarrollo Sostenible en Centro América CATIE-Olafo.	Consultor individual. Presentación de propuesta para organismos internacionales.
1995	Estudio de impacto ambiental y elaboración de diseños y planos del Proyecto Cabañas Las Delicias II. Cabañas Las Delicias, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Evaluación preliminar ambiental para la construcción del Restaurante Bahía Gaia, Restaurante Bahía Gaia, S.A. Desarrollado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Estudio de impacto ambiental del Hotel Las Olas. Arkansas Valley Feathers, Inc. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Estudio de impacto ambiental del proyecto de extracción de piedra en la Cantera El Coco. Cantera El Coco, S.A. Desarrollado por CEPSA. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Estudio de impacto ambiental de las nuevas instalaciones de Petrolera Nacional, S.A. Petrolera Nacional, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Estudio de impacto ambiental del desarrollo Residencial Santa Teresa Construcciones del Istmo, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1995	Estudio de impacto ambiental del desarrollo urbano de La Estancia COAMCO, S.A. Ejecutado por CEPSA.	Trabajo de campo y calificación de los impactos ambientales y apoyo para la elaboración de medidas de mitigación.
1990	Consultor Internacional. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza – Proyecto OLAFO.	Consultor en manejo de áreas protegidas transfronterizas, para la creación de la Reserva de la Biosfera Maya en Guatemala. Miembro de un equipo técnico internacional para definir límites

**EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

Fecha	Proyecto u Organización Empleadora	Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.
1988-1992	Funcionario Internacional. Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.	<p>y categoría de manejo. Incluyo asesoramiento de nivel central y trabajo de campo.</p> <p>Responsable de la Oficina Nacional de UICN en Panamá.</p> <p>Coordinación de la Estrategia para el Desarrollo Sostenible de Boca del Toro (costas, archipiélago y tierra firme).</p> <p>Coordinación del proyecto manejo y conservación de la palma Euterpe sp en los pantanos de Orey en Cricamola y San San, Bocas del Toro.</p> <p>Administrador de fondos para proyectos en Panamá.</p> <p>Planificador para el complejo de áreas protegidas SI-A-Paz, Nicaragua (elaboración de planes de acción y plan de ordenación para el Monumento Histórico de la Fortaleza de la Inmaculada, la Gran Reserva Biológica de Río San Juan Indio-Maíz y el Refugio de Vida Silvestre Los Guatuzos).</p> <p>Responsable del proyecto para el diseño y cursos de entrenamiento para la definición del primer instrumento legal de INRENARE para implementar los estudios de impacto ambiental como un requerimiento para los proyectos de desarrollo en Panamá.</p> <p>Apoyo para la propuesta del Parque Internacional La Amistad – Sector Panamá como Sitio de Patrimonio Mundial Natural.</p>
1980 - 1988	Funcionario público de RENARE- MIDA, INRENARE	<p>Funcionario público en la institución que hoy es la Autoridad Nacional del Ambiente.</p> <p>1980-1985: Primer Director del Parque Nacional Darién, responsable de las propuestas para Sitio de Patrimonio Mundial Natural, Sitio de Patrimonio Mundial Cultural y Reserva de la Biosfera, propuestas para financiamiento internacional del WWF y UNESCO.</p> <p>1985-1986: Estudios de Maestría en el Centro</p>

---

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL: 1980 -2017**

<b>Fecha</b>	<b>Proyecto u Organización Empleadora</b>	<b>Cargos ocupados / Lugar y las actividades realizadas.</b>
		Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. Tesis de Maestría: Diseño del Parque Internacional La Amistad – Sector Panamá y del Parque Nacional Marino Isla Bastimentos. 1987-1988: Funcionario en la provincia de Bocas del Toro como contraparte nacional del de la Estrategia para el Desarrollo Sostenible de Boca del Toro (costas, archipiélago y tierra firme).

### **PAISES EN DONDE NOS HEMOS DESEMPEÑADO COMO PROFESIONAL EN EL TEMA AMBIENTAL.**

- ✓ Panamá, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Honduras y Guatemala.

### **ORGANISMOS INTERNACIONALES DONDE NOS HEMOS DESEMPEÑADO COMO CONSULTOR EN EL TEMA AMBIENTAL**

- ✓ CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza.
- ✓ BMZ – Ministerio de Agricultura de Alemania.
- ✓ GTZ – Agencia de Asistencia Técnica de Alemania.
- ✓ Embajada de Francia en Panamá.
- ✓ UICN - Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
- ✓ TNC - The Nature Conservancy.
- ✓ UE – Unión Europea.
- ✓ CCAD – Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.
- ✓ GEF – Global Environmental Fond - Banco Mundial.
- ✓ FIDA – Fondo Interamericano para el Desarrollo Agrícola.
- ✓ PNUD - Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.
- ✓ PNUMA - Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

### **EMPRESAS INTERNACIONALES DONDE NOS HEMOS DESEMPEÑADO COMO ESPECIALISTAS**

- 
- ✓ InNet – Empresa Japonesa de Cooperación.
  - ✓ Nippon Koei Latinoamérica. Empresa Japonesa de Ingeniería y Seguimiento de proyectos.
  - ✓ Consorcio BCC. Consorcio italiano de ingeniería y construcción.

#### ESCRITOS:

**Alvarado, R. 2001.** Evaluación del uso del Automapeo para la resolución de conflictos de uso de la tierra dentro de la Reserva Hidrológica Filo del Tallo, Darién. Universidad para La Paz, proyecto Construcción de Consensos y Fortalecimiento de la Negociación en Centro América. 20 pp

**Alvarado, R. 2001.** Qué es un plan de manejo. Panfleto elaborado como material de apoyo para el Plan de manejo del Área Protegida San Lorenzo. CEPSA. 2pp.

**Alvarado R. 2000.** Plan de Manejo de Microcuenca de Nicanor. COSAFIT, Programa Frontera Agrícola. CCAD-UE. Informe técnico 71 pp.

**Alvarado, R. 2000.** Comanejo, el caso de Salvemos Filo del Tallo, Darién, Panamá. Taller de intercambio de experiencias y lecciones aprendidas de iniciativas de desarrollo rural y manejo de recursos naturales lideradas por comunidades en América Latina. Cali, Colombia Febrero 21-25 del 2000

**Alvarado, R. 1996.** Situación actual de los Bosques de Cativo (Prioria copaifera), en la Provincia del Darién, Panamá. Panamá. Fundación PANAMA, Proyecto MACBNEP-UICN, INRENARE. Informe Técnico. 23 pp.

**Alvarado R. 1996.** Documento de consultoría. Proyecto Pobreza Rural y Recursos Naturales. Evaluación de Sistema de Áreas Protegidas de Panamá. Banco Mundial-MIDA-INRENARE. 64 pp + Adenda.

**Alvarado R. 1996.** Proyecto Cantera El Coco. Taller Mesoamericano de Evaluación de Impacto Ambiental. UICN-CCAD. 13-17 de noviembre de 1995.

**Alvarado R. 1995.** Contribución al manejo y uso de la *Carludovica palmata* (bellota), por la Comunidad de El Águila de Sofre, Panamá. CATIE-Olafo. II Congreso Forestal, Centroamericano. 27, 28 y 29, San Pedro Sula, Honduras. 19 pp.

**Rodríguez, E. Almanza, R. Alvarado, R. 1993.** Situación Biofísica y Ambiental de la Provincia de Bocas del Toro. En: Agenda Ecológica y Social para Bocas del Toro. Actas de los Seminarios Talleres. Ed: S. Heckadon. Instituto Smithsonian de Investigación Tropical. Pp. 55-72.

---

## **CONFERENCIAS:**

**Alvarado, R. Garcés, H. Rodríguez, E. 2015.** Los ecosistemas naturales de Panamá, una propuesta. . IX Congreso Forestal Centroamericano y del II Congreso Forestal de Panamá “Los bosques desarrollando a Centroamérica, una contribución a la adaptación del cambio climático para un mejoramiento sostenible y prevención de la vida”. 17-21 de agosto 2015.

**Alvarado, R. 2003.** Primera Feria Expo-Ambiente Centroamericana. 25-28 de noviembre de 2003.

**Alvarado, R. 2003.** Foro 100 años de Ecología en Panamá. Universidad Latina de Panamá. 26 de julio del 2003.

**Alvarado, R.** 2002. Universidad Latina. TEMA: Las relaciones interinstitucionales en el Sector Turismo.

**Alvarado, R.** 1997. Comisión Centroamericana de Bosques y Áreas Protegidas, Guatemala, Guatemala. **TEMA:** El efecto de los incendios forestales de 1998 en Centroamérica.

**Alvarado, R.** 1998. Escuela Nacional de Agricultura, Olancho, Honduras. **TEMA:** Estudios de Impacto Ambiental como parte del pensum académico en universidades de la frontera agrícola.

**Alvarado, R.** 1997. Inventarios de Reconocimiento Ambiental del proyecto Minero de Cerro Colorado. 23-25 de agosto de 1997. David, Panamá. Panacobre, S.A.

**Alvarado, R.** 1995. Taller Centroamericano de Evaluación de Impacto Ambiental. San Salvador 13 al 17 de noviembre de 1995. **TEMA:** Estudio de caso: Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Cantero el Coco S.A. El Coco, La Chorrera, Panamá

**Alvarado, R.** 1995. Seminario de capacitación para técnicos del proyecto Ngobe-Buglé. 9 de junio de 1995. Santiago de Veraguas. **TEMA:** Introducción a la evaluación de impacto ambiental.

## **OTRAS HABILIDADES:**

1. Licencia de conducir con experiencia en el uso de vehículos de doble tracción.
2. Experiencia en el uso de motores fuera de borda.

- 
3. Conocimiento de programas de cómputo W.P. 5.1, Word, ambiente DOS y Windows.
  4. Registro en ANAM para la evaluación de Impacto Ambiental IRC-017-2001.
  5. Registro en ANAM para Auditorías Ambientales

**LENGUAS:**

Idioma	Habla	Escribe	Lee
Español	Excelente	Excelente	Excelente
Inglés	Básico	Básico	Básico

**AFILIACIONES:**

**Nacionales:**

1. **2000 la fecha.** Miembro fundador de la Red de Reservas Privadas de Panamá.
2. **2000-2003.** Presidente del Colegio de Biólogos de Panamá
3. **1985 a la fecha.** Miembro del Colegio de Biólogos de Panamá.

**Internacionales:**

1. **2003 a la fecha.** Miembro de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
2. **1998.** Miembro de la International Association for Impact Assessment.
3. **1995.** Miembro de la Red Latinoamericana de Estrategias hacia la Sostenibilidad. Unión Mundial para la Naturaleza UICN.
4. **1995.** Miembro de la Comisión Internacional de Estrategias de Conservación de la UICN.



UICN  
Rue Mauverney 28  
1196 Gland  
Suiza

Tel. +41 22 999 0000  
Fax. +41 22 999 0002  
[mail@iucn.org](mailto:mail@iucn.org)  
[www.iucn.org](http://www.iucn.org)

09 septiembre 2013

Ramón Alvarado  
Estimado colega,

**Nombramiento como miembro de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas para el periodo cuadrienal 2013-2016**

Tras el Congreso Mundial de Conservación de la UICN en el 2012, usted ha renovado su membresía o solicitado su adhesión a la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (CMAP). ¡Enhorabuena por su readmisión como miembro de la CMAP! Estamos contentos de tenerlo a bordo y una vez más le damos las gracias por su compromiso con las áreas protegidas y con el trabajo de la UICN en general, especialmente en el periodo previo al próximo Congreso Mundial de Parques, que se celebrará en Sydney del 12 al 17 de noviembre del 2014.

Adjunto a este mensaje usted encontrará la última versión de la Guía de Miembros de la CMAP, que detalla las funciones y responsabilidades de los miembros. Le sugerimos que lea esto cuidadosamente.

Como se recordará, se les pidió completar una encuesta en línea antes de ser admitido a la Comisión. En esta encuesta, usted ha indicado su interés particular.

UICN-CMAP trabaja a través de grupos de trabajo y grupos de especialistas. Hemos proporcionado su información a los líderes relevantes y esperamos que se pongan en contacto con usted a su debido tiempo. Por favor, consulte también los datos de contacto en la Guía de Miembros de la CMAP que se adjunta, y haga un seguimiento con el líder de trabajo correspondiente si no ha recibido ninguna respuesta dentro de unas 6 semanas. Usted así como todos con los que usted trabajará en la comisión lo hacen de forma voluntaria, y tratan de hacer lo mejor posible con su tiempo y esfuerzo. Por supuesto que usted puede ayudar al involucrarse y ser proactivo. Le deseamos una larga y beneficiosa vinculación con la UICN-CMAP.

Por favor notar que usted también recibirá una solicitud para contribuir directamente al Premio Kenton Miller. Los donantes de este premio han indicado que aportarán una contribución a este premio que sea equivalente a los aportes de los miembros por lo que cada contribución que usted haga será un gran impulso para el reconocimiento de los líderes innovadores en las áreas protegidas a nivel mundial.

También hemos añadido su dirección de correo electrónico a la lista de distribución del boletín informativo de la CMAP / PGAP "Protecting the Planet", que ahora recibirá regularmente. Por favor, póngase en contacto con Jamie Kemsey ([james.kemsey@iucn.org](mailto:james.kemsey@iucn.org)) si usted está interesado en contribuir al contenido de este boletín. El boletín es el lugar para informar al mundo sobre "Lugares de inspiración, Inspirar a la gente y Soluciones inspiradoras". Al igual que usted, estamos convencidos de que las áreas protegidas son una de las contribuciones más importantes para lograr un planeta sostenible y dar esperanza para el futuro.

Si desea obtener más información sobre la CMAP y noticias recientes sobre las áreas protegidas, echar un vistazo a la página web del Programa Global de Áreas Protegidas:  
[http://www.iucn.org/about/work/programmes/gap\\_home/](http://www.iucn.org/about/work/programmes/gap_home/)

También usted podrá involucrarse en los preparativos del próximo Congreso Mundial de Parques de la UICN en el 2014 en la página [www.worldparkscongress.org](http://www.worldparkscongress.org)

Para cualquier duda o consulta relacionada con su membresía, por favor no dude en ponerse en contacto con Delwyn Dupuis ([Delwyn.dupuis@iucn.org](mailto:Delwyn.dupuis@iucn.org)).

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

---

(Con nuestros mejores deseos)

Ernesto Enkerlin-Hoeftich

Presidente  
UICN Comisión Mundial de Áreas Protegidas



**Central America Region**

**Dr Eduard Michael MÜLLER**  
**WCPA Regional Vice Chair for Central America**  
**Presidency**  
**Universidad para la Cooperación Internacional**  
**35 Calle 15 y Avenida 17**  
**Barrio Escalante**  
**Apartado Aéreo 504-0250**  
**San José**  
**Costa Rica**  
**Tel: +(506) 2283-6464**  
**Fax: +(506) 2280-8433**  
**Email: emuller@uci.ac.cr**  
**www.uci.ac.cr**

**BELIZE**

Ms Natalie Rosado  
Mr Osmany Salas

**COSTA RICA**

Sr Stanley Arguedas Mora  
Mr. Fernando Bermudez Acuña  
Dr. Mario Boza  
Sr. Felipe Carazo  
Sr. Juan Castro-Chamberlain  
Mr Olivier Chassot  
Mr Lenin Corrales  
Dr. José Courau  
Dr. Edgar Fernandez Fernandez  
Dr Bernal Herrera-Fernández  
Prof. Roger Morales  
Dr Eduard Müller  
Mr Carlos Sandi Chinchilla  
Mr. Jairo Serna  
Ms Vivienno Solis Rivera  
Ms. Angela Vega Herrera

**CUBA**

Ms. Susana Aguilar  
Dr. René Capote López  
Sr. Reynaldo Estrada Estrada  
Mr. Rolando Fernández de Arcila Fernandez  
Sra. Ammerys González Rossell  
Sr Enrique Higinio Hernández  
Sr. Rosendo Martínez Montero  
Prof. Augusto Martínez Zorrilla  
Sr. Pedro Ruiz Hernández

**DOMINICAN REPUBLIC**

Prof. Yvonne Arias Cornelle  
Prof. Sicto Incheustegui  
Sra. Rosa Lamelas Lockward  
Ms. María Morales  
Sr. Omar Ramírez Tejada  
Dr. Ramón Ovidio Sanchez Peña  
Sra. Gloria Santana Zorrilla

**EL SALVADOR**

Ms Melibea Gallo

**GUATEMALA**

Ms Eva-Maria Deutry-Autin  
Mr Juan Carlos Godoy Herrera

**HONDURAS**

Sr Victor Archaga Ramírez

**MEXICO**

Sr. Jesús Arias González  
Arq. Juan Bezaury Creel  
Ms. Elva Ivonne Bustamante Moreno  
Sc. Héctor Ceballos-Lascurain  
Sr. Juan Consejo Duenas  
Sr Antonio Diaz Barriga  
Dr. Ernesto Enekerlin Hoeflich  
Ms Rocío Esquivel Bola  
Ms. María GALLINA Tessaro  
Dr. Gerald Islebe  
Ms. Marianne Kleiberg  
Mr Roberto López Espinosa de los Monteros  
Mr. Ignacio March Mifsut  
Ms. María Martínez-Romero  
Ms. Yunira Monroy Oltos  
Dr. Alfredo Ortega-Rubio  
Lic. Eduardo Rendón Hernandez  
Dr. Víctor Sánchez Cordero  
Sra. Rosa María Vidal Rodríguez

**PANAMA**

MSc Ramón Alvarado Quirós  
Mrs. Indra Cerdanedo  
Mr. Geodisio Castillo Díaz  
Dr. Stanley Heckendorf-Moreno