

## RESUMEN EXPEDIENTE DE CALIFICACIONES

### *Datos Personales:*

Nombre: Edwin Eduardo Vega Araya  
Fecha de Nacimiento: 14 de enero de 1969  
Nacionalidad: Costarricense  
Número de Cédula: 401480851 (también número de pasaporte)  
Estado Civil: Soltero  
Telefax y e-mail: (506) 2269-5068, [vega@cieco.org](mailto:vega@cieco.org), [vegaraya@gmail.com](mailto:vegaraya@gmail.com), [vega03@cpcecr.com](mailto:vega03@cpcecr.com)  
Dirección: Santa Bárbara de Heredia ,200 m. Oeste, 325 m. Sur del Palacio Municipal.



### *Escolarización:*

- **Magíster** (Maestría) en Economía, mención en Evaluación Social de Proyectos. Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), 1995. Este título está debidamente equiparado con la Maestría que imparte la Universidad de Costa Rica.
- **Bachillerato** y **Licenciatura** en Economía, énfasis en Administración de Negocios. UCR 1991 y 1994 respectivamente.
- **Egresado** Programa: SMP del INCAE-InWent, 2006 que consistió en el Seminario: “Gerencia de la Sostenibilidad”. INCAE, del 25 de mayo al 7 de junio de 2006. (45 horas) y en el seminario: “Gestión de Recursos Hídricos para el Desarrollo Sostenible”. INCAE, del 8 al 14 de junio de 2006. (48 horas)
- Cuarto año de carrera en Manejo y Protección de Recursos Naturales. UNED, 2000 a la fecha.
- Aprovechamiento Programa para: “Perito Actuario del Poder Judicial”. Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas de Costa Rica (CPCECR), del 9 de febrero al 19 de abril de 2008. (36 horas).

### *Experiencia laboral y académica:*

- Consultor en la Secretaría de REDD+ Costa Rica: Inicia con la Secretaría en julio de 2014, con la consultoría “Redacción y Consulta de la Estrategia Nacional REDD+” (6 meses) y durante el primer semestre 2015 con la consultoría “Desarrollo de las Opciones Estratégicas de REDD+” (5 meses), con fondos de la Preparación del Forest Carbon Partnership Facility administrados por el Banco Mundial. El trabajo ha continuado durante el segundo semestre de 2015, y con la consultoría “Apoyo en el proceso de elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Costa Rica” (6 meses), con fondos de PNUMA.
- Consultor en el Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE):  
Caso Costa Rica de 6 en América Latina titulado “Developing an integrated forestry sector MRV system” de INCAE para ECOFYS-Alemania, de marzo a abril 2014. Co-investigador en consultoría: “Desarrollo de aplicaciones para incorporar la valoración del riesgo en proyectos de inversión pública” por el consorcio INCAE-EPYPSA para CNE-MIDEPLAN, de febrero a diciembre 2013. Co-investigador en caso: “Ambiente Habilitador para la Gestión del Riesgo en el Sector Privado”, de julio a setiembre 2012. Recopilador en caso: “La Academia y Desarrollo Rural en Honduras” entre marzo y mayo 2012. Sistematizador del caso “Carbono Neutralidad en Coopodota RL” entre agosto y noviembre 2010. Parte del equipo del Proyecto “Observatorio Ambiental Centroamericano” (con CCAD) de enero a marzo 2010. Parte del equipo del Proyecto Programa de Especialización para Consultores y Consultoras en Sistemas Integrados de Gestión con énfasis en RSE para PyMEs en Centro América en 2009. Parte del equipo del Proyecto “Skills for Green Jobs” (con UNEP, ILO, IOE y ITUC) de noviembre 2009 a enero 2010. Caso: “Papel del sector público en el fomento de los sistemas de innovación: una introducción “ en 2009. Colaborador para Proyecto libro sobre apertura comercial en agosto-setiembre 2008; Proyecto Carbono Neutral InWent diciembre 2008 a marzo 2009. Proyecto relanzamiento

Agenda Siglo XXI temas Energía y Agua entre mayo y agosto 2008. Diseño de un curso de Evaluación Ambiental Estratégica tema Biocombustibles en noviembre y diciembre 2007. Investigador del Proyecto FONAFIFO II Ecomercados en Costa Rica en octubre y noviembre 2006. Sistematizador en el Proyecto Gestión Ambiental de Agua – Amanco Reserva Conchal en julio 2006. Asistente en el Proyecto de Programa de Gerencia de la Sostenibilidad (con INWENT) en junio de 2006. Asistente en el Proyecto de Coherencia de Políticas de Sostenibilidad (con INWENT) entre mayo y julio de 2006. Investigador en proyecto “Vulnerabilidad en Ecuador ante Desastres Naturales” desde noviembre de 2001 hasta febrero de 2003. Investigador en proyecto “El Caso INCSA” durante 1999.

- Consultor para el Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO):  
Consultoría: “Desarrollo de un Modelo de Montos Diferenciados de PSA Considerando el Costo de Oportunidad Asociado al Uso de la Tierra” de agosto 2013 a marzo 2014.
- Consultor para PNUD:  
En Proyecto GEF-FFEM-PNUD “Mejoramiento de las prácticas de manejo y conservación en ACMIC” del 15 de marzo 2007 al 15 de febrero 2008, donde debí desarrollar y asesorar el proceso de formulación de la cartera de estudios económicos y bioeconómicos requeridos por el proyecto sobre pesquería y gestión de recursos financieros. Se entregó dentro de la consultoría 26 documentos que respondían a productos deseados por los contratantes. En el marco de dicho proyecto se me contrató también para realizar una continuación de una de las Valoraciones del Daño Ambiental que presenté antes, del sonado Caso Tiuna, esto en setiembre de 2008. Dicho proyecto contrató del 15 diciembre 2009 al 22 de marzo 2010 a CIECO para realizar una capacitación a funcionarios de ACMIC en “Metodología de Evaluación de Daño Ambiental aplicada en ACMIC”, siendo yo el instructor y encargado de la misma.
- Administrador e Investigador en Economía Ecológica, en el Centro de Integración de Economía y Ecología CIECO Sociedad Civil, desde marzo de 2005: He participado como investigador en consultorías para la Empresa de Servicios Públicos de Heredia S.A. (ESPH S.A.) entre octubre y diciembre 2005; y agosto-diciembre 2007; para el Proyecto Merck-UCR entre abril 2005 y diciembre 2006; para el Movimiento de Agricultura Orgánica Costarricense (MAOCO) en noviembre-diciembre 2005.
- Investigador en Economía Ecológica, Servicios Ambientales, Daño Ambiental y Evaluaciones de Impacto Ambiental en el Instituto de Políticas para la Sostenibilidad (IPS) desde enero de 2001 a octubre de 2004. Tuve a cargo o participé en consultorías para SINAC, CNFL, MINAE, ESPH, CRRH, FONAFIFO, PROSIGA, CR-USA, SENARA, CEPAL, UCI y PNUD.
- Profesor universitario de posgrado:  
Curso de Evaluación Social y Económica de Proyectos en la Universidad Interamericana de Costa Rica (UICR) en el II y III cuatrimestres de 2006. Curso Economía de los Recursos Naturales en la Universidad Estatal a distancia (UNED) I cuatrimestre 2009. Curso de Economía Ecológica en la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI) en agosto-setiembre 2005 y agosto-setiembre 2006. Cursos Evaluación de Proyectos, Matemáticas Financieras, Finanzas Públicas Aplicadas y Economía Ambiental en la Maestría Profesional en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica (UCR) desde el I ciclo de 1997 a 2006.
- Expositor, instructor en cursos, seminarios y talleres; entre los más importantes:
  - Ponencia: “Incentivos para la Conservación y Uso Sostenible de la Agrobiodiversidad”. En Curso *“Agrobiodiversidad y Agricultura Climáticamente Inteligente: Futuro de la Seguridad Alimentaria.”*; Impartido por la Alianza de Capacitadores conformada por cinco instituciones académicas regionales: CATIE, INCAE, ICAP, Zamorano, ESNACIFOR y la GIZ. En CATIE, Turrialba, Costa Rica, 16 al 21 de setiembre, 2012. (Expositor) (el curso duró 40 horas, presentación de 2 horas)
  - Ponencia “Acueducto Las Juntas de Abangares, Camino a la Sostenibilidad Local”. En Curso-Taller *“Gestión Integrada de Recursos Hídricos frente al Cambio Climático”*; Impartido por la Alianza de Capacitadores conformada por cinco instituciones académicas regionales: CATIE, INCAE, ICAP, Zamorano, ESNACIFOR y la GIZ. En ESNACIFOR, Siguatepeque, Honduras 21 al 26 de noviembre, 2011. (Expositor) (el curso duró 48 horas, presentación de 2 horas)
  - Curso: *Valoración de Daño Ambiental*. Hojancha, Guanacaste. 29 nov. al 3 de dic. 2010. (Expositor) (curso de 40 horas, presentación de 4 horas)
  - Curso: *“Metodología de Evaluación de Daño Ambiental aplicada en ACMIC”* Proyecto GEF-FFEM-PNUD “Mejoramiento de las prácticas de manejo y conservación en ACMIC”. San José, Costa Rica, del 15 diciembre 2009 al 22 de marzo 2010 (Instructor de CIECO) (Consistió en el desarrollo de un caso más 2 sesiones presenciales de 3 horas c/u y dos sesiones virtuales de 3 horas c/u para un total de 12 horas).

- Taller: "Mejoramiento de Metodología de Valoración del Daño Ambiental Usada en ACOPAC" Procuraduría General de la República y ACOPAC. Puntarenas, Costa Rica, 28 y 29 de febrero de 2008. (Facilitador) (16 horas)
- Taller: "Evaluación Económica del Daño Ambiental Ocasionado por Incendios Forestales en Costa Rica". 7, 8 y 27 y 28 de agosto, 2003. ICAES, San José, Costa Rica. (Co-instructor)
- Taller sobre Evaluación Económica del Daño Ambiental para Jueces Agrarios y Tribunal Ambiental Administrativo, agosto 2003.
- Seminario: "Evaluación y Valoración del Daño Ambiental". 22 de enero de 2003. COBODES-IPS, Guápiles de Limón, Costa Rica. (Coinstructor)
- VI congreso de Sociedad Mesoamericana para la biología y la conservación: setiembre 2002 (Expositor) (El congreso duró 40 horas)
- II a IV cursos de Evaluación del Servicio Ambiental Hídrico y su aplicación en el ajuste de tarifas: IPS noviembre 2001, noviembre 2002; mayo 2003.
- Taller de Formulación de proyectos de mitigación en los sectores energético y forestal: PNUD Nicaragua agosto 2001. (Conferencista)
- II y III curso de Capitalización y sostenibilidad de los activos naturales y sus servicios ambientales: INBio-IPS setiembre 2001 y abril 2002;
- Curso: Generación de fondos y manejo financiero para la sostenibilidad económica de áreas naturales protegidas. Universidad para la Cooperación Internacional (UCI). 1 al 5 de octubre 2001.
- I a VI curso de Evaluación y Elaboración de Indicadores: SINE-MIDEPLAN, tercer trimestre 2000.
- Profesional en Planificación-Economía para el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN) desde junio de 1998 diciembre 2000, en el Sistema Nacional de Evaluación (SINE) evaluando acciones estratégicas de las Instituciones Públicas y capacitando en Evaluación y Elaboración de Indicadores.
- Consultor economista, para el Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), contratado desde octubre 1997 hasta marzo 1998 por el BID y el PNUD en labores de asesoría en Desarrollo Energético y evaluación socioeconómica y ambiental en diferentes dependencias del ministerio.
- Consultor economista, para la Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE), en la Dirección Superior de Hidrocarburos, Geología y Minas del Ministerio del Ambiente de Energía, contratado del 10 de junio al 10 de noviembre de 1997 para la elaboración de una Guía Metodológica de Evaluación de Proyectos y en análisis de Estudios de Factibilidad en proyectos mineros y de exploración petrolera.
- Copropietario de un negocio particular de venta de repuestos para motocicleta ubicado en el centro de Santa Bárbara de Heredia, llamado MOTO TOTAL, de febrero 1997 a agosto 2003.
- Investigador y asistente de la dirección: Maestría en Evaluación de Programas y Proyectos Sociales, U.C.R., 3 de junio a 3 de diciembre de 1996., y del Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas de esta misma casa de estudios en el proyecto de un Parqueo Público para la Universidad.
- Profesor universitario de pregrado: Asistente en curso Evaluación Socioeconómica de Proyectos II (Análisis Costo Efectividad) en la Maestría en Evaluación de Programas y Proyectos Sociales en la misma universidad, 23 de setiembre a 10 de octubre de 1996 (modalidad intensiva); curso XE-0571 Evaluación Social de Proyectos (de quinto año de la carrera de economía) en la U.C.R., II semestre de 1996 y II semestre de 1997; y XE-0558 Evaluación Económica de proyectos en la U.C.R., I semestre de 1997.
- Ejecutivo de Ventas. Libros Océano de Costa Rica, II semestre de 1993.
- Oficinista Bancario en el Banco Nacional de Costa Rica, sucursal de Heredia, todo 1992.
- Asistente de Profesor: varios cursos de la Escuela de Economía UCR 1989-90; Economía I, II y Aplicada en la UIA 1993; y de Evaluación Social de Proyectos en la PUC 1995.
- Encuestador: Para el IICE UCR 1990-1991 y para el Ing. Eduardo Doryan Garrón, II semestre 1991.

### ***Publicaciones y Estudios de Consultoría:***

- Apoyo en el proceso de elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ Costa Rica Informe Final de consultoría. Para Secretaría REDD+CR. Financiado por PNUMA. San José, Costa Rica. Febrero de 2016.
- Estrategia Nacional REDD+ Costa Rica Una iniciativa del Programa de Bosques y Desarrollo Rural Para el Forest Carbon Partnership Facility y la CMCC. Versión 30 de setiembre 2015. San José. En:

[http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2015/October/2.5%20Estrategia REDD%20BCR%20updated.pdf](http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2015/October/2.5%20Estrategia%20REDD%20BCR%20updated.pdf) (Coautor)

- *Documento del Paquete de la Preparación para REDD+* Para el Forest Carbon Partnership Facility y la CMCC. Versión 12 de setiembre 2015. San José, Costa Rica. En: <http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2015/October/2-Costa%20Rica%20R-Package-Spanish.pdf> (Coautor)
- *Desarrollo de las opciones estratégicas de REDD+* Informe Final de consultoría. Para Secretaría REDD+CR. Financiado por FCPF-BM. San José, Costa Rica. Junio de 2015.
- *Redacción y Consulta de la Estrategia REDD+* Informe Final de consultoría. Para Secretaría REDD+CR. Financiado por FCPF-BM. San José, Costa Rica. Marzo de 2015.
- *Análisis Económico de Opciones de Restauración de Paisajes Forestales en Costa Rica.* Informe segundo de consultoría. CIECO para UICN. San José, Costa Rica. Octubre, 2014.
- *“Developing an integrated forestry sector MRV system”* INCAE para ECOFYS-Alemania. Alajuela, abril 2014. <http://www.mitigationpartnership.net/gpa/developing-integrated-forestry-sector-mrv-system>
- *Desarrollo de un Modelo de Montos Diferenciados de PSA Considerando el Costo de Oportunidad Asociado al Uso de la Tierra* FONAFIFO. San José, marzo 2014.
- *Desarrollo de Aplicaciones para incorporar la valoración del riesgo en proyectos de inversión pública.* INCAE-EPYPSA para MIDEPLAN-CNE. Marzo-diciembre 2013. (Coautor. Consultoría que consistió en 10 documentos de los que fueron mi responsabilidad 5)
- *The enabling environment for Disaster Risk Management in the Private Sector. The case of six countries in the Americas.* INCAE-CLACDS for The United Nations: Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction (GAR) 2013. Alajuela. Noviembre 2012. (Coautor)
- Caso Académico: *Academia y Desarrollo Rural en Honduras: El camino mediante las Energías Renovables.* INCAE-CLACDS. Alajuela. Mayo 2012. (Coautor)
- *Desarrollo de un sistema contable para tesoreros contadores de Juntas de Educación.* Para Tesorería Escolar Cantonal de Santa Bárbara. 2011.
- Caso académico: *Carbono Neutralidad en Coopedota RL.* BATCA-CLACDS. Alajuela. Noviembre 2010. En Junio 2011 se preparó el documento complementario del caso, titulado *Aplicación de The Business Model Canvas a la C-Neutralidad de Coopedota RL.*
- *“Estudio de las cadenas de comercialización y de valor de los productos de la pesca de las especies de mayor interés comercial en la zona del corredor marino del Este Tropical –Costa Rica–”.* Para el “Sistema de gestión regional para el uso sostenible de los recursos pesqueros del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical (CMAR)” del Proyecto BID-CMAR-ATN/OC11334-RG y Fundación Malpelo. Marzo 2011. [http://www.cmarpacifico.org/Docs/res\\_costarica.pdf](http://www.cmarpacifico.org/Docs/res_costarica.pdf)
- *Apoyo en diseño de propuesta para instrumentar los pagos por servicios ambientales en el contexto de REDD+ en la COP XVI.* UICN – Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica. San José, dic.2010.
- *Skills for green jobs in Costa Rica. Background country study.* ILO (International Labour Office) – INCAE. Alajuela: junio, 2010. (Coautor)
- *Diseño Detallado del Observatorio Ambiental Regional.* CLACDS para la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo CCAD. Alajuela, marzo 2010. (Coautor)
- *Actualización de peritaje Finca en El Guarco, Cartago.* CCT para Dessertt Phillipp Enterprises S.A. San José, diciembre 2009. (Coautor)
- *Papel del sector público en el fomento de los sistemas de innovación: una introducción* INCAE. Alajuela, octubre 2009.
- Casos Académicos: *“INCAE: Hacia la consistencia en el liderazgo ambiental”* “ *INCAE: Camino hacia la neutralidad en Carbono”* “ *Administración eficiente del recurso agua: el caso del sistema de riego en DRAT”* “ *Beneficiario del café en Costa Rica: ejemplo de Responsabilidad Ambiental”* “ *Coopronarango R.L. y decisiones RSE en contextos desfavorables”* Proyecto Programa de Especialización para Consultores y Consultoras en Sistemas Integrados de Gestión con énfasis en RSE para PyMEs en Centro América. INCAE. Alajuela, 2009.
- *Administración del recurso hídrico para consumo humano en Costa Rica y su consecuencia en la mortalidad infantil post-neonatal.* En Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. Volumen 27, Número 1. Año 2009. (Coautor)

- Casos empresariales exitosos dentro de la apertura comercial en Centroamérica: Aka presión (Costa Rica); Grupo Raíces (Nicaragua) y De La selva (Guatemala). En libro “La Apertura Comercial en Centroamérica”. INCAE. Alajuela, setiembre 2008.
- Agenda Siglo XXI, temas Agua y Energía: Un análisis regional para un nuevo impulso CLACDS-INCAE. Alajuela, junio 2008.
- Valoración del Daño Ambiental causado por Ariel Bustamante (capitán) y otros de la embarcación TIUNA según expediente 64-08-01-TAA del Tribunal Ambiental Administrativo Tribunal Ambiental Administrativo. San José, Abril, 2008.
- Cambio Climático y Comunidades Vulnerables en Mesoamérica. CLACDS-INCAE. Alajuela, marzo 2008. (Coautor)
- Mejoramiento de la Metodología de Evaluación del Daño Ambiental usada en ACOPAC. Informe de Consultoría a la Procuraduría General de la República y ACOPAC. San José. Abril, 2008.
- Potencial de la Pesca en el Pacífico Costarricense. En Revista AMBIENTICO. Número 173 de Febrero 2008. p. 14
- Evaluación del Daño Ambiental por Pesca Ilegal en la Isla del Coco. En Revista AMBIENTICO. Número 173 de Febrero 2008. p. 12
- Análisis de la Pesca en el Pacífico Costarricense: Comportamiento e Impacto en Pescadores Proyecto GEF-FFEM-PNUD y Área de Conservación Marina Isla del Coco. Febrero 2008.
- Estudio de Impacto Económico de la Escorrentía Superficial en Heredia. ESPH. Noviembre, 2007. (Coautor)
- Nuevo San José y la expansión del Hospital Clínica Bíblica. INCAE. Caso Académico reg. N. 28592. Alajuela, Costa Rica. Julio, 2007.
- Valoración del Daño Ambiental causado por pesca ilegal en el Parque Nacional Isla del Coco: Metodología aplicada en 17 casos de la Fiscalía de Puntarenas. Proyecto GEF-FFEM-PNUD y Área de Conservación Marina Isla del Coco. San José. Junio, 2007.
- Mejoramiento en los resultados con los diabéticos en el Área de Salud Turrialba. Merck-Universidad de Costa Rica- CIECO. San José, Diciembre 2006. (Coautor)
- Análisis del Proyecto Ecomercados II. INCAE-FONAFIFO. Alajuela, noviembre 2006.
- Análisis comparativo de las estructuras del sector eléctrico: Casos fuera de América. INCAE-Dirección Sectorial de Energía. Alajuela, octubre 2006.
- Coherencia de políticas para el desarrollo sostenible: Caso Honduras. INCAE-InWent. Alajuela, Agosto 2006.
- Proyecto Reserva Conchal: hacia la responsabilidad social empresarial por limitación del recurso hídrico. INCAE. Alajuela, Junio 2006. Publicado como caso académico INCAE en octubre 2007 en inglés y español.
- Coherencia de políticas para el desarrollo sostenible: Caso El Salvador. INCAE-InWent. Alajuela, Junio 2006.
- Acueducto Las Juntas de Abangares: Camino a la Sostenibilidad Local. INCAE. Alajuela, Mayo 2006. Publicado como caso académico INCAE en octubre 2007 en inglés y español.
- Administración del recurso hídrico para consumo humano en Costa Rica y su consecuencia en la mortalidad infantil. Merck-Universidad de Costa Rica-CIECO. San José, Abril 2006. (Coautor)
- El valor de lo vulnerable ante desastres por eventos hidrometeorológicos. En Revista AMBIENTICO. Número 148 de Enero 2006. p. 13 (Coautor)
- Frijol Tapado Orgánico en la Región Puriscal Sur: Perfil de Proyecto y determinación de factibilidad técnica. MAOCO-CIECO. Noviembre 2005.
- Diferenciación de tarifa hídrica para la ESPH S.A. Para ser presentado por ESPH S.A. a ARESEP. ESPH-CIECO. Heredia, Octubre 2005.
- Vulnerabilidad ante Desastres Naturales. ¿Cómo Actuar? Merck-Universidad de Costa Rica- CIECO. San José, Setiembre 2005. (Coautor)
- Valoración de fincas en el Refugio de Vida Silvestre Limoncito. CIECO. Limón, Mayo 2005. (Coautor)
- Pronunciamiento sobre la rentabilidad de la compra-venta de autobuses nuevos en Costa Rica. Para Gómez y Salazar de Santa Bárbara S.A. Heredia, Julio 2005.
- Determinación de la viabilidad de una clínica de salud en Turrialba. Estudio de Prefactibilidad. Área de Salud Turrialba-Jiménez. CCSS. Turrialba, Mayo 2005.

- Proyección del flujo de caja y viabilidad financiera del proyecto Cementerio en Birrí. Para la Asociación de Servicios Fúnebres de Concepción de Birrí. Heredia, Febrero 2005.
- Valoración del Daño Ambiental por apertura de camino en Cortezal, Fila Costera, Osa, Puntarenas, en julio-agosto 2004. Comisión interinstitucional del TAA. San José. Noviembre 2004. (Coautor)
- Tarifa ambientalmente ajustada para Alcantarillado de la ESPH S.A. IPS-ESPH. Octubre 2004. Versión preliminar. (Coautor)
- Análisis económico del componente de Aguas Subterráneas. IPS- Programa de Gestión, Conservación y Manejo Sostenible de Recursos Hídricos para su Aprovechamiento Integrado SENARA/IICA/BCIE. Heredia. Julio 2004. (Coautor)
- Valoración de externalidades en el proyecto TREM, método ALAF-RENFE. IPS-CNFL. Heredia. Junio 2004.
- Valoración del Daño Ambiental en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Caño Negro por el Incendio en el año 2003. IPS-ACAHN-APANAJUCA. Heredia. Junio 2004. (Coautor)
- Evaluación Económica del Daño Ambiental ocasionado por la contaminación de los Sectores Canal Batán, Barra del Pacuare, Lagunas Madre De Dios y Santa Marta, ocurrido en enero del 2003. IPS- Tribunal Ambiental Administrativo. San José. Abril 2004. (Coautor)
- Cuantificación de Externalidades en el Transporte con Tecnologías Limpias. IPS-CNFL. Heredia. Enero 2004. (Coautor)
- Barrantes, Gerardo. Determinación del Costo de Oportunidad del Suelo en el Área del Corredor Biológico San Juan La Selva Consultoría realizada para la preparación del Proyecto Biorights N° 001-2003 de SINAC y FONAFIFO. Noviembre, 2003 (Colaborador)
- Planificación para la Consolidación del Área de Conservación Osa. IPS-ACOSA. Octubre 2003.
- Adendum: Estudio para el “manejo de recursos financieros de la tarifa hídrica” en la ESPH S.A. Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH)-IPS. Julio 2003. (Coautor)
- Vulnerabilidad a los fenómenos naturales: la otra cara del desarrollo en Ecuador. CLACDS-INCAE. Alajuela, Costa Rica. Mayo 2003 (Coautor)
- Estudio para el “manejo de recursos financieros de la tarifa hídrica” en la ESPH S.A. Empresa de Servicios Públicos de Heredia (ESPH)-IPS. Abril 2003. (Coautor)
- Implicaciones económicas de los eventos hidrometeorológicos en Costa Rica: 1996-2001. Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH), San José: febrero 2003.
- Barrantes, Gerardo. Auditoría Interna para el Área de Conservación Tortuguero: Propuestas para el mejoramiento de la estructura organizativa y operativa. IPS-FONAFIFO, San José: enero, 2003. (Colaborador)
- Determinación del costo de oportunidad y clasificación por clases de capacidad de uso. (Bioindicators Project: NOTAT N-03/012), Instituto de Políticas para la Sostenibilidad: 34. (coautor)
- Estrategia Financiera para la Consolidación del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC). IPS-SINAC, San José: Marzo, 2002. (Coautor)
- Barrantes, Gerardo. Gasto y Financiamiento Ambiental en Costa Rica. IPS-CEPAL, San José: julio, 2001. (Colaborador)
- Valoración Económica del Daño Ambiental Ocasionado por el Proyecto Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos, Coyol de Alajuela, Expediente Administrativo 0421-98-SETENA. SETENA-IPS, San José: marzo, 2001. (Coautor)
- Factibilidad Económica de un Edificio de Eventos y Fiestas en el Balneario Guachipelín. Asociación de Desarrollo Integral de Santa Bárbara de Heredia. Febrero 2001.
- Informe de Aspectos Económicos sobre la Revisión del Estudio de Factibilidad del Proyecto Crucitas de Industrias Infinito S.A. Convenio de Colaboración con la Dirección de Geología y Minas. San José: abril 2000 y su revisión en abril 2001.
- Incorporación de Efectos sobre el Cambio Climático Global en el Proyecto del Corredor Pacífico (Logístico) Centroamericano, Sección Costa Rica. PNUD: Iniciativa Mesoamericana para la Reducción de Emisiones de Carbono (IMREC). San José: abril 2000.
- Participación de la Empresa Privada en la Conservación de la Energía ante la Apertura de un Mercado Global Ambiental (el caso de INCSA). INCAE, Alajuela: agosto 1999.
- Sistema Nacional de Evaluación. SINE: La Experiencia de la Evaluación en el Sector Público Costarricense 1994-1999. MIDEPLAN. San José: marzo 2000. (Coautor)

- Castro, René. 1999. *Valuing the Environmental Service of Permanent Forest Stands to the Global Climate: The Case of Costa Rica*. A thesis presented to The Doctor of Design Program. Harvard University Cambridge, Massachusetts. (Asistente de Investigación, especialmente el capítulo 4: Estimating the Economic Opportunity Costs of the Land)
- Castro, R. y Cordero, S. *Los Estudios de Impacto Ambiental y la Sostenibilidad de los Proyectos de Desarrollo*. EUNED. San José: mayo 1998. (Colaborador)
- *Incorporación de Efectos de Fenómenos como “El Niño” en programas de Desarrollo Energético y en Telecomunicaciones*. MINAE-BID-PNUD: Convenio de Cooperación Técnica ATN/MT-4688-CR. San José: abril 1998. (Coautor)
- *Base Metodológica para la Incorporación de Componentes Ambientales en las Tarifas Públicas*. MINAE-BID-PNUD: Convenio de Cooperación Técnica ATN/MT-4688-CR. San José: abril 1998. (Coautor)
- *Los Sectores de Energía y Telecomunicaciones en Costa Rica*. MINAE-BID-PNUD: Convenio de Cooperación Técnica ATN/MT-4688-CR. San José: abril 1998. (Coautor)
- *Informe de Resultados sobre el Traslado del Departamento de Aguas de la ARESEP al MINAE*. MINAE. San José: enero 1998.
- *Incorporación de Valoración Económica, Social y Ambiental en la Valoración Financiera de los Proyectos del Plan Nacional de Energía*. MINAE-BID-PNUD: Convenio de Cooperación Técnica ATN/MT-4688-CR. San José: noviembre 1997. (Coautor)
- *Guía para la Evaluación Socioeconómica de Proyectos*. Dirección General de Hidrocarburos-MINAE. San José: noviembre 1997. (Coautor)
- *Determinación de la Factibilidad Económica de un Parqueo Universitario*. Universidad de Costa Rica. San José: mayo 1997.
- *Propuesta Metodológica del Análisis Costo Efectividad y su Aplicación en la Evaluación del Taller Público de Desamparados del INA*. UCR. San José: setiembre-octubre de 1996.

### **Otras Capacitaciones:**

#### **a- Cursos y seminarios:**

- Seminario: “Valoración económica de Impactos Ambientales” impartido por el Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas de Costa Rica (CPCE). San José, Costa Rica, 14 de marzo de 2016. (8 horas)
- Curso: “Curso de entrenamiento en humedales para capacitadores asociados a CREHO” Impartido por el Centro Regional para el Hemisferio Occidental y la Convención RAMSAR. Ciudad de Panamá del 2 al 6 de diciembre 2013 (participación).
- Curso: Energías Renovables para el Desarrollo Rural Sostenible” Modalidad blended-learning. Impartido por la Alianza de Capacitadores conformada por cinco instituciones académicas regionales: CATIE, INCAE, ICAP, Zamorano, ESNACIFOR y la GIZ. En ESNACIFOR. (138 horas).
- Taller: “Capital Natural y Cuentas Nacionales: Hacia la Contabilidad Ambiental. Iniciativa WAVES en Costa Rica”. MINAET-WAVES-INEC-WB. 21 de mayo 2012. (8 horas)
- Curso-Taller: “La Gestión Forestal Sostenible frente a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático”. Impartido por la Alianza de Capacitadores conformada por cinco instituciones académicas regionales: CATIE, INCAE, ICAP, Zamorano, ESNACIFOR y la GIZ. En ESNACIFOR, Siguatepeque, Honduras 24 al 29 de octubre, 2011. (48 horas)
- Seminario: “Construyendo Alianzas Interinstitucionales”. INCAE-INWENT. Managua, del 10 al 12 de febrero de 2010 (26 horas)
- Taller Nacional de Valoración de Daño Ambiental, Un Enfoque en Ecosistemas Marinos. SINAC-GEF-ACMIC-PNUD-FFEM, 14 y 15 de diciembre de 2009 (13 horas)
- Conferencia: “Ante la apertura de mercados: Conozca los Medios de Pago más Usados en el Comercio Internacional”. Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas de Costa Rica (CPCECR) y FUDECI, del 16 al 18 de febrero de 2008. (9 horas).
- Seminario: “III Seminario Regional: Los grandes restos en innovación y comercio para la región centroamericana. Haciendo posible lo imposible.” INCAE, del 3 al 5 de diciembre 2008. (20 horas).
- Curso seminario: “Capacitación para Peritos Acutarios del Poder Judicial”. Colegio de Profesionales en Ciencias Económicas de Costa Rica (CPCECR), del 9 de febrero al 19 de abril de 2008. (36 horas).

- Taller: “Aspectos técnicos y legales para los patrullajes del Parque Nacional Marino Las Baulas de Guanacaste”. SINAC, Liberia, Guanacaste, 4 y 5 de junio de 2007. (16 horas).
- Seminario: “Gestión de Recursos Hídricos para el Desarrollo Sostenible”. INCAE, del 8 al 14 de junio de 2006. (48 horas).
- Programa: “Gerencia de la Sostenibilidad”. INCAE, del 25 de mayo al 7 de junio de 2006. (45 horas)
- Seminario: “Scientific Paper Writing Seminar”. UCR, 18 de julio de 2005. (8 horas)
- Taller: “Planificación para la Conservación de Áreas” The Nature Conservancy (TNC) Golfito 12 y 13 de agosto 2003. (24 horas)
- Taller: “Metodología para la Evaluación Económica de Daños Ambientales en Costa Rica y Aplicaciones” IPS-SINAC-PNUD. San José 6 junio 2003. (8 horas).
- Seminario: “Administración de Proyectos” KEPNER TREGOE, mayo de 2000. (8 horas)
- Seminario: “Jornadas de Evaluación”, UCR, 21 y 22 de octubre de 1999. (14 horas)
- Seminario: “Diseño de Proyectos de Cambio Climático”. CATIE. Turrialba 18 al 20 octubre de 1999. (24 horas).
- Curso: “ARC VIEW GIS: Conceptos y Aplicaciones en Recursos Naturales y Medio Ambiente.” PRMVSMC-TELESIG: Universidad Nacional, julio de 1999. (40 horas)
- Seminario-Taller: "Planificación Estratégica del Sistema Nacional de Evaluación" por Milton Clarke, diciembre 1998 a enero 1999. (40 horas)
- Curso de extensión docente: "¿Cómo diseñar y realizar evaluaciones de calidad? Aspectos claves de razonamiento lógico y metodología" UCR, agosto de 1998. (16 horas).
- Curso: “Herramientas de Correo Interno y Edición de Páginas en Internet.” Iniciativas HH&G S.A. 24 febrero 1998. (4 horas)
- Foro: “El Guanacasteco del Siglo XXI”. MINAE, MEP, MIDEPLAN, SINAC, ICAA, ICT e ICE. 24 de julio de 1997. (no especificado 4 horas)
- Simposio: “Ley de Justicia Tributaria”. U.A.C.A., 17 de mayo de 1996. (6 horas)

*b- Preparación en otras áreas:*

- Curso: “Entrenamiento y Enseñanza del Ajedrez.” Federación Central de Ajedrez de Costa Rica. 12, 13, 19 y 20 de febrero de 2005. (30 horas)
- Seminario-Taller: "Alternativas personales para enfrentar el cambio" MIDEPLAN 29 y 30 de nov. 1998. (6 horas).
- Karate-do Rank: “1er KYU (Café 1, antes de cinta Negra)”. FISKA-CR avalada por la ISKF y la Japan Karate Association. 16 de julio de 1997. (inicié la práctica en 1991).
- Curso:” Control Mental Silva” Silva Mind Control Costa Rica. Agosto 1992. (duración no especificada 32 horas)
- Curso: “Lectura Mejor”, Instituto para el Desarrollo de Técnicas de Estudio. 1991-1992. (duración no especificada 60 horas)
- Curso: “Entrenador Futbol Nivel 2”. 20 de marzo 1990. (No especificado 40 horas).
- Curso: “Entrenador Futbol Nivel 1”. 16 de marzo 1990. (No especificado 40 horas).
- Inglés Intensivo Comprensión escrita 1 y 2, en U.C.R. 1987 y 1988.
- Curso English for Beginners 1 y 2, Instituto Bilingüe Costarricense. 1986.

**Cordialmente,**  
EDWIN EDUARDO VEGA ARAYA