PATRICIO YÁNEZ

CV resumido en la presente hoja. CV detallado en las siguientes.

- Actualmente, 2013-2018, Director del Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Iberoamericana del Ecuador (INCYT-UNIBE). Docente e Investigador en UNIBE y UIDE, Quito.

- Maestría 1 en **Ecología Tropical** (ULA, Venezuela)**.** Maestría 2 en **Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente** (INIEC, España)**.** Licenciatura en **Biología** (PUCE-q, Ecuador)**.** Especialización en Creación de Modelos para el Manejo de Recursos Naturales (UPC, España).

- Formación de **Doctorado** en curso; Universidad del Zulia: Doctorado en **Ciencias Humanas, Línea: Ambiente, Ecología y Sociedad**.
- Experiencia demostrada en planificación ambiental participativa, desarrollo sostenible y gestión de áreas naturales y seminaturales (23 años).
- Habilidad y capacidad para liderar y conducir equipos profesionales multidisciplinarios (20 años).
- Amplia experiencia en Docencia a nivel universitario (Ecuador, Venezuela y Perú) y en Procesos de Facilitación del conocimiento con comunidades de adultos en zonas rurales (Ecuador y Venezuela) (20 años).
- Capacitación formal e informal en ciencias ambientales, manejo de recursos naturales, planificación de actividades de investigación, adquirida en Ecuador (zona continental y Galápagos), Venezuela, Chile, Perú, Colombia, Costa Rica, Bolivia, Australia Occidental, Nueva Zelandia, Estados Unidos (Washington DC) (a lo largo de 24 años).
- Experiencia demostrada en el desarrollo de Evaluaciones de Impacto Ambiental y Auditorías Ambientales (18 años).
- Muy buenos conocimientos de la ecología y flora del cinturón neotropical, en especial en Ecuador y Venezuela (23 años).
- Experiencia demostrada en levantamientos de información ecológica y florística neotropicales (inventarios, censos, otros) (24 años).
- Excelente capacidad de redacción, análisis y síntesis: numerosos artículos publicados (en revistas de divulgación y en revistas científicas indexadas), elaboración de reportes técnicos de proyectos (para organismos públicos y privados relacionados con el manejo de recursos naturales) (22 años). Perfiles de Investigador abiertos y activos en: Scholar Google, Research Gate, Orcid, Academia edu.
- Excelentes conocimientos de programas de computación: MS Word, MS Excel, MS Access, MS Powerpoint, MS Project, Internet Explorer, varios programas para análisis de riqueza y diversidad biológicas (Ecology, Past, Species Diversity and Richness), varios programas para análisis estadístico paramétrico y no paramétrico de tipos uni y multivariado (Statistix, Statistica, Community Analysis Package, ECOM), Arcview GIS 3.2, G7toWin, Vensim 5.3 (para modelamiento en recursos naturales).
- Inglés: Lecto-escritura, Comprensión Oral y Expresión Oral: 90 %. Cursos tomados en Universidad Católica (ECUADOR), Universidad de Los Andes (VENEZUELA). Estadías académicas en países de habla inglesa: NUEVA ZELANDIA (1 semana, agosto 2002), AUSTRALIA (1 semana, septiembre 2002), USA (1 semana, abril 2017).

PATRICIO YÁNEZ
CURRICULUM VITAE

Enero 2018.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRES Y APELLIDOS: PATRICIO YÁNEZ M.
EDAD: 48 años. NACIONALIDAD: ecuatoriana.
CÉDULA DE IDENTIDAD/PASAPORTE: 1709855108.
LICENCIA DE CONDUCIR: Tipo B.
DOMICILIO: Calle San José del Condado No. Oe4-257. Quito.
NÚMERO TELEFÓNICO: Celular 0991359249.
CORREOS ELECTRÓNICOS: apyanez@hotmail.com ; pyanez@unibe.edu.ec.
Registrado en directorios internacionales de Investigadores:
ScholarGoogle (https://scholar.google.es/citations?user=KfFOCJcAAAAJ&hl=es&oi=ao),
ORCID: http://orcid.org/0000-0003-4436-7632
Research Gate, Academia.edu, Scopus profile.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Títulos **y Menciones:**

DE POSTGRADO:

MAESTRÍA 1:

- ***Magister Scientiae en Ecología Tropical***, Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE, ex CIELAT), Universidad de los Andes, Mérida – Venezuela, 1998. http://www.ula.ve
- **Mención Honorífica en la Tesis de Maestría en Ecología** "Análisis de la distribución de especies vegetales a lo largo del Gradiente Páramo - Selva Nublada del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela", Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Venezuela, 1997.

MAESTRÍA 2:

- ***Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente***, Instituto de Investigaciones Ecológicas (INIEC) de Andalucía, España, 2005. Master declarado de Interés Docente-Sanitario por la Secretaría General de Calidad y Modernización de la Junta de Gobierno de Andalucía, http://www.iniec.com
- **Graduación en el Master con Mención de Notable**.

ESPECIALIZACIÓN:

- ***Diploma de Especialización en Creación de Modelos en Ecología y Gestión de Recursos Naturales***, Universitat Politecnica de Catalunya (dentro de la Cátedra UNESCO en Tecnología, Desarrollo Sostenible y Cambio Global), Barcelona, 2004. http://www.catunesco.upc.es/cursos

DE GRADO:

- ***Licenciado en Ciencias de la Educación, especialidad Biología***; Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito – Ecuador, 1993. http://www.puce.edu.ec
- **Presidente de la Asociación Escuela de Pedagogía**, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito – Ecuador, 1990.

BACHILLERATO:

- ***Bachiller en Humanidades Modernas, especialidad Químico - Biólogo***; Colegio Nacional "Eloy Alfaro", Quito – Ecuador, 1986.
- **Mejor Egresado del Colegio**, 1986. **Presidente de la Asociación de Estudiantes**, 1986. **Abanderado del Pabellón Nacional**, 1985.

3. ACTIVIDAD PROFESIONAL EN INVESTIGACIÓN Y GESTION AMBIENTALES

2013 (sept) - 2017 (en curso): - DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS de la Universidad Iberoamericana del Ecuador (INCYT-UNIB.E) y Editor General de la Revista técnico-científica *QUALITAS* (Latindex-Catálogo, Folio: 20652), Quito-Ecuador. Varios proyectos y publicaciones desarrolladas y asesoradas: ver sección reportes y publicaciones.

2015 (oct-dic): - ASESOR DEL BANCO DEL ESTADO: ESPECIALISTA AMBIENTAL DENTRO DE LA COMISIÓN CALIFICADORA DE LA INICIATIVA PREMIO VERDE. Quito.

2014-2015: - ASESOR TÉCNICO EN ANÁLISIS DE BIODIVERSIDAD PARA LOS ESPECIALISTAS DE BIOPLANNING CÍA. LTDA. y de INGERALEZA CÍA. LTDA., Proyecto "Monitoreo Bioacuático del Río Coca y sus afluentes dentro del área de influencia directa del Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair". Provincias de Napo y Sucumbíos + oficina bases en DM Quito.

2014: - ASESOR EN ASPECTOS BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DE CARDNO ENTRIX dentro del "Estudio de Impacto y Plan de Manejo Ambiental para la Fase de Exploración Avanzada para minerales metálicos de la concesión minera Nº 403001 Llurimagua". Quito e Imbabura.

2013-2014: - ECÓLOGO DE VEGETACIÓN Y MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DE ESPECIALISTAS DE CORNERSTONE S.A. Y EXPLORACIONES NOVOMINING S.A., componente "Área Minera Cascabel". Para: CESA/ENSA, Provincia Imbabura y Distrito Metropolitano de Quito.

2009-2013: - INVESTIGADOR ASOCIADO y COORDINADOR DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 'ECOLOGÍA, RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL' en el Centro de Investigación y Modelamiento Ambientales (CIMA) de la Universidad Politécnica Salesiana, Quito-Ecuador. Proyectos conducidos:

1. 2009-2010: "Modelización de Parámetros Ambientales en la Ciudad de Quito: componente páramo, DIUPS 15-09".
2. 2010-2011: "Posibles efectos del Cambio Climático Global en zonas forestales andinas de Ecuador y recomendaciones para su adecuada gestión". Cód.: III-Q25.
3. 2012-2013: "Caracterización multivariada de las entidades que conforman el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado Ecuatoriano: Fase I".
4. 2012: de manera conjunta con CDKN (Reino Unido), el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y el CIMA: "Estudio de la Vulnerabilidad del Distrito Metropolitano de Quito a los efectos del Cambio Climático Global: Componente Agrosistemas".

2012: - ECÓLOGO CONSULTOR AMBIENTAL, componente "Análisis del caudal ecológico y evaluación del efecto de la disminución propuesta del caudal sobre grupos biológicos locales en la zona posterior a los cuatro puntos de toma de agua del Proyecto "Ríos Orientales I Etapa, Ramal Chalpi Grande-Papallacta". Para: ASTEC Cía. Ltda. y Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.

2011-2012: - DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS de la Universidad Iberoamericana del Ecuador (INCYT-UNIB.E), Quito-Ecuador. Varios proyectos y publicaciones desarrollados y asesorados: ver sección reportes y publicaciones.

2010-2011: - COORDINADOR DEL EQUIPO TÉCNICO Y ECÓLOGO del estudio para el levantamiento de la Línea Base y la elaboración del Plan de Manejo Ambiental del Bosque Protector El Chamizo-Minas (Provincia del Carchi: aprox. 5000 hás de superficie). Para: Gobierno Provincial del Carchi. Por: Consultora ENVIROTEC Cía. Ltda., Quito-Ecuador. El Equipo Técnico incluyó sociólogo, especialista en turismo, economista, zoólogos, botánico, geógrafo y asistentes locales.

2010-2011: - COORDINADOR DEL EQUIPO TÉCNICO Y ECÓLOGO del estudio para el levantamiento de la Línea Base y la elaboración del Plan de Manejo Ambiental del Bosque Protector Lomas Corazón y Bretaña (Provincia del Carchi: aprox. 3000 hás de superficie). Para: Gobierno Provincial del Carchi. Por: Consultora GEOPLADES Cía. Ltda., Quito-Ecuador. El Equipo Técnico incluyó sociólogo, especialista en turismo, economista, zoólogos, botánico, geógrafo y asistentes locales.

2009: - INVESTIGADOR ASOCIADO del Centro de Levantamiento Integrado de Recursos Naturales por Sensores Remotos (CLIRSEN, Quito), Proyecto Levantamiento Integrado y Georeferenciación de Recursos Naturales en la Cuenca del Río Guayas.

2008-2009: - COORDINADOR TÉCNICO Y CIENTÍFICO PARA LA FUNDACIÓN HERPETOLÓGICA GUSTAVO ORCÉS, Proyecto "Evaluación de la diversidad biológica de anfibios y reptiles en ambientes cercanos a siete Estaciones del Oleoducto de Crudos Pesados (Ecuador) y utilización de estos grupos para la determinación de áreas prioritarias de conservación", proyecto en co-auspico con el Fondo Ambiental Nacional y el EcoFondo.

2007: - CONSULTOR ESPECIALISTA AMBIENTAL, contratación directa, para el desarrollo de:

1. Línea Base y Estudio de Impacto Ambientales del Proyecto de Desarrollo Turístico "Playas de El Eno", efectuado como parte del Documento Maestro del Proyecto del mismo nombre para el Municipio de Shushufindi, Prov. Sucumbíos.
2. Línea Base, Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para el Proyecto de Desarrollo Turístico "Balneario Cuyabeno y Complejo Deportivo en la ciudad de Tarapoa", efectuado como parte del Documento Maestro del Proyecto para el Municipio de Cuyabeno, Prov. Sucumbíos.

2006-2007: - CONSULTOR AMBIENTAL ASOCIADO (Ecólogo y Botánico) DE ESINGECO "Estudios de Ingeniería y Consultoría" CÍA. LTDA. - Quito, Ecuador dentro de los proyectos:

1. Diagnósticos Ambientales y Planes de Manejo Ambiental de los Campos de Desarrollo y Producción Petrolera LAGO (aprox. 3500 hectáreas de superficie) y GUANTA (aprox. 2700 hectáreas), Provincia de Sucumbíos, Ecuador. Para: PETROECUADOR, abril-junio 2006.
2. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de las actividades propuestas de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Lago-24 y Lago-29, Provincia de Sucumbíos, Ecuador. Para: PETROECUADOR, abril-junio 2006.
3. Reevaluación Ambiental de la actividad de emplazamiento de la Plataforma de Producción Petrolera Culebra 09, Provincia de Orellana, Ecuador. Para: PETROECUADOR, agosto-septiembre 2006.
4. Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de la actividad de emplazamiento de la Plataforma de Producción Petrolera Yulebra 08, Provincia de Orellana, Ecuador. Para: PETROECUADOR, agosto-septiembre 2006.
5. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de la actividad de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Pichincha-10 y Shuara-03, Provincia de Sucumbíos, Ecuador. Para: PETROECUADOR, agosto-septiembre 2006.
6. Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de las actividades propuestas de ampliación de la Plataforma de Producción Petrolera Tigüino 6, Provincia de Orellana, Ecuador. Para: PETROBELL, febrero 2007.
7. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de la actividad de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Shushufindi 17, Pichincha 8 y Pacayacu 2, Provincia de Sucumbíos, Ecuador. Para: PETROECUADOR, febrero 2007.
8. Auditoría Ambiental del Bloque 31 y de las Plataformas Minta y Nenke, Provincia de Orellana, Ecuador. Para: PETROBRAS, marzo 2007.
9. Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de la actividad de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Sacha 49, Sacha 65 y Sacha 94, Prov. Orellana, Ecuador. Para: PETROECUADOR, julio-agosto 2007.

2006-2007: - CONSULTOR AMBIENTAL ASOCIADO (Ecólogo y Botánico) DE BIOSFERA CÍA. LTDA. (Consultora en Gestión Ambiental - Quito, Ecuador) dentro del Proyecto: Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para la apertura de la Carretera entre los recintos Mar de la Tranquilidad - Puerto Nuevo (de 12 km de longitud), Provincia de Pichincha, cantón Santo Domingo, Ecuador. Para: CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA, 2006-2007.

2005-2007: - CONSULTOR AMBIENTAL ASOCIADO (Gestor Ambiental y Ecólogo) DE CONSAM CÍA. LTDA. (Consultora en Gestión Ambiental) dentro de los proyectos:

1. Auditoría Ambiental Inicial de Cumplimiento de la Legislación correspondiente y elaboración del Plan de Manejo Ambiental de la Planta Industrial productora de Colchones RESIFLEX-DURAFLEX S.A., sur del Distrito Metropolitano de Quito, 90 empleados y 9 procesos productivos. Quito-Ecuador. Septiembre-octubre 2005.
2. Diagnóstico Ambiental de la Zona Afectada por el Derrame de Petróleo en el Bosque Húmedo Tropical de Quihuaro, Territorio Huaorani y Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, Provincia de Pastaza, Ecuador. Para: Consultora Socio-Ambiental "CANTÁRIDA CÍA. LTDA." y PETROECUADOR, Quito-Ecuador. Octubre-noviembre 2006.
3. Evaluación de Impacto Ambiental de la Empresa de Reciclaje de residuos sólidos RECILAGO, ciudad de Nueva Loja (Lago Agrio), Prov. Sucumbíos. 10 empleados y 5 procesos productivos. Quito y Nueva Loja, junio-agosto 2006.
4. Declaratoria Ambiental de Cumplimiento de la Legislación correspondiente y elaboración del Plan de Manejo Ambiental de la Planta Industrial productora de bolsas de plástico e impresión en envases plásticos PRINTOPAC Cía Ltda, norte del Distrito Metropolitano de Quito, 50 empleados y 5 procesos productivos. Quito-Ecuador. Agosto-septiembre 2006.
5. Declaratoria Ambiental de Cumplimiento de la Legislación correspondiente y elaboración del Plan de Manejo Ambiental de la Planta Industrial productora de fundas plásticas para alimentos impresas y plástico para

invernaderos PRODUFLEX S.A., Cantón Mejía, 25 empleados y 6 procesos productivos. Quito y Cantón Mejía-Ecuador. Enero-mayo 2007.

6. Evaluación de Impacto Ambiental ExPost de la Planta Industrial productora y empacadora de leche en polvo EL ORDEÑO S.A., Cantón Mejía, 24 empleados y 6 procesos productivos. Quito y Cantón Mejía-Ecuador. Abril-junio 2007.

2006 (septiembre-diciembre): - ESPECIALISTA AMBIENTAL DEL EQUIPO CONSULTOR PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE SIETE PROYECTOS DE DESARROLLO ECOTURÍSTICO EN LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS, Ecuador.

Consultoría desarrollada para el Gobierno Provincial de Sucumbíos y los siete Municipios respectivos (Proyectos: Cascales -Complejo Turístico Cascales-, Cuyabeno -Travesía Mirador-Río Cuyabeno-, Gonzalo Pizarro -Mitad del Mundo en la Amazonía-, Lago Agrio -Cofanes de Dureno-, Putumayo -El Mágico Mundo de Putumayo-, Shushufindi -Laguna de Pañacocha- y Sucumbíos -Complejo Turístico El Playón-), bajo mi responsabilidad la elaboración de los documentos de Línea Base Ambiental y Evaluación de Impactos Ambientales de los 7 Proyectos, y su integración a cada documento maestro. Fondos provenientes de SENPLADES (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo).

2006 (marzo a diciembre): - ESPECIALISTA AMBIENTAL, FUNDACIÓN FOES Y FONDO DE COOPERACION ITALO ECUATORIANO (FIE), para la revisión técnica y calificación de las Propuestas de Proyectos recibidas a nivel nacional relacionadas con la temática ambiental, forestal y agronómica. Quito-Ecuador.

2006 (marzo - agosto): - CONSULTOR AMBIENTAL Y COORDINADOR DEL EQUIPO TÉCNICO del Estudio de Línea Base y Evaluación de Impactos Ambientales sobre flora y fauna nativas en el Patrimonio Forestal de ACOSA (predio forestal productivo con bosques de pino principalmente y 7800 hás de superficie) y sus alrededores, Cotopaxi-Ecuador. Para: ACOSA (Aglomerados Cotopaxi S.A.) y Fundación Forestal Juan Manuel Durini. El Equipo Técnico incluyó zoólogos, botánicos, geógrafo y asistentes locales.

2005 (septiembre) – 2006 (febrero): - ESPECIALISTA EN ELABORACION DE PLANES DE USO/MANEJO DE RECURSOS NATURALES: Plan de Uso/Manejo de la "guaviduca" *Piper carpunya* en la comunidad Subtropical de Chiriboga y áreas adyacentes, Provincia de Pichincha, Ecuador. Para: Fundación ECOCIENCIA, Empresa SISACUMA Cía. Ltda. y la Iniciativa de Biocomercio del Ecuador. Quito-Ecuador.

2001 (marzo) – 2005 (agosto): - INVESTIGADOR ASOCIADO 1 de la Estación Científica Charles Darwin, Islas Galápagos, Ecuador.

Funciones: * Monitoreo de vegetación nativa en el Parque Nacional y Reserva de Biósfera Galápagos. * Asesoría a entidades conservacionistas y gubernamentales locales sobre gestión ambiental en las islas, particularmente con su biodiversidad vegetal nativa. * Investigación y determinación de métodos de erradicación de especies vegetales introducidas en Galápagos. * Supervisión del personal de campo (5 técnicos agropecuarios) para el control y erradicación de malezas y extensión comunitaria. * Supervisión de estudiantes universitarios efectuando estudios en Botánica de Galápagos. * Elaboración y presentación de reportes técnicos de proyectos y publicaciones especializadas. * Colaboración en la elaboración de informes y propuestas para donantes internacionales.

2000-2001: - INVESTIGADOR PRINCIPAL Actividad "Caracterización del contenido de Carbono edáfico en dos haciendas aledañas al Parque Nacional Cotopaxi (Yanahurco y Huasillama), Proyecto ECOPAR, Ecuador.

2000: - ECÓLOGO Coordinador del Equipo para la elaboración del informe "Caracterización de la Fase Temprana de Plantaciones Forestales en la Zona Andina Ecuatoriana con especial énfasis en su función fijadora de Carbono", Proyecto ECOPAR, Ecuador.

- FACILITADOR – ECÓLOGO de los Seminarios-Talleres para la "Elaboración de los Planes de Manejo de los Bosques Protectores Arutam (comunidad *shuar*), Santana (*shuar*), Cotococha (*kichwa*) y Pakintsa (*achuar*), provincias de Pastaza y Morona Santiago, Ecuador". Convenio Instituto de Ecología Aplicada (USFQ)-Fundación Yawa Jee-GTZ, Ecuador. http://proxy.usfq.edu.ec/Ecologia/Ecolab.htm#Top
- ECÓLOGO del "Estudio de alternativas de desarrollo turístico y recreativo en el Parque Nacional Sangay (Ecuador) y su zona de amortiguamiento". Convenio Instituto de Ecología Aplicada (USFQ)-Fundación Natura, Ecuador. http://proxy.usfq.edu.ec/Ecologia/Ecolab.htm#Top
- ECÓLOGO, Actividad "Caracterización Ecológica de la *Comuna El Edén*, zona de amortiguamiento del Parque Nacional y Reserva de Biósfera Yasuní", dentro del Proyecto "Diagnóstico participativo, Plan de Zonificación y Manejo de la Comunidad El Edén. Provincia Francisco de Orellana, Ecuador". Convenio Instituto de Ecología Aplicada (USFQ)-Estación de Biodiversidad Tiputini (USFQ)- Comuna El Edén-Petramaz. http://proxy.usfq.edu.ec/Ecologia/Ecolab.htm#Top

1999: - ECÓLOGO del Proyecto "Análisis de la Calidad Ambiental de los Páramos de Plazapamba y Culebrillas, Parque Nacional Sangay (Ecuador). Convenio Fundación Natura-Fundación EcoCiencia-Proyecto Páramo, Ecuador.

- ECÓLOGO Asesor del Componente Herpetofaunístico de la actividad "Monitoreo Ambiental del Bloque 15 (Occidental Exploration & Production Company) durante su quinto año de funcionamiento": Prov. Sucumbíos, Ecuador.

1998-1999: - ECÓLOGO CONSULTOR del Proyecto "Patrones de Biodiversidad en La Mayronga: un enclave de Bosque Húmedo Tropical en el noroccidente de Ecuador". Auspicio: Fundación Forestal Juan Manuel Durini.

1998: - ECÓLOGO 2 del Programa Andes Tropicales, Mérida, Venezuela. Proyecto Comunidad Económica Europea VEN/B7-6200/IB/96/07. Asistencia técnica a actividades de agricultura orgánica y turismo de naturaleza con base local.

- ECÓLOGO DE VEGETACIÓN de la Unidad para prestación de Servicios Forestales, Geográficos y Ambientales (UFORGA) (http://www.forest.ula.ve/~uforga), Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela. Proyecto BID-INPARQUES "Evaluación Ecológica Rápida y Actualización del Plan de Manejo del Parque Nacional Sierra Nevada".

1997: - TÉCNICO AMBIENTAL en CITY INVESTING Company Ltd. para la evaluación y control de riesgos ambientales en las actividades de explotación hidrocarburífera en el Bloque Tarapoa y áreas adyacentes, Sucumbíos, Ecuador".

- ECÓLOGO CONSULTOR Proyecto "Evaluación de Recursos Forestales no Maderables (informantes nativos *huaoranis*) en el Parque Nacional y Reserva de Biósfera Yasuní, Ecuador". Herbario Internacional QCA, P. Universidad Católica del Ecuador. Auspicio: Comunidad Económica Europea.

1995-1996: - INVESTIGADOR PRINCIPAL, Tesis de Maestría en Ecología Tropical, Proyecto "Análisis de la distribución de especies vegetales a lo largo de un Gradiente Altitudinal Páramo – Selva Nublada del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela". Auspicio: Beca **1994-M1** de la Red Latinoamericana de Botánica, Santiago de Chile.

1993: - INVESTIGADOR PRINCIPAL del Módulo de Etnobotánica (con nativos *chachis*) del Convenio Fundación EcoCiencia – Proyecto SUBIR para la zona de amortiguamiento occidental de la Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas, Ecuador.

1991-1993: - INVESTIGADOR PRINCIPAL, Tesis de Licenciatura en Biología, Proyecto "Estructura Poblacional, Fenología Reproductiva y Evaluación Económica de tres especies del género *Pourouma* (Cecropiaceae) en la Región del Alto Río Napo, Ecuador". Auspicio: Proyecto "Reservas Extractivas en la Amazonía Ecuatoriana" (The New York Botanical Garden: IEB).

1990-1993: - INVESTIGADOR, Proyecto "Diversity of Crop Genetic Resources in Protected Areas of Ecuador (Reserva Ecológica Cayambe-Coca, Parque Nacional Machalilla, Parque Nacional Podocarpus)", Herbario Internacional QCA en colaboración con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, The United States Department of Agriculture, The Nature Conservancy.

1991: - ASISTENTE TECNICO del Programa de Conservación de la Fundación Natura – Ecuador en tres Areas Protegidas: Reserva Ecológica Cayambe-Coca, Reserva de Producción Faunística Cuyabeno y Parque Nacional Yasuní, Coordinación: Ma. Fernanda Espinosa.

- BOTANICO PARTICIPANTE POR EL HERBARIO QCA en la I Colección de papa silvestre en el Callejón Interandino Ecuatoriano junto a D. Spooner (USDA), L. López (IBPGR) y R. Castillo (INIAP).
- BOTANICO del Equipo Científico del RAP (Rapid Assesment Program), coordinado por R. Foster (Conservation International: CI), T. Parker (CI) y L. Albuja (Museo de Ciencias Naturales de la Escuela Politécnica Nacional), para la elaboración del Documento "Status of Forest Remnants in the Cordillera de la Costa and Adjacent Areas of Southwestern Ecuador" -Conservation International, 1992-.

1990: - INVESTIGADOR sobre la Rotación de Cultivos en chacras de colonos e indígenas del Alto Río Napo (Ecuador), Coordinación: B. Bennet / R. Alarcón (SFS).

- ASISTENTE DE CAMPO (Reserva Ecológica Cayambe Coca, Ecuador): Proyecto "Small Fruit Germplasm Resources in the Andean Region of Ecuador". Coordinación J. Luteyn, The New York Botanical Garden.

1988-1990: - ASISTENTE DE LABORATORIO DE GENÉTICA, Proyecto "Citotaxonomía de *Drosophila* y *Gryllus* en Ecuador*"*, Depto. de Biología (PUCE-q, Ecuador). Auspicio: Consejo Nacional de Universidades y Escuelas Politécnicas. Coordinación: A.B. Mafla.

1988-1989: - ASISTENTE DE CAMPO: Inventario Florístico en las faldas del Volcán Sumaco (Ecuador). Auspicio: "Missouri Botanical Garden". Coordinación: J.Jaramillo (Botánico, Herbario QCA).

4. ACTIVIDAD PROFESIONAL COMO DOCENTE DE NIVEL UNIVERSITARIO (POSGRADO Y PREGRADO) Y CON ADULTOS EN ZONAS RURALES

4.1. Cursos y Seminarios impartidos a nivel de POSGRADO:

Universidad y Programa	Ciudad - País	Período	Asignatura o Cátedra impartida en calidad de Docente
Universidad Politécnica Salesiana, Sede Guayaquil, Maestría en Sistemas Integrados de Gestión.	Guayaquil-Ecuador	G1: ago-sep 2010. G2: ene-feb 2011. G3: oct 2011. G3: feb-abril 2012. G4: may-jun 2012.	Módulo de "Sistemas de Gestión Ambiental". Ídem. Módulo de "Impactos Ambientales y su Evaluación". Módulo de "Sistemas de Gestión Ambiental". Ídem.
Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito, Maestría en Ciencias y Tecnologías Cosméticas.	Quito-Ecuador	Feb 2012	Módulo "Elaboración y Redacción del Informe Final de Investigación".
Universidad Politécnica Salesiana, Sede Cuenca, Maestría en Agroecología Tropical Andina.	Cuenca-Ecuador	oct-nov 2010. marz-abr 2011	Módulo "Ecología: Fundamentos Teóricos". Módulo "Métodos Estadísticos y Diseño Experimental".
Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito, Maestría en Agroecología Tropical Andina.	Quito-Ecuador	dic 2010-ene 2011.	Módulo "Ecología: Fundamentos Teóricos"
Universidad Tecnológica Equinoccial, Postgrado en Manejo de Áreas Naturales y Ecoturismo.	Quito-Ecuador	2000 nov. a 2001 marzo	Módulos de "Biología" y "Ecología".
Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Instituto Regional de Ciencias Ambientales.	Arequipa-Perú	1999, ago-sept	Seminario "Diseño Experimental y Bioestadística aplicados al desarrollo de Investigaciones Ecológicas".

4.2. Cursos y Seminarios impartidos a nivel de PREGRADO:

Universidad	Ciudad – País	Año o Período	Asignatura o Cátedra dictada en calidad de Docente
Universidad Iberoamericana del Ecuador	Quito-Ecuador	2013-2017	Investigación I, Investigación II, Trabajo de Titulación, para estudiantes de varias especializaciones; y de Flora y Fauna del Ecuador; Ecología I, Ecología II; Educación Ambiental; para estudiantes de Turismo.
Universidad Internacional del Ecuador	Quito-Ecuador	2011-2017	Bioestadística I, Bioestadística II, Planes de Manejo Ambiental I y II, Calentamiento Climático Global, Desarrollo Sostenible. Formulación y Evaluación de Proyectos, Investigación Aplicada, para estudiantes de las Carreras de Biología Ambiental y Biología Marina. Estadística para estudiantes de la Carrera de Turismo y Sicología. Bioestadística para estudiantes de Turismo.
Universidad Politécnica Salesiana Campus Girón	Quito-Ecuador	2014 - 2016	Biometría II en la carrera de Ing. en Biotecnología de Recursos Naturales.
Instituto Tecnológico Superior Cordillera	Quito-Ecuador	2014	Tutor/Director de 17 Trabajos de Titulación de Tecnología en la carrera de Desarrollo del Talento Infantil. Trabajos de Titulación finalizados. Visibles en el Repositorio Digital del ITSCO y de la RRAAE.
Universidad Politécnica Salesiana Campus Girón	Quito-Ecuador	2008 - 2013	Biología, Genética, Biometría I, Biometría II, Evaluación Ambiental, Manejo de Recursos Naturales, Biodiversidad y su Caracterización, Manejo de Recursos Naturales, Ecología, Educación Ambiental, Gestión Ambiental, Auditorías Ambientales, Botánica Sistemática, en las carreras de Ing. Ambiental, Ing. en Biotecnología de Recursos Naturales e Ing. en Administración de Empresas.
Universidad Cristiana Latinoamericana, **FASE DE INTERVENCIÓN POR EL SENESCYT Y CEAACES.**	Quito-Ecuador	Enero 2013. Febrero a mayo 2013. Sept a dic, 2012. Sept a oct 2012.	- "Comunicación escrita y lectura crítica", para egresados de la Carrera de Ingeniería en Administración de Empresas de Recursos Naturales y Ecoturismo. - "Gestión Ambiental", dictada a estudiantes egresados de la Carrera de Ciencias Políticas: mención Desarrollo Social y Gestión Política. - "Impactos Ambientales", dictada a estudiantes egresados de la Carrera de Ingeniería en Administración de Empresas de Recursos Naturales y Ecoturismo. - "Seminario de Investigación y Estructuración de Trabajos Finales de Grado", para egresados de la Carrera de Medicina, grupos 1 y 2.
Universidad Politécnica Salesiana - Campus Sur	Quito-Ecuador	2007-2008	Evaluación Ambiental para estudiantes de Ingeniería Civil.
Universidad Técnica Particular de Loja	Loja - Ecuador	2008 feb, 2009 feb, 2009 jul.	Módulo de Metodología de la Investigación Científica dictado para estudiantes (3 grupos) de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental.
Universidad Iberoamericana del Ecuador	Quito-Ecuador	2006-2008 y 2010-2012	Educación Ambiental, Investigación I, Investigación II para estudiantes de varias especializaciones. De Flora y Fauna del Ecuador, Gestión Ambiental, Ecología, Proyectos Turísticos para estudiantes de Turismo y Áreas Naturales Protegidas.
Universidad Cristiana Latinoamericana, Escuela de	Quito-Ecuador	2007-2010	Proyectos Ecológicos II, Planificación Ambiental, Informática Aplicada al Análisis de Información

Universidad	Ciudad – País	Año o Período	Asignatura o Cátedra dictada en calidad de Docente
Administración de Recursos Naturales y Ecoturismo.			Ecológica, Gestión Ambiental.
Universidad Central del Ecuador - Sede Galápagos, Escuela de Biología y Química.	Puerto Ayora-Ecuador	2003-2004	Módulos de Ecología para Biología Pura, Estadística para Ecoturismo y Biología Pura, Bioestadística para Biología Pura.
Escuela Superior Politécnica del Ejército, ITED – MED: Carrera Tecnología en Turismo.	Sangolquí-Ecuador	2000 abril a 2001 sept.	Introducción a la Ecología.
Universidad Internacional SEK, Facultad de Ingeniería Ambiental.	Quito-Ecuador	2000 nov. a 2001 marzo	Ecología I y Ecología III.
Universidad Cristiana Latinoamericana, Escuela de Administración de Recursos Naturales y Ecoturismo	Quito-Ecuador	1999-2001 2004, 2005, 2007	Biología I, Ecología II, III y IV, Diseño de Proyectos Ecológicos, Informática Aplicada al Análisis de Información Ecológica, Etnobotánica. y del Seminario de Riqueza y Diversidad Florística en Ecuador. Seminarios Intensivos de Bioestadística y Biometría (Informática Aplicada).
Universidad del Azuay, Facultad de Ciencia y Tecnología, Escuela de Biología del Medio Ambiente	Cuenca-Ecuador	2000, febrero a marzo	Seminario "Diseño Experimental y Bioestadística aplicada al desarrollo de Investigaciones Ecológicas".
Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Instituto Regional de Ciencias Ambientales	Arequipa-Perú	1999, agosto-septiembre	Seminario "Lineamientos Básicos de Investigación en Ecología".
School for International Training (http://www.sit.edu)	Mérida y otros sectores de Venezuela.	1999 1998	Coordinador Académico e Instructor del "Seminario de Ecología Tropical Comparativa" dictado a estudiantes norteamericanos (por un semestre) en varios lugares de Venezuela. Instructor de "Venezuela: Seminario de Ecología Natural y Cultural".
Instituto de Estudios Internacionales VENUSA (http:/www.venusa.net).	Mérida-Venezuela.	1998	Cursos de Ecología Tropical, Semestres A y B y del Seminario de Riqueza y Diversidad Florística en los Andes Venezolanos.

4.3. Seminarios y Talleres especiales dictados a adultos EN ÁMBITOS NO UNIVERSITARIOS:

Institución	Ciudad - País	Fecha(s)	Seminario, Taller o Curso dictado
Colegio Municipal Sebastián de Benalcázar	Quito-Ecuador	2012 agosto.	"Diseño de Investigaciones y Publicaciones Científicas", dictado a 50 docentes (en dos grupos) de diferentes áreas del conocimiento del Colegio.
Proyecto PRODERENA e Ilustre Municipio de Ibarra.	Ibarra-Ecuador.	2008 nov	"Auditorías Ambientales", dictado dentro del Proyecto "Fortalecimiento al Manejo Integral de los desechos sólidos, tratamiento de aguas residuales y producción de abono orgánico en el Cantón Ibarra". Dictado a 25 técnicos locales. 24 horas.
Fundación Herpetológica Gustavo Orcés y Vivarium de Quito	Quito-Ecuador	2006 (dic) 1999 (dic) 1999 (mar)	Instructor del Seminario-Taller "Diseño Experimental y Bioestadística en Investigaciones Ecológicas".
Colegio Nacional Galápagos	Puerto Ayora-	2005 (abr-	Instructor del Seminario-Taller "Biometría y

Institución	Ciudad - País	Fecha(s)	Seminario, Taller o Curso dictado
	Ecuador	may) y 2004 (sept-oct)	Bioestadística Fundamentales", dirigido a investigadores en ciencias ambientales residentes en Galápagos.
Servicio del Parque Nacional Galápagos: Unidad de Educación Ambiental e Interpretación	Puerto Baquerizo-Ecuador	2001 (nov)	Instructor del Tema: Evolución Insular, dentro del "XXIII Curso para Guías Naturalistas del Parque Nacional Galápagos".
Fundación ECOPAR	Quito-Ecuador	2000 (mar)	Instructor del Seminario-Taller "Diseño Experimental y Bioestadística en Investigaciones Ecológicas y Forestales".
Fundación Natura	Riobamba-Ecuador	2000 (jun)	Instructor en las áreas de Ambiente y Ecoturismo y Ecología Tropical del "Curso para Guías Naturalistas nativos de la Reserva de Producción Faunística Chimborazo".
Centro de Educación e Interpretación Ambiental.	Mindo-Ecuador	2000 (ago)	Instructor en las áreas de Ecología y Botánica del "Curso para Guías Naturalistas del Bosque Protector Mindo.
Programa Andes Tropicales: Estación Científica Páramo de Piedras Blancas	Mérida-Venezuela	1999 (jun) 1999 (jul)	Instructor del Seminario-Taller para Guías de Ecoturismo "Riqueza Natural en Ambientes Montañosos de Venezuela". Co-Instructor del Seminario-Taller para la "Formación de Guías de Turismo de Bajo Impacto Ambiental".
Instituto de Estudios Internacionales VENUSA	Mérida-Venezuela	1998 (julio a agosto)	Instructor del Taller Vacacional "Educación Ambiental y Ecología".
Programa Andes Tropicales	Mucuchíes-Venezuela	1998 (nov.)	Co-Instructor del Taller "Etnobotánica y Plantas Medicinales en los Andes Venezolanos".
Convenio Ecociencia – SUBIR.	Ministerio de Defensa, Quito-Ecuador	1993 (jul)	Co-Instructor del Seminario-Taller "Técnicas de Recolección de Semillas".

4.4. DIRECCIÓN EFECTUADA DE TESIS DE POSGRADO: MAESTRÍAS.

Universidad / Institución	Ciudad – País	Año o Período	Dirección/Tutoría de Tesis/Investigación efectuada en:
Universidad Politécnica Salesiana	Guayaquil-Ecuador		MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, AMBIENTE Y SEGURIDAD:
		2012-2014:	Agusto, L. y G. Peñaherrera. "Propuesta de Guía de Gestión Ambiental basada en la Norma ISO 14001-2004 para BASUIL, Reparto Naval de la ciudad de Guayaquil". **Tesis Finalizada.**
		2012-2013:	Morán, D. y G. Naranjo. "Elaboración de abono orgánico como resultado de una adecuada gestión ambiental de los residuos generados en la planta productora y procesadora de aves y cerdos de Avícola Fernández S.A." **Tesis Finalizada.** Merizalde, F. y L. Alvarado. "Propuesta de Guía Metodológica de un Sistema Integrado de Gestión -basado en ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001- para AIRFUEL INTERNATIONAL S.A. prestadora de servicios en el Aeropuerto Internacional José Joaquín de Olmedo, Guayaquil". **Tesis Finalizada.**
		2011-2012:	Vera, J. y M. Romero. "Caracterización del Manejo de Desechos Hospitalarios Infecciosos a través de una Auditoría Ambiental inicial y Propuesta de un Modelo de Gestión para su segregación, transporte, almacenamiento y disposición final en el Hospital Teodoro Maldonado Carbo del IESS". **Tesis Finalizada.** González, I. y J. Choez. "Gestión de desechos plásticos de polietileno contaminados con aceite lubricante para su reciclado en una planta procesadora de grasas lubricantes de aplicación automotriz e

Universidad / Institución	Ciudad – País	Año o Período	Dirección/Tutoría de Tesis/Investigación efectuada en:
			industrial". **Tesis Finalizada.**
		2012-2014:	Pazán, G. "Propuesta de un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001:2004 para Profrutas Cía. Ltda., Guayaquil". **Tesis Finalizada.**
Universidad Politécnica Salesiana	Quito-Ecuador		MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, AMBIENTE Y SEGURIDAD:
		2014-2015:	Madero, R. "Gestión de riesgos ante emergencias de origen natural y antrópico para el Instituto Tecnológico Superior Cordillera, Quito".**Tesis Finalizada.**

4.5. DIRECCIÓN EFECTUADA DE TRABAJOS DE TITULACIÓN (TT) DE GRADO:

Universidad / Institución	Ciudad - País	Año o Período	Estudiante y tema de Dirección/Asesoría efectuada
Universidad Internacional del Ecuador	Quito-Ecuador	2014-2016	Trabajos de Titulación modalidad investigación: Granda, M. J. 2015. Análisis Socio-Ambiental en doce parroquias amazónicas de Ecuador y su relación on actividades de conservación de bosques nativos. **TT finalizado** en Biología Ambiental. Clavijo, J. C. 2016. Patrones de uso de la flora nativa y su relación con actividades de conservación de bosques nativos en doce parroquias amazónicas de Ecuador. **TT finalizado** en Biología Ambiental. Travez, J. 2016. Comparación de la diversidad y abundancia de avifauna entre el campus de la UIDE y el Parque Metropolitano Guanguiltagua, Distrito Metropolitano de Quito, y recomendaciones para su conservación. **TT finalizado** en Biología Ambiental.
Instituto Tecnológico Superior Cordillera	Quito-Ecuador	2014	Tutor/Director de 17 Trabajos de Titulación de Tecnología en la carrera de Desarrollo del Talento Infantil. **Trabajos de Titulación finalizados.** TTs disponibles en el Repositorio Digital del ITSCO y de la RRAAE.
Universidad Politécnica Salesiana	Quito-Ecuador	2011-2013	Tesis de grado: Garcés, C. 2013. Proyecto de factibilidad para la implementación de un Plan Turístico Rural en los Páramos de la Parroquia Guanujo, Cantón Guaranda, Provincia de Bolívar. **Tesis Finalizada** en Ingeniería de Administración de Empresas. Molina, C., G. Zapata y A. Escobar. 2013. Comparación de la actividad acaricida entre *Ocimum basilicum*, *Coriandrum sativum* y *Thymus vulgaris* contra el ácaro *Tetranychus urticae*. **Tesis Finalizada** en Ingeniería en Biotecnología de Recursos Naturales. Bárcenas, M. 2012. Procesos de de fitoremediación de derrames de petróleo en ambientes comprendidos entre Baeza y El Chaco, Ecuador. **Tesis finalizada** de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales. Finalizada. Carrillo, F. 2012. Estudio de factibilidad para la creación de una lavadora y lubricadora de vehículos con adecuados estándares ambientales en el cantón Quinsaloma, provincia de los Rios. **Tesis finalizada** en Ingeniería en Administración de Empresas. Herrera, C. 2013. Proyecto de Factibilidad para la creación de una empresa de gestión de residuos sólidos para la Parroquia de Malchinguí, Provincia Pichincha. **Tesis finalizada** en Ingeniería en Administración de Empresas. Codirector del Trabajo junto a E. Haro.
Universidad Iberoamericana del Ecuador	Quito-Ecuador	2006-2012	Picoíta, F. 2012. Efectos del Cambio climático global en tres áreas protegidas de la Sierra Centro de Ecuador y sugerencias de atenuación de sus efectos. **Tesis finalizada.** Loachamín. J. 2012. Ecoturismo en la zona del sector de la Cascada Cóndor-Machay, DM Quito. **Tesis finalizada**. Carrillo, P. 2006. Análisis y consideraciones técnicas de la adopción y mantenimiento de una dieta vegetariana. **Tesis finalizada** Escuela de Gastronomía.

Universidad / Institución	Ciudad - País	Año o Período	Estudiante y tema de Dirección/Asesoría efectuada
Universidad Cristiana Latinoamericana, Escuela de Administración de Recursos Naturales y Ecoturismo.	Quito-Ecuador	2005-2011	Tesis de grado en Ingeniería en Administración de Empresas de Recursos Naturales y Ecoturismo: Salazar, V. 2011. Recursos Naturales y Ecoturismo en la Parroquia de Oyacachi, Parque Nacional Cayambe-Coca. **Tesis Finalizada.** González, P. 2010. Evaluación de la Diversidad Biológica de Anfibios y Reptiles en ambientes cercanos a la Estación Amazonas del OCP, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos. **Tesis finalizada.** Jara, M. 2010. Evaluación de la Diversidad Biológica de Anfibios y Reptiles en ambientes cercanos a la Estación Cayagama del OCP, Cantón Gonzalo Pizarro, Provincia de Sucumbíos. **Tesis finalizada.** Cueva, M. 2010. Evaluación de la Diversidad Biológica de Anfibios y Reptiles en ambientes cercanos a la Estación Sardinas del OCP, Cantón Quijos, Provincia de Napo. **Tesis finalizada.** Benálcazar, Y. 2010. Evaluación de la Diversidad Biológica de Anfibios y Reptiles en ambientes cercanos a la Estación Puerto Quito del OCP, Cantón P.V. Maldonado, Provincia de Pichincha. **Tesis finalizada.** Asanza, O. 2010. Evaluación de la Diversidad Biológica de Anfibios y Reptiles en ambientes cercanos a la Estación Terminal Marítimo del OCP, Cantón Esmeraldas, Provincia de Esmeraldas. **Tesis finalizada.** Jaramillo. L. 2009. Diseño de una Granja Integral en las afueras de Calacali como elemento de atractivo ecoturístico y de educación ambiental local. **Tesis finalizada.** Martínez. C. 2006. Distribución poblacional y preferencia de hábitat de las especies de geckos endémicos e introducidos en Puerto Ayora durante el año 2005, Islas Galápagos, Ecuador. **Tesis finalizada**.
School for International Training (USA)	Mérida-Venezuela	1998-1999	Acheson, J. 1999. Análisis preliminar de los invertebrados asociados a Bromeliaceae en un Bosque Nublado de Mérida, Venezuela. **Trabajo de investigación finalizado.** Federowski, A. 1998. Plantas Medicinales de un sector del Nudo de Apartaderos, Mérida, Venezuela. **Trabajo de investigación finalizado.**

4.6. Integración como jurado (lector) de Defensas Orales de Trabajos de Titulación (Tesis):

En numerosas ocasiones, en la ciudad de Quito en: UIDE; UPS-Girón; UNIBE, UCL, UPS-Gye.

5. FORMACIÓN DE POSTGRADO RECIBIDA

CURSOS:

2004-2005: Instituto de Investigaciones Ecológicas de Andalucía-España, cinco Módulos recibidos y aprobados en el Máster en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente (formación a distancia):

"ECONOMÍA AMBIENTAL": Relación entre la Economía y el Medio Ambiente, Financiación de la Reconversión Industrial en Materia Medio Ambiental, Fiscalidad y Medio Ambiente. Aprobado 8,5/10.

"MARCO LEGAL Y ADMINISTRATIVO": Marco Jurídico de los principales Instrumentos de Gestión Medio Ambiental, Marco Jurídico Sectorial Concernido. Aprobado 8,5/10.

"INSTRUMENTOS DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTAL EMPRESARIAL": Autorregulación y Ecogestión, Auditoria Medio Ambiental (instrumentos y metodologías, normas ISO), las Preauditorías, Evaluaciones de Impacto Ambiental. Aprobado 9/10.

"PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD TOTAL EN LA EMPRESA Y MARKETING ECOLÓGICO": Planificación Ambiental en la Empresa, la Minimización de Residuos y Emisiones como objetivo de planificación, Seguridad ante Accidentes y Minimización de Riesgos Industriales, Ecología de Mercado. Aprobado 9/10.

"ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN Y SU CONTROL": Contaminación Atmosférica, Uso y Gestión del Agua, Plantas e Instalaciones de Tratamiento de Aguas Residuales, Tratamiento y Evacuación de Lodos Industriales, los Residuos y su Gestión, el Control del Ruido. Aprobado 9/10.

2005: UNESCO-UICN-UCI-ELAP. Santa Cruz - Bolivia, Curso-Taller "Medición de la Aplicación del Enfoque Ecosistémico en Proyectos de Conservación y Desarrollo para Sudamérica".

2005: Centro Científico Tropical, Costa Rica, Curso de "DENDROLOGÍA TROPICAL". Tres créditos aprobados. Curso tomado en varios lugares de Costa Rica.

2004: Universitat Politecnica de Catalunya (dentro de la Cátedra UNESCO en Tecnología, Desarrollo Sostenible y Cambio Global), Curso de Especialización en "CREACION DE MODELOS EN ECOLOGIA Y GESTION DE RECURSOS NATURALES". Cinco créditos aprobados.

1994 - 1995: Universidad de Los Andes (Venezuela), Centro de Investigaciones Ecológicas (actual ICAE), Cursos de la Maestría en Ecología Tropical (formación presencial):

"DINAMICA AMBIENTAL TROPICAL: Climatología, Geología y Geomorfología"; cuatro créditos (15/20).
"ECOFISIOLOGIA VEGETAL"; cuatro créditos (18/20).
"ECOLOGIA DE POBLACIONES"; cuatro créditos (15/20).
"ECOLOGIA DE COMUNIDADES"; cuatro créditos (17/20).
"ECOLOGIA DE PAISAJES (EC. REGIONAL)"; cuatro créditos (16/20).
Seminario "DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES VEGETALES EN ECOSISTEMAS NATURALES DESDE LA ÓPTICA DEL *CONTINUUM*: EVOLUCIÓN DE LA IDEA Y MÉTODOS PARA SU CARACTERIZACIÓN", 3 créditos (19/20).

1993: Universidad de Chile (Chile), Facultad de Ciencias / Red Latinoamericana de Botánica:
"BIOLOGIA DE LA CONSERVACION: BASES CONCEPTUALES"; dos créditos aprobados.

1992: Fundación Ecociencia-Fundación Jatun Sacha-Proyecto SUBIR (Ecuador):
"ECOLOGIA DE POBLACIONES Y BIOLOGIA DE LA CONSERVACION"; dos créditos aprobados. Curso tomado en varias áreas silvestres de Ecuador.

TALLERES:

1994 - 1995: Universidad de Los Andes (Venezuela), Centro de Investigaciones Ecológicas (actual ICAE):
"AMBIENTE Y SOCIEDAD: NUEVAS REALIDADES Y ACCIONES FUTURAS"; un crédito (18/20).
"METODOLOGIA Y EPISTEMOLOGIA DEL ESTUDIO DE LA COMPLEJIDAD"; un crédito aprobado.
"COMPUTER INTENSIVE METHODS FOR STATISTICAL ANALYSIS OF MATRIX POPULATION MODELS (Metodologías Estadísticas en Estudios Poblacionales)"; un crédito aprobado.
"METODOLOGIAS PARA EL ANALISIS DE LA VEGETACIÓN", dos créditos (19/20).

6. EXPERIENCIA AUXILIAR

6.1. INGLÉS: Lecto-escritura, Comprensión Oral y Expresión Oral: 90 %.
Cursos tomados en Universidad Católica (ECUADOR), Universidad de Los Andes (VENEZUELA).
Estadías académicas en países de habla inglesa: NUEVA ZELANDIA (1 semana, agosto 2002), AUSTRALIA (1 semana, septiembre 2002), USA (2 semanas, 1 en 2017 y 1 en 2018). Se pueden enviar constancias de nivel B2 y nivel B2+.

6.2. COMPUTACIÓN: MS Word, MS Excel, MS Access, MS Powerpoint, MS Project, Statistica 6.0, Internet Explorer, Environmental Community Analysis 1.33, Community Analysis Package 1.52, Species Diversisty and Richness 2.65, Statistix 8.0, Past, Ecological Analysis 1.5, Arcview GIS 3.2, G7toWin A.00.119, Vensim (Ventana Simulation Environment) 5.3, principalmente.

6.3. COLECCIONES BOTÁNICAS: Colector de aprox. 3000 ESPECÍMENES BOTÁNICOS (en Ecuador y Venezuela, desde 1991) depositados en los Herbarios Internacionales QCA y QCNE (Quito-Ecuador), MER y MERF (Mérida-Venezuela), CDS (Puerto Ayora-Galápagos), AAU (Aarhus-Dinamarca).

6.4. ENCUESTAS: PRIMER CENSO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: Encuestador, Proyecto CONACYT, Quito-Ecuador, 1989 – 1990.

6.5. TURISMO ECOLÓGICO: Guía Naturalista y Asistente Técnico de *Emerald Forest Expeditions*, Quito – Ecuador, 1994.

7. REFERENCIAS PROFESIONALES-PERSONALES:

A enviarse de ser necesarias.

8. BECAS, MENCIONES, AUSPICIOS A PROYECTOS Y APOYOS ECONÓMICOS RELEVANTES RECIBIDOS (en éstos se citan los montos captados en dólares estadounidenses a la fecha de la actividad o Proyecto respectivo):

2017, abril. **Invitación como Director del Instituto de Investigaciones (INCYT-UNIBE) para desarrollar una semana de visita técnica en Howard University (Washington D.C., USA).** Actividad impulsada por el Rectorado de la Universidad Iberoamericana del Ecuador y The Ralph Bunche International Affairs Center (Howard University). Auspicio total por aprox.: Aprox. US$ 3000.

2016 (enero), **Mención Honorífica** otorgada por el Banco del Estado del Ecuador por su calidad de Experto en Ciencias Ambientales miembro de la Comisión Calificadora de la Tercera Edición del Concurso Nacional Premio Verde 2015.

2009-2014, Fondos ganados en cuatro concursos nacionales UPS **para Investigadores Principales,** representando al Centro de Investigación y Modelamiento Ambientales (CIMA) de la Universidad Politécnica Salesiana, Quito-Ecuador. Proyectos conducidos:

1. 2013-2014: "Caracterización multivariada de las entidades que conforman el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado Ecuatoriano: Fase II". US$ 10210.
2. 2012-2013: "Caracterización multivariada de las entidades que conforman el Patrimonio de Áreas Naturales del Estado Ecuatoriano: Fase I". US$ 9660.
3. 2012: de manera conjunta con CDKN (Reino Unido), el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito y el CIMA: "Estudio de la Vulnerabilidad del Distrito Metropolitano de Quito a los efectos del Cambio Climático Global: Componente Agrosistemas". US$ 5000.
4. 2010-2011: "Posibles efectos del Cambio Climático Global en zonas forestales andinas de Ecuador y recomendaciones para su adecuada gestión". Cód.: III-Q25. US$ 12496.
5. 2009-2010: "Modelización de Parámetros Ambientales en la Ciudad de Quito: componente páramo, DIUPS 15-09". US$ 4000.

2011-2012, Fondos ganados a nivel institucional como **Investigador Principal,** Proyecto INCYT-01 de la Universidad Iberoamericana del Ecuador-Quito: "Posibles efectos del cambio climático global en ambientes andinos de bosque montano y páramo de la sierra centro de Ecuador". US$ 6000.

2011, sept. **Invitación como Especialista en Conservación de la Biodiversidad en Sudamérica** para participar en representación de Ecuador en el "TALLER REGIONAL TYLER DE EXPERTOS EN TEMAS CIENTÍFICOS RELEVANTES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN SUDAMÉRICA". Santiago de Chile. Organizado por: Red Latinoamericana de Botánica, The Alice C. Tyler Perpetual Trust, la Organización de Estados Americanos, el Ministerio del Medio Ambiente de Chile y la Universidad de Chile. Auspicio por aprox.: Aprox. US$ 3000.

2008-2009, Fondos ganados en concurso nacional (Fondo Ambiental Nacional y Ecofondo) como Investigador Principal, Fundación Herpetológica Gustavo Orcés, Proyecto "Evaluación de la diversidad biológica de anfibios y reptiles en ambientes cercanos a siete Estaciones del Oleoducto de Crudos Pesados (Ecuador) y utilización de estos grupos para la determinación de áreas prioritarias de conservación". Proyecto total por US$ 130.000,00, provenientes del Ecofondo: US$ 95.000,00.

2005, diciembre, **Beca para Investigadores-Gestores Ambientales**, para asistir al Curso-Taller "Medición de la Aplicación del Enfoque Ecosistémico en Proyectos de Conservación y Desarrollo para Sudamérica" (Santa Cruz-Bolivia), UNESCO-UICN-UCI-ELAP. Aprox. US$ 3000.

2004, octubre, **Beca Parcial del Instituto de Investigaciones Ecológicas (INIEC)** para desarrollar la Maestría en Ecoauditorías del INIEC, Andalucía-España. Aprox. US$ 2500.

2002, septiembre, **Auspicio** para asistir a la "13th. Australian Weeds Conference" y a los Talleres "Weeds Rapid Response Workshop" y "Weeds Risk Assessment Workshop" (Perth- Australia) por la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (Ecuador). Aprox. 4500.

octubre, **Auspicio** para asistir al "VIII Congreso Latinoamericano de Botánica" (Cartagena-Colombia) por la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (Ecuador) y la Red Latinoamericana de Botánica (Chile). Aprox. US$ 1500.

1998, octubre, **Beca de Apoyo a Investigadores**, para asistir al "IV Congreso Latinoamericano de Ecología" (Arequipa-Perú desde Mérida-Venezuela), oferente: Concurso Red Latinoamericana de Botánica. Aprox. US$ 3000.

1994-1997, **Beca 1994-M1 de la Red Latinoamericana de Botánica**, para desarrollar la Maestría en Ecología Tropical en la Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela. http://www.uchile.cl/rlb/exbecarios.html Aprox. US$ 14000.

1993, marzo, **Beca de Apoyo a Investigadores**, para asistir al "Curso de Postgrado: Biología de la Conservación" (Santiago de Chile), oferente: Concurso Red Latinoamericana de Botánica. Aprox. US$ 3500.

1991-1993, **Beca de Investigación para Tesistas de Grado** (Licenciatura) en Ecuador, ofrecida por el Proyecto "Reservas Extractivas en la Amazonía Ecuatoriana" del Instituto de Botánica Económica (IEB) del Jardín Botánico de Nueva York (NYBG). Aprox. US$ 2500.

1992, marzo-abril, **Beca de Apoyo a Investigadores** para asistir al "Curso de Postgrado Ecología de Poblaciones y Biología de la Conservación, Ecuador 1992", efectuado en varias Áreas Protegidas de Ecuador. Oferentes: Fundac. Ecociencia-Fundac. Jatun Sacha-Proyecto SUBIR. Aprox. US$ 1000.

1988-1989, **Beca-trabajo como Asistente de Laboratorio de Genética**, oferente: Proyecto "Citotaxonomía de *Drosophila* y *Gryllus* en Ecuador" de la P. Universidad Católica, Quito, Ecuador. Remuneración mensual de Técnico a medio tiempo.

9. PUBLICACIONES

9.1. Libros y capítulos de libros registrados con ISBN publicados como autor o coautor:

2017:

Capítulo de libro:

Calderón, C., Rodríguez, M., Heredia, S., & Yánez, P. (2017). *Valoración del estado nutricional en deportistas de tres equipos de fútbol de la zona andina central de Ecuador*. En: Yánez, P., & Gómez, S. (Eds). (2017). *Gerencia del deporte en el Siglo XXI: modelos, estrategias, alcances y retos*. Pp.: 90-100. Quito: Offset Chávez. ISBN: 978-9942-8661-0-3.

Yánez, P. (2017, en preparación). Libro de Texto para educación superior *Biometría y Bioestadística Fundamentales.* Aprox. 140 pp (A4). ISBN: 978-9942-8586-2-7.

2014:

Yánez, P. (2014). *Ecología y biodiversidad: un enfoque desde el neotrópico.* Quito: UNIBE/UIDE. 172 pp. **ISBN**: 978-9942-9924-8-2.

2012:

González, I., J. Chóez y P. Yánez. 2012. *Modelo para una correcta gestión ambiental de desechos plásticos peligrosos -contaminados con aceites lubricantes- a través de su reconversión a una grasa lubricante de aplicación automotriz e industrial.* Quito: INCYT, UNIBE. 90pp. A5. **ISBN:** 978-9942-9872-9-.

Yánez, P. y F. Picoíta. 2012. *Posibles efectos del Cambio Climático Global en ambientes andinos de Bosque Montano y Páramo de la Sierra Centro de Ecuador***.** Quito: INCYT, UNIBE. 44pp. A5. **ISBN:** 978-9942-9872-8-0.

2010:

Valencia, J. H., R. M. Betancourt, P. Yánez, J. Olmedo y R. Flores. 2010. *Anfibios y Reptiles en Ambientes Cercanos a Nueva Loja y Lumbaqui.* Segunda Edición. Quito: Fundación Herpetológica Gustavo Orcés-EcoFondo-UNIBE. 120 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-02-431-2.

2009:

Valencia, J. H., R. M. Betancourt, P. Yánez, J. Olmedo y R. Flores. 2009. *Anfibios y Reptiles en Ambientes Cercanos a Nueva Loja y Lumbaqui.* Fundación Herpetológica Gustavo Orcés - EcoFondo. Quito, Ecuador. Libro, 120 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-02-431-2.

Betancourt, R.M., J.H.Valencia y P. Yánez, M. Cueva y F. Arauz. 2009. *Anfibios y Reptiles en Ambientes Cercanos a Borja, Papallacta y Nono.* Fundación Herpetológica Gustavo Orcés - EcoFondo. Quito, Ecuador. Libro, 64 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-02-430-5.

Valencia, J. H., R. M. Betancourt, P. Yánez, O. Asanza y Y. Benalcázar. 2009. *Anfibios y Reptiles en Ambientes Cercanos a Pedro V. Maldonado y Balao.* Fundación Herpetológica Gustavo Orcés - EcoFondo. Quito, Ecuador. Libro, 66 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-02-432-9.

2008 - 1990:

Yánez, A. P. 2005. TESIS DE 2ª. MAESTRÍA *"Auditoría Ambiental Inicial en una Empresa Florícola de la Región Andina Ecuatoriana: análisis de caso".* Instituto de Investigaciones Ecológicas, Málaga, España. 86 pp.

Yánez, A. P. 1997. TESIS DE 1ª. MAESTRÍA *"Análisis de la distribución de especies vegetales a lo largo de un gradiente altitudinal Páramo – Selva Nublada del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela"***.** Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 140 pp.

Yánez, A. P. 1993. TESIS DE LICENCIATURA *"Dinámica Poblacional, Fenología Reproductiva y Evaluación Económica de tres especies del género Pourouma (Cecropiaceae) en la Región del Alto Río Napo, Ecuador".* Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador. 145 pp.

9.2. Libros editados (PY como editor literario):

2017:

Yánez, P., & Gómez, S. (Eds). (2017). *Gerencia del deporte en el Siglo XXI: modelos, estrategias, alcances y retos.* Quito: Offset Chávez. 104 pp. ISBN: 978-9942-8661-0-3.

2015:

Zamora, F. (Autor). Yánez, P. (Ed.). (2015). *Palabras e imágenes: historias de ficción para cine, teatro y televisión.* Quito: UNIBE/UIDE. 126 pp. ISBN: 978-9942-9924-9-9.

2014:

Alpizar, R. y Castro, D. (Autores). Yánez, P. (Ed.). (2014). *Modelo de Gestión para la Formación y Desarrollo de los Directivos Académicos Universitarios.* Quito: INCYT, UNIBE. 140 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9924-7-5.

Castro, D. (Autor). Yánez, P. (Ed.). (2014). *Gestión Pedagógica en el Aula: Parámetros fundamentales y análisis de casos.* Quito: INCYT, UNIBE. 143 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9924-5-1.

2013:

Elizundia, A. (Autor). Yánez, P. (Ed.). (2013). **El discurso político contemporáneo en Latinoamérica: el Programa Aló Presidente.** Quito: INCYT, UNIBE. 191 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9924-6-8.

2012:

Salazar, D. (Autor). Yánez, P. (Ed.). 2012. **Cocina Quiteña: Cruce de Culturas y Pérdida de Identidad**. Quito: INCYT, UNIBE. 100 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9924-0-6.

Fierro, D. (Autor). S. Pazos y P. Yánez (Eds.). 2012. **El videoclip musical como medio de promoción de un artista pop**. Quito: INCYT, UNIBE. 88 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9872-7-3.

2011:

Ortega, M.F. (Autora). Yánez, P. (Ed.). 2011. **Enología.** Quito: INCYT, UNIBE. 32 pp. **ISBN:** 978-9942-9872-4-2. .

Lombeida, D. (Autora). Yánez, P. (Ed.). 2011. **Nutrición.** Quito: INCYT, UNIBE. 74 pp. A5. **ISBN:** 978-9942-9872-1-1.

Ríos, P. (Autor). Yánez, P. (Ed.). 2011. **Conceptos y criterios de Diseño: experiencias en el aula-taller**. Quito: INCYT, UNIBE. 108 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9872-0-4.

2010:

Osorio, F. (Autor). Yánez, P. (Ed.). 2010. **El comercial de televisión creativo para reducir los accidentes de tránsito.** Quito: INCYT, UNIBE. 96 pp. A5. **ISBN:** 978-9942-9872-5-9.

Lanas, M.F. (Autora). Pazos, S. y Yánez, P. (Eds.). 2011. **Consideraciones generales sobre la alergia e intolerancia a los lácteos dirigidas al Administrador de Empresas Gastronómicas**. Quito: INCYT, UNIBE. 88 pp. A5. **ISBN**: 978-9942-9872-3-5.

9.3. Artículos publicados en Revistas Indexadas:

2016-2017:

Álvarez, P., & Yánez, P. (2017). *Actividades de conservación y de educación ambiental en torno a una especie emblemática, el tapir de montaña (Tapirus pinchaque), en sectores andinos del sur de Ecuador*. INNOVA Research Journal, 2(8), 1-9. (**Latindex Catálogo, Folio 25469**).

Alvarez-Loaiza, P., Abrigo-Cordova, P., Vite-Valverde, F., Trelles-Ordóñez, D., Espinoza-Torres, A., & Yánez M., P. (2017*). El Tapir de montaña (Tapirus pinchaque), como especie bandera en*

los Andes del sur del Ecuador. INNOVA Research Journal, 2(8), 86-103. (**Latindex Catálogo, Folio 25469**).

Granda, M., & Yánez, P. 2017. *Perception study of benefits of socio bosque programme in ecuadorian amazon region.* La Granja: Revista de Ciencias de la Vida, 26(2), 28-37. ISSN: 1390-3799; eISSN:1390-8596. (**Latindex-Catálogo, Folio 16131**).

Clavijo, J. C., & Yánez, P. (2017). *Plantas frecuentemente utilizadas en zonas rurales de la Región Amazónica centro occidental de Ecuador*. *INNOVA Research Journal*, *2*(6), 9-21. ISSN: 2477-9024. (**Latindex Catálogo, Folio 25469**).

Vásquez, J.L., & Yánez, P. (2017). *Los colibríes del noroccidente del Distrito Metropolitano de Quito: un atractivo turístico natural*. Qualitas, 13, 81-106. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez, P., & Granda, M. J. (2016). *Factores socio-ambientales y de conservación en predios amazónicos de Ecuador vinculados o no al Programa Socio Bosque*. INNOVA Research Journal, 1(11), 17-29. ISSN: 2477-9024. (**Latindex Catálogo, Folio 25469**).

Bonete, M., Urquizo, C., Guevara, R., & Yánez, P. (2016). *Estudio de cuatro tubérculos y raíces tuberosas no tradicionales de la sierra centro de Ecuador y su potencial de uso en platos de autor.* Qualitas, 12, 37-67. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Heredia, S., Robalino, M., Hidalgo, M., Proaño, F., Antamba, E., & Yánez, P. (2016). *Caracterización del perfil lipídico, índice de masa corporal y nivel de glucosa en afiliados del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) Riobamba, 2014, como parámetros indicadores de su estado de salud.* Qualitas, 12, 124-134. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez, P. (2016). ***El proceso de aprendizaje: fases y elementos fundamentales*.** Revista San Gregorio, 11, 70-81. ISSN: 1390-7247. (**Latindex-Catálogo, Folio 22647**).

Altamirano, M. y P. Yánez. (2016). ***El código de barras de ADN (Barcoding): una herramienta para la investigación y conservación de la diversidad biológica en Ecuador.*** La Granja: Revista de Ciencias de la Vida, 23(1), 5-13. ISSN: 1390-3799. (**Latindex-Catálogo, Folio 16131**).

Yánez, P. (2016). ***Las áreas naturales protegidas del Ecuador: características y problemática general.*** Qualitas, 11, 41-55. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez, P. y S. Estupiñán. (2016). ***Actividades antropogénicas y la dinámica de la quitridiomicosis como enfermedad infecciosa de anfibios neotropicales***. La Granja: Revista de Ciencias de la Vida, 24(2), 124-133. ISSN: 1390-3799. (**Latindex-Catálogo, Folio 16131**).

Molina, M., E. Terneus, P. Yánez y M. Cueva. (2017, en revisión). ***Resilience of the phytoplankton community in Papallacta lake (Ecuadorian Andes) and its tributaries, eight years after an oil spill.*** 29pp. Latin American Journal of Aquatic Research. ISSN: 0718560X. (**Revista SCOPUS, Q3**).

2011-2015:

Yánez, P., D. Balseca, L. Rivadeneira y C. Larenas. (2015). Artículo **Características morfológicas y de concentración de capsaicina en cinco especies nativas del género *Capsicum* cultivadas en Ecuador**. La Granja 22(2): 12-32. ISSN: 1390-3799. (**Latindex-Catálogo, Folio 16131**).

Cando, C., C. Boada, P. Salvador y P. Yánez. (2014). Artículo **Evaluación ecológica de micromamíferos voladores en la zona de influencia de la vía Borja-Sumaco, estribaciones andinas orientales de Ecuador**. QUALITAS, 8, 55-83. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez, P. 2014. Artículo **Un vistazo a la Conservación Biológica en Ecuador"**. QUALITAS, 7, 80-84. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Doumet, N.Y. y A.P. Yánez. 2014. Artículo **Estrategias para desarrollar el agroturismo en la Represa Sixto Durán Ballén, Manabí, Ecuador**. Revista científica ESPAMCIENCIA, 5(1), 7-15. ISSN Impreso: 1390-597X; ISSN Electrónico: 1390-8103. (**Latindex-Catálogo, Folio 20838**).

Escobar, A., C. Molina, G. Zapata y P. Yánez. (2014). Comparación de la actividad acaricida de los aceites esenciales de *Ocimum basilicum*, *Coriandrum sativum* y *Thymus vulgaris* contra *Tetranychus urticae*. La Granja 19(1): 21-33. ISSN: 1390-3799. (**Latindex En Catálogo, Folio 16131**).

Yánez. P. 2014. Resumen **El Patrimonio de las áreas naturales del Ecuador apreciado a la luz de un método de análisis multivariado**. Libro de Resúmenes de las Ponencias de las XXXVIII Jornadas Nacionales de Biología: Sección Ecología Terrestre, pág. 161. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Ecuador.

Yánez M., P., J. Benavides, C. Quishpe. 2013. **Multivariate characterization of the entities that make up the patrimony of natural areas of the Ecuadorian State. Caracterización multivariada de las entidades que conforman el Patrimonio de Áreas Naturales del**

Estado Ecuatoriano. La Granja Vol. 18(2): 5-32. ISSN: 1390-3799. (**Latindex En Catálogo, Folio 16131**).

Yánez, P. 2013. Artículo **"La pérdida de los bosques tropicales: algunos de sus efectos sobre la estabilidad de nuestro Planeta"**. QUALITAS, 6, 74-78. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Escobar, M.J., E. Terneus y P. Yánez. 2013. Artículo **Plancton como bioindicador de la calidad del agua en zonas agrícolas andinas: análisis de caso.** QUALITAS, 5, 17-37. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez. P. 2013. Resumen **"Diseño y aplicación de Planes de Manejo de especies vegetales silvestres no maderables de interés comercial en Ecuador: análisis de caso"**. Libro de Resúmenes de las Ponencias de las XXXVII Jornadas Nacionales de Biología: Sección Ecología y Botánica, pág. 16. Sociedad Ecuatoriana de Biología y Universidad de la Península de Santa Elena. Ecuador.

Yánez, P. 2012. Artículo **"Consideraciones para el diseño y aplicación de Planes de Manejo de especies vegetales silvestres no maderables de interés comercial"**. QUALITAS, 4: 32-41. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez, P., H. Romero, A. Cabrera, C. Altamirano, G. Patiño y C. Robalino. 2012. Artículo **"Composición y dinámica de los agrosistemas del Distrito Metropolitano de Quito en los últimos treinta años y posibles interrelaciones con los efectos del Cambio Climático Global"**. Revista Científica LA GRANJA, ISSN: 1390-3799. Vol. 16(2): 48-68. Universidad Politécnica Salesiana. Quito. (**Latindex En Catálogo, Folio 16131**).

Yánez, P. y M. Bárcenas. 2012. Artículo **"Determinación de los niveles de tolerancia a hidrocarburos y potencial de fitorremediación de cuatro especies vegetales del sector Baeza-El Chaco, Ecuador"**. Revista Científica LA GRANJA, ISSN: 1390-3799. Vol. 15(1) 2012: 26-47. Universidad Politécnica Salesiana. Quito. (**Latindex En Catálogo, Folio 16131**).

Vera, J., M. Romero y P. Yánez. 2012. Artículo **"Caracterización del manejo de desechos hospitalarios infecciosos en un centro hospitalario de Guayaquil y propuesta de un modelo para su gestión ambiental adecuada"**. Revista científica QUALITAS, 3, 28-38. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Betancourt, R., J. Valencia y P. Yánez. 2012. Artículo **"Evaluación herpetofaunística en dos zonas de transición bosque montano-páramo en la zona andina norte de Ecuador"**. Revista científica QUALITAS, 3, 39-53. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Valencia, J., R. Betancourt y P. Yánez. 2012. Artículo **"La Problemática de la disminución de las poblaciones de anfibios y reptiles en Ecuador"**. Revista científica QUALITAS, 3, 54-59. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

Yánez, P. 2011. Artículo **"Posibles efectos del Cambio Climático Global en zonas silvestres protegidas de la Zona Andina de Ecuador"**. Revista Científica LA GRANJA, ISSN: 1390-3799. Vol. 14(1) 2011: 24-44. (**Latindex En Catálogo, Folio 16131**).

Yánez, P. 2011. Artículo **"Variables ecológicas, evolutivas y de conservación en ambientes insulares: el caso Galápagos."** Revista científica QUALITAS, 1, 25-39. ISSN: 1390-6559. (**Latindex Catálogo, Folio 20652**).

2006-2010:

Yánez, P. 2009. Artículo **"La zona transicional páramo – selva nublada: un elemento paisajístico móvil en el espacio - tiempo"**. Revista Científica LA GRANJA, ISSN: 1390-3799. Vol. 9(1) 16-22. (**Latindex Catálogo, Folio 16131**).

Betancourt, R., F. Arauz, J. Valencia, P. Yánez, E. Ramos y L. Manitio. 2009. Artículo **"Evaluación herpetofaunística en dos zonas de transición bosque montano-páramo, hacia ambos flancos de la Cordillera de los Andes, en el norte de Ecuador".** Memorias del Congreso Paramundi, 4 pp. UTPL, Loja, 2009.

Betancourt, R. F. Arauz, J. Valencia, P. Yánez, E. y L. Manitio. 2009. Artículo "**Aspectos sobre conservación y endemismos de anfibios en dos zonas de transición bosque montano-páramo en las vertientes oriental y occidental de los Andes del Norte de Ecuador".** Memorias del Congreso Paramundi, 4 pp. UTPL, Loja.

Valencia, J., R. Betancourt y P. Yánez. 2009. Artículo "**La problemática de la disminución de las poblaciones de anfibios y reptiles en Ecuador".** Boletín Institucional del Fondo Ambiental Nacional No. 14, 2 pp. Quito.

2001-2005:

Jaramillo, P., D. Reyes & P. Yánez. 2005. Artículo "**Incidence of arthropods in the Charles Darwin Research Station Herbarium, Galapagos, during 1999-2001"**.Charles Darwin Research

Station, Santa Cruz, Galapagos, Ecuador. *Galapagos Research (*ex *Noticias de Galápagos)* ISSN: 1390-2830. Vol. **63**: 23-25. (**Latindex Directorio, Folio 13932**).

Buddenhagen, C. and P. Yánez, 2005. Artículo "**The cost of red quinine *Cinchona pubescens* Vahl. control on Santa Cruz Island, Galapagos"**. Charles Darwin Research Station, Santa Cruz, Galapagos, Ecuador. *Galapagos Research (*ex *Noticias de Galápagos)* **63**: 32-36. (**Latindex Directorio, Folio 13932**).

Buddenhagen, C.E., J.L. Rentería, M. Gardener, S.R. Wilkinson, M. Soria, P. Yánez, A. Tye and R. Valle. 2004. Artículo "**The Control of a Highly Invasive Tree *Cinchona pubescens* in Galapagos".** Special issue of *Weed Technology* **18**: 1194-2002. Print ISSN: 0890-037X. Online ISSN: 1550-2740. Weed Science Society of America. (***Indexada en Scopus y en* ISI Journal Scitation Reports and SciMago Journal Rank, Index H: 41**).

Yánez, P., N. García and C. Buddenhagen. 2004. Resumen "**Weed control and restoration around the El Junco Lagoon, San Cristóbal, Galápagos-Ecuador**". In: B.M. Sindel & S.B. Johnson (Eds). 2004. *Proceedings of the 14th Australian Weeds Conference*. Pp. 213. Weed Society of New South Wales, Sydney.

Yánez, P., 2003. Resumen de Charla Magistral **"Evolución Insular: el caso Galápagos".** *En*: Resúmenes de las XXVII Jornadas Ecuatorianas de Biología. Universidad Central. Quito-Ecuador. (5pp.).

Aldaz, I., P. Yánez y A. Tye. 2003. Resumen **"Estructura y dinámica poblacional de la vegetación en el Volcán Alcedo, Islas Galápagos, a lo largo del eje temporal 1995-2001".** *En*: Resúmenes del IV Congreso Ecuatoriano de Botánica. Universidad Técnica Particular de Loja. Loja-Ecuador. Pág. 138.

Yánez, P., C. Buddenhagen y N. García. 2003. Resumen **"Experiencias en el control de malezas y la restauración paisajística alrededor de la laguna El Junco, Isla San Cristóbal, Galápagos, Ecuador.** *En*: Resúmenes del IV Congreso Ecuatoriano de Botánica. Universidad Técnica Particular de Loja. Loja-Ecuador. Pp. 219-220.

Guezou, A., P. Yánez, I. Aldaz y D. Bermeo. 2003. Resumen **"Consideraciones autoecológicas y de conservación de *Acalypha wigginsii* Webster (Euphorbiaceae), un subarbusto endémico de las Islas Galápagos".** *En*: Resúmenes del IV Congreso Ecuatoriano de Botánica. Universidad Técnica Particular de Loja. Loja-Ecuador. Pág. 259.

Yánez, P., I. Aldaz y D. Bermeo. 2002. Artículo **"Producción exsitu de plántulas de mangle botón (*Conocarpus erectus* L.) en la Isla Santa Cruz, Galápagos".** *En:* P. Lozano y Z. Aguirre (Eds.). Boletín No. 10 de la Fundación Ecuatoriana para la investigación y el desarrollo de la Botánica. Universidad Nacional de Loja. Loja – Ecuador. Pp. 9-18.

Naranjo, J. y A.P.Yánez. 2002. Resumen **"Evaluación comparativa del grado de infestación en *Echinopsis* chilensis (CACTACEAE) por *Tristerix aphyllus* (LORANTHACEAE) en matorrales esclerófilos dentro y fuera de la Reserva Río Clarillo, Chile".** *En:* Niemeyer, H.M., R.O. Bustamante, J.A. Simonetti, S. Teillier, E.F. Contreras & J.E. Mella. 2002. **Historia Natural de la Reserva Río Clarillo: un espacio para aprender ecología.** Santiago. Chile. Pp. 3:24.

Yánez, P., I. Aldaz y A. Tye. 2002. Resumen **"Estructura y dinámica vegetacional en el Volcán Alcedo (Galápagos, Ecuador) a lo largo del eje temporal 1995-2001".** *En*: Rangel-Ch., J., J. Aguirre-C. & M. Andrade-C (Eds.). Libro de Resúmenes VIII Congreso Latinoamericano de Botánica. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá-Colombia. 2pp.

Aldaz, I., P. Yánez y A. Tye. 2002. Resumen **"Estructura y dinámica vegetacional en el Volcán Alcedo (Galápagos, Ecuador) a lo largo del eje temporal 1995-2001".** *En*: Resúmenes Primer Congreso Ecuatoriano de Ecología. Universidad San Francisco de Quito. Quito-Ecuador. 2pp.

1996-2000:

Izquierdo, J., F. Nogales y A.P.Yánez. 2000. Artículo **"Análisis Herpetofaunístico preliminar de un bosque húmedo tropical en la Amazonía Ecuatoriana"**. *Ecotrópicos* 13 (1): 29-42. Sociedad Venezolana de Ecología. (**Latindex En Catálogo, Folio 12534; SCOPUS, Ecological Abstracts, Biological Abstracts**).

Yánez, A. P. 2000. Artículo **"La zona transicional páramo – selva nublada: un elemento paisajístico móvil en el espacio – tiempo"**. Pp. 142-144. Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ecología". UNSA. Arequipa, Perú.

Yánez, A. P. y M.R. Fariñas. 2000. Artículo **"Estimación de óptimos de distribución de especies vegetales en un gradiente altitudinal andino y su relación con el monitoreo futuro de estos**

ambientes". Pp. 235-238. *En: "*Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ecología". UNSA. Arequipa, Perú.

Yánez, A. P. 1999. Artículo **"Distribución Geográfica y Aspectos Etnobotánicos de tres especies del género *Pourouma* ("uva de monte"), Cecropiaceae, en la Región Amazónica de Ecuador".** *Revista Forestal Venezolana* **43 (1)**: 103-109. . Universidad de Los Andes. Mérida. (**Latindex En Catálogo, Folio 4050; DOAJ, Forestry Abstracts**).

Yánez, A. P. 1998. Artículo **"Caracterización Florística en un sector de cambio Páramo – Selva Nublada en el Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela".** *Revista Forestal Venezolana* **42 (1)**: 51-62. Universidad de Los Andes. Mérida. (**Latindex En Catálogo, Folio 4050; DOAJ, Forestry Abstracts**).

Yánez, A. P. & M.R. Fariñas. 1998. Resumen **"Ajuste espacial de las formaciones vegetales montañosas del neotrópico a cambios en la Temperatura Global"** 1 pp. *En: "*Resúmenes de la I Reunión Inter-hemisférica sobre Paleoclimas de las Américas", US National Science Foundation y Universidad de Los Andes. Venezuela. *Y en:* "Resúmenes del IV Congreso Latinoamericano de Ecología". UNSA. Arequipa, Perú.

Yánez, A. P. 1998, marzo. Serie de Artículos **"El Proceso de Aprendizaje (I, II, III)",** Sección Opinión, Diario Frontera-Venezuela. 6 pp.

Yánez, A. P. 1997. Resumen **"Análisis de la distribución de especies vegetales a lo largo de un gradiente altitudinal Páramo – Selva Nublada del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela".** *Ecotrópicos* **10 (1)**: 40. Sociedad Venezolana de Ecología. (**Latindex En Catálogo, Folio 12534; SCOPUS, Ecological Abstracts, Biological Abstracts**).

Yánez, A. P. 1996. Resumen **"Distribución de cuatro especies de *Espeletiinae* (Asteraceae) en un gradiente altitudinal del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela".** *Acta Científica Venezolana* **47, Supl. 1**: 43. (**Latindex En Catálogo, Folio 3687; Biological Abstracts, SCIELO, SCOPUS**).

1990-1995:

Yánez, A. P. 1994. Artículo **"Las 'uvas de monte' y alternativas para su manejo adecuado en la Amazonía Ecuatoriana".** *En:* Martínez, E. y E. Bravo (Eds.) *Amazonía por la Vida*. Acción Ecológica. Quito-Ecuador. Pp: 192-196.

Yánez, A. P. 1993. Resumen **"Dinámica Poblacional de *Pourouma cecropiifolia, P. napoensis* y *P. tomentosa* en dos parcelas de estudio de la Estación Biológica Jatun Sacha".** *En:* Valencia, R. y K. Romoleroux (Eds.). *Trabajos ecuatorianos en botánica: I Congreso Ecuatoriano de Botánica.* Quito-Ecuador. 1pp.

Yánez, A. P. 1993. Resumen **"Distribución Geográfica de tres especies del género *Pourouma*: *Pourouma cecropiifolia, P. napoensis* y *P. tomentosa* en la Región Amazónica Ecuatoriana".** *En:* Memorias del I Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Biológicas. Universidad del Cauca. Popayán, Colombia. 1pp.

Sperling, C., S. Keel, R. Castillo, M. Gavilanes, A.P. Yánez & C. Hernández. 1993. Resumen **"The paper of Protected Areas for conserve Wild Relatives of Crops".** *En:* AAU Reports, Symposium "Neotropical Montane Forests: Biodiversity and Conservation". The New York Botanical Garden. ISBN-10: 8787600404. New York. 1pp.

Yánez, A. P. 1992. Artículo **"Influencia de la cobertura vegetal de la palma africana en el índice de herbivoría de *Pueraria phaseoloides* Benth. (Fabaceae)".** *En:* Ojeda, P. (Ed.), Curso de Postgrado "Ecología de Poblaciones y Biología de la Conservación 1992". Quito, Ecuador. 7pp.

Yánez, A. P. 1992. Artículo **"Relación entre el tamaño del estandarte y la quilla y la cantidad de néctar producida en flores de *Erythrina fusca* Lour. (Fabaceae)".** *En:* Ojeda, P. (Ed.), Curso de Postgrado "Ecología de Poblaciones y Biología de la Conservación 1992". Quito, Ecuador. 7pp.

Yánez, A. P. 1992. Artículo **"Análisis de la dispersión de individuos juveniles de *Pourouma tomentosa* Miq. (Cecropiaceae) en dos tipos de hábitats".** *En:* Ojeda, P. (Ed.), Curso de Postgrado "Ecología de Poblaciones y Biología de la Conservación 1992". Quito, Ecuador. 7pp.

Yánez, A. P. 1992. Artículo **"Distribución demográfica de *Pourouma tomentosa* Miq. (Cecropiaceae) en dos parcelas de estudio permanente en la Estación Biológica Jatun Sacha".** *En:* Ojeda, P. (Ed.), Curso de Postgrado "Ecología de Poblaciones y Biología de la Conservación 1992". Quito, Ecuador. 8pp.

Yánez, A. P. 1992. Resumen **"Las 'uvas de monte': *Pourouma cecropiifolia, P. napoensis* y *P. tomentosa*, aspectos fitogeográficos en Ecuador y de fenología reproductiva en la región del Alto Napo".** *En:* Resúmenes de las XVI Jornadas Nacionales de Biología. Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador. 2pp.

Yánez, A. P., M. Gavilanes & C. Hernández. 1992. Resumen **"Los recursos fitogenéticos de la Reserva Ecológica Cayambe Coca: evaluación preliminar, perspectivas de uso y conservación".** *En:* Resúmenes de las XVI Jornadas Nacionales de Biología. Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador. 3pp.

Hernández, C. A.P. Yánez & M. Gavilanes. 1992. Resumen **"Los recursos fitogenéticos del Parque Nacional Machalilla: evaluación preliminar, perspectivas de uso y conservación".** *En:* Resúmenes de las XVI Jornadas Nacionales de Biología. Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador. 2pp.

Yánez, A. P. 1990. Resumen **"Análisis comparativo de los ciclos de cultivos entre chacras de colonos e indígenas del Alto Río Napo".** *En:* Mafla, A.B. & A. Koch (Comp.), Boletín Sociedad Ecuatoriana de Biología: XIV Jornadas Nacionales de Biología. Quito, Ecuador. 2pp.

9.4. Reportes Técnicos Relevantes:

2016-2011:

Yánez, P. (Comp.). 2014. **Rendición de cuentas 2012-2013 de la Universidad Iberoamericana del Ecuador.** Quito. 58pp. full color.

Yánez, P. 2014. **Determinación sistemática de la presencia/ausencia de *Rustia alba* (RUBIACEAE), *Erythrina schimpfii* (FABACEAE) y *Aegiphila monticola* (VERBENACEAE), especies vegetales endémicas, en sectores previstos para la construcción de carreteras en el Área Minera Cascabel, Provincia de Imbabura, Ecuador".** Elaborado para Exploraciones Novomining S.A. (ENSA). 32 pp.

Yánez, P. (Dirección del INCYT). 2014. **Manual de Estilo para escritura de textos técnicos en la Universidad Iberoamericana del Ecuador.** Elaborado para la UNIB.E. 26 pp.

Yánez, P. 2012. **Análisis del Caudal Ecológico y evaluación del efecto de la disminución propuesta del Caudal Natural sobre grupos biológicos locales en la zona posterior a los cuatro puntos de toma de agua del proyecto.** Capítulo componente del documento Proyecto de Agua Potable para Quito "Ríos Orientales I Etapa: Ramal Chalpi Grande-Papallacta. 32 pp.

Yánez, P., M. Cerna, S. Maigua, Chango, K. Almeida, A. Arguero, S. Cuesta, P. Trujillo, J.L. Vega, A. Pazmiño, C. Moreno. 2011. **Plan de Manejo del Bosque Protector El Chamizo-Minas, Provincia del Carchi-Ecuador.** Elaborado por ENVIROTEC Cía. Ltda. para el Gobierno Provincial del Carchi. 280 pp.

Yánez, P., C. Cerón, A. Laguna, F. Narváez, S. Cáceres, K. Alvarez, S. Vela, W. Defas, U. Alvarez. 2011. **Plan de Manejo del Bosque Protector Lomas Corazón y Bretaña, Provincia del Carchi-Ecuador.** Elaborado por GEOPLADES Cía. Ltda. para el Gobierno Provincial del Carchi. 210 pp.

2010-2006:

Yánez, P. 2008. **Capítulo Línea Base, Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental** dentro del **Documento Maestro del Proyecto de Desarrollo Turístico "Balneario Cuyabeno y Complejo Deportivo en la ciudad de Tarapoa"**, desarrollado para el Municipio de Cuyabeno, Prov. Sucumbíos-Ecuador.

Yánez, P. 2007. **Capítulo Línea Base y Estudio de Impacto Ambiental** dentro del **Documento Maestro del Proyecto de Desarrollo Turístico "Playas de El Eno"**, desarrollado para el Municipio de Shushufindi, Prov. Sucumbíos-Ecuador.

Yánez, P. 2007. **Capítulos Descripción botánica y de vegetación e impactos que la afectan** dentro de los documentos:

1. Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de las actividades propuestas de ampliación de la Plataforma de Producción Petrolera Tigüino 6, Prov. Orellana, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROBELL.
2. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de las actividades propuestas de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Shushufindi 17, Pichincha 8 y Pacayacu 2, Provincia de Sucumbíos, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.
3. Auditorías Ambientales del Bloque 31 y de las Plataformas Minta y Nenke, Provincia de Orellana, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROBRAS.
4. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de las actividades propuestas de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Sacha 49, Sacha 65 y Sacha 94, Prov. Orellana, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.

Yánez, P. 2007. **Capítulo Línea Base biológica (flora y fauna) y aspectos ecológicos relevantes determinados a lo largo de la ruta para la construcción de la vía Mar de la Tranquilidad - Puerto Nuevo,** dentro del documento:

Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de la Carretera entre los recintos Mar de la Tranquilidad - Puerto Nuevo (10 km de longitud), Provincia de Pichincha, cantón Santo Domingo, Ecuador. Por BIOSFERA Cía. Ltda. para CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA.

Yánez; P., A. Arguero, Y. Mera, M. Alvarado, D. Naranjo y K. Almeida. 2006. **Caracterización Biológica de Línea Base y Evaluación de Impactos Ambientales sobre flora y fauna nativas en el Patrimonio Forestal de Aglomerados Cotopaxi S.A. y áreas adyacentes, Provincia de Cotopaxi-Ecuador.** Elaborado para Aglomerados Cotopaxi S. A. y Fundación Forestal Juan Manuel Durini. Quito-Ecuador 160 pp.

Yánez, P. 2006. **Plan de Uso/Manejo de la "guaviduca" *Piper carpunya* en la comunidad Subtropical de Chiriboga y áreas adyacentes**, Provincia de Pichincha, Ecuador. Fundación EcoCiencia, Quito-Ecuador. 116pp.

Yánez, P. 2006. **Capítulos "Línea Base Biofísica y Socioeconómica y Estudio de Impacto Ambiental" para la implementación de:**

1. Proyecto de Ecoturismo "Travesía Mirador - Río Cuyabeno" y su infraestructura asociada, Cantón Cuyabeno-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 53 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. *et al.* 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Cuyabeno. Nueva Loja-Tarapoa, Ecuador.
2. Proyecto de Ecoturismo "El Mágico Mundo de Putumayo" y su infraestructura asociada, Cantón Putumayo-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 60 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. *et al.* 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Putumayo. Nueva Loja-El Carmen de Putumayo, Ecuador.
3. Proyecto de Ecoturismo "Laguna de Pañacocha" y su infraestructura asociada, Cantón Shushufindi-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 54 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. *et al.* 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Shushufindi. Nueva Loja-Shushufindi, Ecuador.
4. Proyecto "Complejo Turístico El Playón" y su infraestructura asociada, Cantón Sucumbíos-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 43 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. *et al.* 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Sucumbíos. Nueva Loja-La Bonita, Ecuador.
5. Proyecto de Ecoturismo "Mitad del Mundo" y su infraestructura asociada, Cantón Gonzalo Pïzarro-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 48 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. *et al.* 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Gonzalo Pizarro. Nueva Loja-Lumbaqui, Ecuador.
6. Proyecto "Complejo Turístico Cascales" y su infraestructura asociada, Cantón Cascales-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 43 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. *et al.* 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Cascales. Nueva Loja-El Dorado de Cascales, Ecuador.
7. Proyecto de Ecoturismo "Cofanes de Dureno" y su infraestructura asociada, Cantón Lago Agrio-Provincia de Sucumbíos. Capítulo: 52 pp + archivo gráfico. En el documento global del Proyecto del mismo nombre: Benavides, G. et al. 2006, para SENPLADES, Gobierno Provincial de Sucumbíos y Gobierno Municipal de Lago Agrio. Nueva Loja, Ecuador.

Yánez, P. 2006. Autor de los **Capítulos concernientes a la descripción botánica y de vegetación y de los impactos que la afectan** dentro de los documentos:

1. Diagnóstico Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del Campo de Desarrollo y Producción Petrolera LAGO (Aprox. 3500 hectáreas), Prov. Sucumbíos, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.
2. Diagnóstico Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del Campo de Desarrollo y Producción Petrolera GUANTA (Aprox. 2700 hectáreas), Prov. Sucumbíos, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.
3. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de las actividades propuestas de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Lago-24 y Lago-29, Prov. Sucumbíos, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.
4. Reevaluación Ambiental de la actividad de emplazamiento de la Plataforma de Producción Petrolera Culebra 09, Prov. Orellana, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.
5. Evaluación de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de la actividad de emplazamiento de la Plataforma de Producción Petrolera Yulebra 08, Prov. Orellana, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.
6. Evaluaciones de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental de la actividad de ampliación de las Plataformas de Producción Petrolera Pichincha-10 y Shuara-03, Prov. Sucumbíos, Ecuador. ESINGECO Cía. Ltda. para PETROECUADOR.

2005-2001:

Amancha, M. y P. Yánez. 2005. **Auditoría Inicial de Cumplimiento de la Legislación Ambiental y Plan de Manejo Ambiental de la Planta Industrial productora de Colchones RESIFLEX-DURAFLEX S.A.** Consultora "CONSAM Gestión Ambiental", Quito-Ecuador. 134 pp.

Yánez, P., M. Amancha y F. Razzo. 2005. **Diagnóstico Ambiental de la zona afectada por el derrame de petróleo en el Bosque Húmedo Tropical de Quihuaro, Territorio Huaorani y Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, Provincia de Pastaza, Ecuador.** Consultora Socio-Ambiental "CANTÁRIDA CÍA. LTDA.", Quito-Ecuador. 20 pp. más archivo gráfico.

Tye, A., I. Aldaz, A. Mauchamp y P. Yánez. 2005. **"Interactions between natural and anthropogenic ecosystem processes - distinct responses of three Galapagos endemic shrub species to El Niño events and feral goats".** 30pp. Charles Darwin Research Station Technical Report.

Buddenhagen, C. y P. Yánez, 2005. **Control Methods for the Invasive Vine *Aristolochia odoratissima* L.** in Galápagos. Charles Darwin Research Station Report, Santa Cruz, Galapagos, Ecuador. 13pp.

Tye, A., I. Aldaz, P. Yánez y A. Mauchamp. 2005. Artículo **"Growth, mortality and recruitment of three tree species on a Galapagos island affected by feral goats and El Niño events".** Informe del Departamento de Botánica. Fundación Charles Darwin. Galápagos-Ecuador. 25 pp.

Yánez, P. y C. Buddenhagen. 2002. **Plan para la erradicación de la "zaragoza" *Aristolochia odoratissima* L. (Aristolochiaceae) en la Isla Santa Cruz, Galápagos.** Departamento de Botánica, Estación Científica Charles Darwin (Actividades ***GEF*: *UNDP -ECU/00/G31***), Puerto Ayora, Ecuador.

Soria, M., P. Yánez y R. Valle. 2001. Reporte **"Picloram y Metsulfuron-metil para el control de la cascarilla (*Cinchona pubescens* Vahl), en la Isla Santa Cruz, Galápagos".** Departamento de Botánica, Estación Científica Charles Darwin – Parque Nacional Galápagos. Puerto Ayora, Ecuador. 30 pp.

Yánez, A. P. 2001. Reporte **"Caracterización edáfica preliminar en dos haciendas aledañas al Parque Nacional Cotopaxi (Yanahurco y Huasillama)"**, 70 pp. Proyecto ECOPAR, Ecuador.

2000-1996:

Yánez, A. P. 2000. Reporte **"Caracterización ecológica del territorio de la Comuna El Edén, zona de amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, luego de la actividad de exploración sísmica efectuada por Occidental Exploration Company"**. 70 pp. Convenio Instituto de Ecología Aplicada (Ecolap-USFQ) – Estación de Biodiversidad Tiputini (SFQ) – Comuna El Edén – OXY.

Yánez, A. P. 2000. Capítulo **"Caracterización ecológica del sector occidental y oriental del Parque Nacional Sangay"**. 50 pp. *En: "*Evaluación y Caracterización de Atractivos Ecoturísticos en dos sectores del Parque Nacional Sangay (Ecuador)". Convenio Instituto de Ecología Aplicada (Ecolap-USFQ) – Fundación Natura, Ecuador.

Nogales, F., D. Almeida, J. Pardo y P. Yánez. 2000. Reporte **"Monitoreo de Herpetofauna en el sector nororiental del Parque Nacional Podocarpus (Fase II), Ecuador".** 30 pp. Fundación Herpetológica Gustavo Orcés. Quito – Ecuador.

Silva, J. y A. P. Yánez, 1999. Capítulo **"Unidades Ecológicas del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela: Vegetación"**. 40 pp. *En: "*Evaluación Ecológica del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela". Proyecto BIRF, Proceso B3-3-97-07. UFORGA/ Universidad de Los Andes/INPARQUES. Mérida, Venezuela.

Izquierdo, J., F. Nogales y P.Yánez. 1999. Capítulo **"Monitoreo Ambiental del Bloque 15 (OEPC) durante su quinto año de funcionamiento: componente herpetológico".** 50 pp. Occidental Exploration & Production Company. Quito, Ecuador.

Gavilanes, M., P. Yánez, I. Castro, F. Salazar, J. Izquierdo y R. Carranco. 1999. Reporte **"Patrones de Biodiversidad en la Mayronga: un enclave de bosque húmedo tropical en el noroccidente ecuatoriano".** Fundación GEOS – Fundación Forestal Juan Manuel Durini. Quito, Ecuador. 110 pp.

Mena, P., A. P.Yánez, G. Trujillo, P. Asimbaya, G. Medina, F. Rodríguez y F. Baquero. 1999. Reporte **"Análisis de la Calidad Ambiental de los Páramos de Plazapamba y Culebrillas (Parque Nacional Sangay, Ecuador)".** Fundación Natura - Fundación Ecociencia – Proyecto Páramo. Quito, Ecuador. 90 pp.

Almeida, D., F. Nogales, A. López, A.M. Velasco y P. Yánez. 1999. Resumen **"Riqueza y Diversidad de anfibios del sector nororiental del Parque Nacional Podocarpus (Ecuador) y su correlación con variables ambientales".** *En:* Informe Taller Internacional "Declinación de Anfibios en América Latina". http://www.lternet.edu/la/Informe.html

Yánez, A. P. 1997. Seminario Bibliográfico **"Distribución de especies vegetales en ecosistemas naturales desde la óptica del *Continuum*: Evolución de la Idea y algunos Métodos para su Caracterización".** CIELAT, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 40 pp.

1995-1990:

Gavilanes, M., A.P. Yánez. 1994. Documento Diagnóstico **"Consideraciones Previas a la Formulación de un Programa para la Formación de Parabotánicos en Areas Naturales de Ecuador".** Elaborado para The New York Botanical Garden. Quito, Ecuador. 48 pp.

10. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS Y SEMINARIOS RELEVANTES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, ECOLÓGICAS, AMBIENTALES, INVESTIGATIVAS.

2017: julio, Taller "Repositorios Institucionales (Derechos de Autor, Plataforma Tecnológica, y directrices OpenAIRE) en Instituciones del Ecuador". Organizado por CEDIA. Universidad Técnica de Ambato. Asistente. 16 horas.

---, agosto, "Curso de Manejo Operativo y Estadística con IBM SPSS Statistics". Organizado por UIDE, INFORMESE, SPSS Andino. Quito: UIDE. Asistente. 16 horas.

---, agosto, Seminario "Técnicas y Metodologías de Investigación UIDE 2017". Quito: UIDE. Asistente. 40 horas.

2015: enero, Seminario "ECUADOR: POTENCIA TURÍSTICA". Universidad Iberoamericana del Ecuador. Co-organizador como Director del Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNIB.E. Asistente y Conferencista.40 horas.

---, febrero, "SIMPOSIO CIENTÍFICO INTERNACIONAL INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA LATINA". SENESCYT. CIESPAL, Quito. Asistente. 20 horas.

2014: febrero, "DISEÑO CURRICULAR UNIVERSITARIO (MACRO Y MESOCURRICULUM)". Organizado por el Consejo de Educación Superior en la Escuela Politécnica del Litoral. Guayaquil. Participante por la UNIBE. 32 horas.

---, febrero, "SEMINARIO METODOLÓGICO DE PUBLICACIONES". Universidad Internacional del Ecuador. Asistente. Quito. 40 horas.

---, febrero, "TRABAJOS DE TITULACIÓN A NIVEL UNIVERSITARIO: UNIDAD DE TITULACIÓN". Organizado por el Consejo de Educación Superior en la Universidad Tecnológica Equinoccial. Quito. Participante por la UNIB.E. 24 horas.

---, febrero, "MODELOS DE GESTIÓN PEDAGÓGICA-CURRICULAR PARA LA PLANIFICACIÓN Y REDISEÑO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LAS CARRERAS DE GRADO". Organizado por el Consejo de Educación Superior en la ciudad de Guayaquil. Participante por la UNIB.E/UIDE. 32 horas.

---, marzo, "INVESTIGACIÓN PARA EL APRENDIZAJE EN UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS". Organizado por el Consejo de Educación Superior en la ciudad de Ambato. Participante por la UNIB.E/UIDE. 18 horas.

---, junio, Seminario Taller Internacional "EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL SOBRE LA BIODIVERSIDAD: LOS REPTILES UN CASO DE ESTUDIO". Universidad Iberoamericana del Ecuador. Expositor y Co-organizador. 40 horas.

---, junio, "II CONGRESO INTERNACIONAL EN PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS 'PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD'". Quito. Asistente invitado. 27 horas.

---, julio, "FORO INTERNACIONAL DE EXPERIENCIAS DE ACREDITACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN AMÉRICA LATINA: BUENAS PRÁCTICAS Y LECCIONES APRENDIDAS SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR". Organizado por el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior CEAACES. Quito. Participante invitado. 16 horas.

---, septiembre, "SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA: ÚLTIMOS AVANCES EN METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN". Póster científico: El Patrimonio de Áreas Naturales del Ecuador apreciado a la luz de un método de análisis multivariado. Ponente. 40 horas.

---, septiembre, "PROGRAMA DE POSGRADOS: POLÍTICA PÚBLICA, RETOS Y PERSPECTIVAS". Organizado por el consejo de Educación Superior CES. Quito. Asistente invitado. 30 horas.

---, agosto a octubre, "BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA, GESTIÓN DE LA BÚSQUEDA Y LECTURA CRÍTICA". Organizado por la Universidad Internacional del Ecuador. Quito. Asistente. 40 horas.

---, noviembre, "XXXVIII JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGÍA". Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Ecuador. Ponente. 24 horas.

---, noviembre, "XXXVIII JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGÍA". Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Ecuador. Moderador de la Mesa de Biotecnología y Genética.

---, diciembre, VII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA "DIÁLOGOS PARA COMPRENDER Y MEJORAR LA EDUCACIÓN". Organizado por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Asistente. 24 horas.

2013: abril-junio, Curso "PRODUCCIÓN Y PUBLICACIÓN DE MANUSCRITOS CIENTÍFICOS". Universidad Politécnica Salesiana, Quito. Conducido por Prof. José Ignacio Aguaded, Universidad de Huelva. Participación como Docente delegado del Centro de Investigación y Modelamiento Ambientales. Asistente invitado. 40 horas.

---, julio, "II CONGRESO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS". Organizado por el Ministerio del Ambiente de Ecuador en la Pontificia Universidad Católica de Ecuador. Quito. Asistente. 24 horas.

---, septiembre, "INTRODUCCIÓN Y ACTUALIZACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y UNIVERSITARIA". Organizado por la Universidad Internacional del Ecuador. Quito. Asistente. 40 horas.

---, septiembre, "III JORNADAS DE BIOTECNOLOGÍA". Organizado por la Universidad Politécnica Salesiana. Quito. Conferencista invitado. Participante. 40 horas.

---, octubre, "BASES DE DATOS DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS". Escuela Politécnica Nacional. Quito. Asistente. 4 horas.

---, noviembre, "XXXVII JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGÍA". Universidad Estatal Península de Santa Elena. Conferencista. 24 horas.

---, diciembre, "VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE DESARROLLO Y AMBIENTE". Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Quito. Ponente. 16 horas.

2012: julio a septiembre, Curso modalidad virtual "CAMBIO CLIMÁTICO, VULNERABILIDAD SOCIAL Y ADAPTACIÓN COMO RESPUESTA", organizado por REDESMA/CEBEM, Bolivia. Participante. 84 horas.

---, agosto a septiembre, "MESOCURRICULUM Y REESTRUCTURA CURRICULAR A NIVEL UNIVERSITARIO", organizado por la Universidad Internacional del Ecuador, Quito. Participante invitado. 156 horas.

---, diciembre, "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL PLANTS AND NATURAL PRODUCTS". Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito. Sociedad Internacional de Horticultura y Ciencia. Participación como Docente delegado del Centro de Investigación y Modelamiento Ambientales, Universidad Politécnica Salesiana, Quito. 24 horas.

2011: mayo, CUMBRE INTERNACIONAL SOBRE BIODIVERSIDAD. Hotel Hilton Colón, Quito. Delegado por la Universidad Iberoamericana del Ecuador. Asistente.

---, mayo, II REUNIÓN DE DELEGADOS UNIVERSITARIOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ECUADOR. Universidad San Francisco de Quito. Delegado-Ponente por la Universidad Iberoamericana del Ecuador y la Universidad Politécnica Salesiana, Quito.

---, septiembre, "TALLER REGIONAL TYLER DE EXPERTOS EN TEMAS CIENTÍFICOS RELEVANTES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN SUDAMÉRICA". Santiago de Chile. Organizado por: Red Latinoamericana de Botánica, The Alice C. Tyler Perpetual Trust, la Organización de Estados Americanos, el Ministerio del Medio Ambiente de Chile y la Universidad de Chile. Experto invitado, Ponente por parte de la Universidad Iberoamericana del Ecuador y la Universidad Politécnica Salesiana.

2010: marzo a julio, Curso Virtual de FORMACIÓN DIDÁCTICA UNIVERSITARIA PARA DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA - DIDUPS. Quito. Participante.

---, junio a diciembre, Curso Virtual PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D (III EDICIÓN). Conducido por el Centro de Altos Estudios de la OEI (CAEU). Participante.

2009: junio, Curso "LA CONSULTORÍA AMBIENTAL", organizado por la RECAI Red Ecuatoriana de Consultores Ambientales Independientes, Quito, Cámara de Comercio. Asistente.

---, julio, CONGRESO INTERNACIONAL PARAMUNDI. UTPL – Loja. Coautor de dos trabajos expuestos: 1. Evaluación herpetofaunística en dos zonas de transición bosque montano-páramo, hacia ambos flancos de la Cordillera de los Andes, norte de Ecuador. 2. Aspectos sobre conservación y endemismo de anfibios en dos zonas de transición bosque montano-páramo en las vertientes oriental y occidental de los Andes del Norte de Ecuador.

2005: septiembre, Seminario "ANÁLISIS DE HÁBITAT Y MODELOS PREDICTIVOS DE OCURRENCIA DE ESPECIES". Fundación EcoCiencia. Quito-Ecuador. Asistente invitado.

2004: octubre, "II CONGRESO ECUATORIANO DE ECOLOGÍA Y AMBIENTE". Universidad del Azuay. Cuenca-Ecuador. Autor de Trabajo expuesto: "Cuán costoso puede volverse el control de una maleza en ambientes naturales: el caso de la Cascarilla *Cinchona pubescens* en la Isla Santa Cruz, Galápagos".

2003: agosto, "II CONGRESO DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS ANDES Y LA AMAZONÍA Y IV CONGRESO ECUATORIANO DE BOTÁNICA". Universidad Técnica Particular de Loja. Loja-Ecuador. Autor y Coautor de Trabajos expuestos: "Experiencias en el control de malezas y la restauración paisajística alrededor de la laguna El Junco, Isla San Cristóbal, Galápagos, Ecuador".

---, noviembre, "XXVII JORNADAS ECUATORIANAS DE BIOLOGÍA". Universidad Central del Ecuador. Quito-Ecuador. Conferencista Magistral y Autor de Trabajo expuesto: "Evolución Insular: el caso Galápagos".

2002: marzo, Taller "INTRODUCCIÓN AL USO DE Arcview y ArcInfo", Fundacióin Charles Darwin. Puerto Ayora-Ecuador. Asistente invitado.

---, septiembre, "13th. AUSTRALIAN WEEDS CONFERENCE". AMIAA-Sheraton Perth Hotel. Western Australia. Perth – Australia. Author: "Weed control and restoration around the El Junco Lagoon, San Cristóbal, Galápagos-Ecuador".

---, septiembre, "WEEDS RAPID RESPONSE WORKSHOP" and "WEEDS RISK ASSESSMENT WORKSHOP". Department of Agriculture, Western Australia. Perth – Australia.

---, octubre, "VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTÁNICA". Centro de Convenciones – Cartagena de Indias – Colombia. Expositor de Trabajo: "Estructura y dinámica vegetacional en el Volcán Alcedo (Galápagos, Ecuador) a lo largo del eje temporal 1995-2001".

---, octubre, "CURSO PANBIOGEOGRAFÍA Y BIOGEOGRAFÍA CLADÍSTICA". Centro de Convenciones – Cartagena de Indias – Colombia. Asistente.

---, octubre, "PRIMER CONGRESO ECUATORIANO DE ECOLOGÍA Y AMBIENTE". Universidad San Francisco de Quito. Quito – Ecuador. Expositor de Trabajo: "Estructura y dinámica vegetacional en el Volcán Alcedo (Galápagos) 1995-2001".

1999: septiembre, Seminario MANEJO SUSTENTABLE Y ACTIVIDADES FORESTALES. Fundación Forestal Juan Manuel Durini. Hotel Hilton Colón, Quito – Ecuador, Asistente Invitado.

---, diciembre, Taller Internacional DECLINACION POBLACIONAL DE ANFIBIOS EN LATINOAMERICA. The Nature Conservancy – PUCE-q. PUCE-q, Quito – Ecuador, Coautor de Trabajo Expuesto.

1998: marzo, I REUNION INTER-HEMISFERICA SOBRE PALEOCLIMAS DE LAS AMERICAS, US National Science Foundation – Universidad de Los Andes. Corpoandes, Mérida – Venezuela, Expositor de Trabajo: "Ajuste espacial de las formaciones vegetales montañosas del neotrópico a cambios en la Temperatura Global".

---, julio, TALLER INTERNACIONAL "RESPUESTAS DE ECOSISTEMAS TERRESTRES AL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL", Organizado por el CIELAT (Universidad de Los Andes), Mérida-Venezuela, Asistente invitado.

---, octubre, "IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE ECOLOGIA" y "II CONGRESO PERUANO DE ECOLOGÍA", IRECA – Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa – Perú, Expositor de dos Trabajos (2): Conf. 1: "La zona transicional páramo – selva nublada". Conf. 2. "Estimación de óptimos de distribución de especies vegetales en un gradiente altitudinal andino y su relación con el monitoreo futuro de estos ambientes".

---, diciembre, "III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE MONTAÑAS: Desarrollo Sostenible y Montañas", Organizado por el CEPEIGE – IGM, Quito–Ecuador, Expositor Poster.

1997: marzo, SEMINARIO "EVALUACION DE LOS RECURSOS FORESTALES NO MADERABLES EN LA AMAZONIA OCCIDENTAL". Depto. Ciencias Biológicas, P. Universidad Católica, Quito-Ecuador, Asistente invitado.

---, abril, "TALLER DE ESPECIALISTAS EN ETNOBOTANICA Y BOTANICA ECONOMICA DEL ECUADOR". Traffic International – UICN Sur – Ecociencia. Cumbayá–Ecuador, Asistente invitado.

1996: noviembre, XLVI CONVENCION ANUAL PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. UCLA-UPEL-UNEXPO. Barquisimeto–Venezuela, Expositor de Trabajo: "Distribución de cuatro especies de *Espeletiinae* (Asteraceae) en un gradiente altitudinal del Parque Nacional Sierra Nevada, Venezuela".

1995, octubre, "III CONGRESO LATINOAMERICANO DE ECOLOGIA", Universidad de Los Andes, Mérida – Venezuela, Colaborador técnico.

1993:

enero, SEMINARIO-PRESENTACION INFORME "ESTADO DE LOS BOSQUES REMANENTES EN LA CORDILLERA DE LA COSTA Y AREAS ADYACENTES DEL SUROCCIDENTE DEL ECUADOR". Escuela Politécnica Nacional-Conservation International. Quito-Ecuador, Asistente invitado.

febrero, CURSO "DISEÑO DE INVESTIGACIONES EN LA ECOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN". Estac. Biológica Jatun Sacha/Baeza/Páramo de Paluguillo-Ecuador. Convenio Ecociencia-SUBIR, Asistente invitado.

1992:

junio, SEMINARIO TALLER "ETNOBOTANICA Y ANALISIS ECONOMICO DE LOS RECURSOS NATURALES". Estac. Biológica Jatun Sacha – Ecuador. Fundac. Ecociencia – The New York Botanical Garden – Proyecto SUBIR, Asistente invitado.

noviembre, SEMINARIO "PALINOLOGY AND AEROBIOLOGY", Herbario QCA/Swedish Museum of Natural History-Sweden. Herbario QCA, Quito-Ecuador. Asistente invitado.

noviembre, "XVI JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGIA", Universidad del Azuay, Cuenca-Ecuador, Expositor: Conf. 1: "Las 'uvas de monte': *Pourouma cecropiifolia, P. napoensis y P. tomentosa*, aspectos fitogeográficos en Ecuador y de fenología reproductiva en la región del Alto Napo". Conf. 2: "Los recursos fitogenéticos de la Reserva Ecológica Cayambe Coca: evaluación preliminar, perspectivas de uso y conservación".

1991:

febrero, TALLER "PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DE APOYO AL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS", Quito (San Rafael)- Ecuador, Fundación Natura: Programa de Conservación, Asistente.

febrero, TALLER "PLANIFICACION DE ACTIVIDADES DE EDUCACION AMBIENTAL PARA HABITANTES DE LA REGION AMAZONICA", Lago Agrio-Ecuador, CONACYT-Fundación Natura: Programa de Conservación, Asistente Técnico.

abril, "I CURSO INTERNACIONAL SOBRE RECURSOS FITOGENETICOS", Estación Santa Catalina-INIAP, INIAP-IBPGR-USDA-FUNDAGRO. Quito, Ecuador. Asistente invitado.

junio, TALLER "ESTRATEGIAS DE INVESTIGACION ETNOBOTANICA", Bosque Protector Pasochoa-Ecuador, Coordinador: Dr. B. Bennet. En el Proyecto Reservas Extractivas de la Amazonía Ecuatoriana (The New York Botanical Garden [NYBG-IEB] y Fundación Ecociencia). Asistente invitado.

1990:

febrero a marzo: "I SIMPOSIO ECUATORIANO DE ETNOBOTANICA Y BOTANICA ECONOMICA", Quito, PUCE-q, Asistente.

junio: SEMINARIO-TALLER "EL COMERCIO ILICITO DE LA FAUNA SILVESTRE", Quito-Ecuador, Fundación Natura-MAG-Ecociencia, Asistente.

agosto: CURSO "ETHNOBOTANY: USES OF PLANTS BY NATIVE PEOPLES", Alto Río Napo-Ecuador, School for Field Studies (SFS)(http://www.fieldstudies.org), Asistente becado por SFS.

noviembre: "XIV JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGIA", PUCE-q. Quito-Ecuador, Expositor de Trabajo: "Análisis comparativo de los ciclos de cultivos entre chacras de colonos e indígenas del Alto Río Napo".

1989:

noviembre, "XIII JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGIA", U. Central, Quito-Ecuador, Asistente.

diciembre, CURSO INTENSIVO "DESARROLLO DEL I CENSO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA", CONACYT, Quito-Ecuador, Asistente Invitado.

1988: noviembre, "XII JORNADAS NACIONALES DE BIOLOGIA", Sociedad Ecuatoriana de Biología, Cuenca-Ecuador, Co-autor de Trabajo expuesto.

1987: abril, CURSO CONTRA INCENDIOS FORESTALES, Fundación Natura, Quito-Ecuador, Asistente.

11. ADSCRIPCION A ASOCIACIONES PROFESIONALES

- SOCIEDAD ECUATORIANA DE BIOLOGÍA. Socio.
- SOCIEDAD ECUATORIANA DE ETNOBIOLOGÍA. Socio.
- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y MODELAMIENTO AMBIENTALES, CIVABI, Universidad Politécnica Salesiana, Quito. Investigador Asociado.
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, INCYT, Universidad Iberoamericana del Ecuador. Investigador Asociado.
- ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE BOTANICA. Asociado.

Atentamente,

PATRICIO YÁNEZ M.
Magister Scientiae en Ecología Tropical, ICAE, ULA, Mérida-Venezuela. 1998.
Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Ambiente, INIEC, Andalucía-España. 2005.
Licenciado en Ciencias de la Educación, especialidad Biología. PUCE-Q, Quito-Ecuador. 1993.
E-mails: apyanez@hotmail.com ; pyanez@unibe.edu.ec