

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jul. 2002-presente **Especialista en Desarrollo Rural Sostenible. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)**

Feb. 1994 – presente **Profesor, Escuela de Economía, Universidad de Costa Rica (Jornada parcial).**

Docencia: Introducción a la Economía (1994); Seminario de Graduación (1994-1996); Economía Ambiental (1995-2001); Seminario de Investigación Económica – Licenciatura (1998-2001); Economía Regional (2002); Seminario de Investigación Económica I – Bachillerato (2002); colaboración en el Taller sobre Aspectos Socio-económicos del Desarrollo Sostenible, Programa de Doctorado en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible de la Facultad de Agronomía (1997-1998); participación en 8 Comités de Tesis, en 4 como director y en 4 como lector.

Cargos administrativos y comisiones: Subdirector desde noviembre, 2001; coordinador de la Comisión de Currículo; miembro de la Comisión de Evaluación y Orientación y de la Comisión de Posgrado; representante docente de la Escuela de Economía ante la Asamblea Plebiscitaria de la Universidad de Costa Rica.

Mar. 2002 – May. 2002 **Consultor, Programa Capacidad 21 - Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación, Bolivia.**

Preparación y conducción de un curso sobre metodologías para el diseño y la construcción de Indicadores de Desarrollo Sostenible (marzo) y de un taller para la priorización de Indicadores de Desarrollo Sostenible (mayo).

Jun. 2001 – Feb. 2002 **Consultor, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) / Programa de Energía y Cambio Climático para América Latina y el Caribe (PECC).**

Elaboración del Documento del Proyecto, Proyecto “Apoyo al Programa de Erradicación de la Pobreza, Cambio Climático y Energía Sostenible”, RLA/00/010.

May. 2001 **Consultor, División de Desarrollo Sostenible (DSD) – Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Naciones Unidas (UNDESA).**

Misión a Bolivia para evaluar las iniciativas existentes, capacidades y necesidades de asistencia y fortalecimiento con respecto al desarrollo y prueba de indicadores de desarrollo sostenible.

**Ago. 1999
Dic. 2001** **Consultor para Eurolatina (Arcadis Euroconsult para Latinoamérica y el Caribe S.A. de C.V.).**

Consultor, Formulación de Propuestas de Proyecto.

Consultor, Apoyo a la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras, en la revisión del diseño del módulo de datos, indicadores, mapas y estadísticas ambientales, del Sistema Nacional de Información Ambiental.

Consultor, “Formulación de Proyecto Piloto de Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas”. Proyecto ejecutado por Eurolatina para la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras (SERNA), como parte del Proyecto de Desarrollo Ambiental de Honduras (PRODESAMH), Banco Mundial, crédito AIF-2693-HO.

Se apoyó la preparación del Documento de Proyecto y la organización y edición de la documentación de apoyo, para un Proyecto Piloto de Manejo Integrado de Cuencas Hidrográficas en el Área de la Subcuenca del Río Tocoa, aguas abajo del Río Aguán, Honduras.

Director y especialista en economía e información ambiental, Proyecto Indicadores y Estadísticas Ambientales. Proyecto ejecutado por Eurolatina para la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras (SERNA), en el marco del Proyecto de Desarrollo Ambiental de Honduras (PRODESAMH), Banco Mundial, crédito AIF-2693-HO.

Se desarrolló e inició la implementación de una propuesta de Indicadores y Estadísticas Ambientales para apoyar la toma de decisiones en materia de planificación ambiental. Este proceso incluyó el desarrollo de una base de datos operativa con interfases para HTML y SIG; la elaboración de manuales técnicos y de usuario que explican procedimientos de mantenimiento y operaciones que pueden ser ejecutadas; y la recopilación de información ambiental que una vez sistematizada fue agregada a la base de datos. Además, se elaboró un Informe del Estado del Ambiente de Honduras; y se preparó una propuesta para una Estrategia Ambiental Nacional.

Director y especialista en economía e información ambiental, Proyecto Diseño del Sistema Nacional de Información Ambiental. Proyecto ejecutado por Eurolatina para la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras (SERNA), en el marco del Proyecto de Desarrollo Ambiental de Honduras (PRODESAMH), Banco Mundial, crédito AIF-2693-HO.

Se diseñó un Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), integrado por los siguientes módulos y propuestas: Módulo de Datos, Indicadores, Mapas y Estadísticas Ambientales; Módulo de Información Jurídica Ambiental; Módulo de Centros de Documentación Ambiental; Módulo Integrador (Redes LAN y WAN); Propuesta para el Componente Institucional; Propuesta de Capacitación; y Propuesta de Sostenibilidad. Además, se elaboró una propuesta para el Desarrollo e Implementación de Indicadores y Estadísticas Ambientales, concebida para ejecutarse en una primera fase de la implementación del SINIA (ver proyecto anterior).

Jul. 1999. Consultor, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Se representó al PNUD en la Misión de Evaluación Inter-agencial del Proyecto RUTA III – CAM/04/001- etapa julio 1997 – junio 2000. El propósito de la misión fue evaluar RUTA, en términos de su desempeño durante la fase III y las perspectivas para una fase IV.

Jun. 1999. Consultor, Asociación de Investigación y Estudios Sociales (ASIES).

Se brindó asistencia técnica en la elaboración de Agendas de Desarrollo

Sostenible para los Departamentos de Chiquimula y Alta Verapaz, como parte del Proyecto “Construyendo las Capacidades Locales para el Desarrollo Sostenible de los Departamentos de Chiquimula y Alta Verapaz”, Proyecto No. 910-19257/CANADÁ/CCAD.

May. 1999. Consultor, Banco Mundial/RUTA.

En el marco del proyecto “Gestión Ambiental y Evaluación de la Vulnerabilidad en Centro América” (Banco Mundial), se apoyó a la Dirección General de Medio Ambiente del Sistema de Integración Centroamericana / Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (SICA/CCAD), en la preparación del documento “Estrategia para Reducir la Vulnerabilidad Ambiental de la Región Centroamericana frente a los Desastres Naturales”, para su presentación en la reunión del Grupo Consultivo para Centroamérica (Estocolmo, mayo de 1999).

**Mar. 1999 –
Abr. 1999.) Consultor, UNESCO.**

En el marco del Plan de Acciones de la UNESCO para los Países Afectados por el Huracán Mitch, se apoyó a la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras (SERNA) y al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador (MARN), en la elaboración de estrategias para orientar la cooperación internacional para la reconstrucción y transformación en el sector medio ambiente y recursos naturales, frente a los efectos del Huracán Mitch.

**Feb./Sep.
1998 Consultor, Banco Mundial.**

Asistencia técnica a la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras (SERNA) en la elaboración del Perfil Ambiental de Honduras (5 misiones, entre febrero y septiembre de 1998).

**Feb. 1996 –
Feb. 1999 Coordinador Nacional, “Sistema Nacional para el Desarrollo Sostenible”;
Cooperación Técnica ATN/SF/4717-CR, Banco Interamericano de
Desarrollo y Gobierno de Costa Rica .**

El proyecto tenía como objetivo apoyar la operación de un Sistema Nacional para el Desarrollo Sostenible, estaba integrado por tres componentes. El primer componente, capacitación, se orientaba a promover cambios de actitudes y actuación hacia el desarrollo sostenible. Como parte de este componente se desarrollaron actividades tales como talleres, cursos cortos, pasantías y conferencias, tanto en San José como en cinco ciudades regionales (Puntarenas, Liberia, Pérez Zeledón, Ciudad Quesada y Limón), en las que participaron representantes de instituciones públicas, organizaciones del sector privado y organizaciones no gubernamentales. El segundo componente fue fortalecimiento institucional, en áreas tales como procedimientos operativos e instrumentos legales para la institucionalización del SINADES; sistemas de información para apoyar la toma de decisiones y facilitar el acceso a la población a información relevante sobre desarrollo sostenible; ordenamiento territorial; y procedimientos de consulta participativa. El tercer componente buscaba promover la sostenibilidad del SINADES, mediante actividades orientadas a la armonización de la legislación ambiental y de los instrumentos para promover el desarrollo sostenible; y a la identificación de inversiones y proyectos que contribuyan a promover el desarrollo sostenible.

Nov. 1994 – Feb. 1996 **Director Técnico: Programa de Fortalecimiento de la Planificación Institucional Ambiental (Grant IDF-28803, del Banco Mundial al Gobierno de Costa Rica).**

Se desarrollaron actividades de capacitación para personal técnico del sector público, en temas de economía y planificación ambiental, y se elaboró un Plan Nacional de Política Ambiental (Gobierno de Costa Rica, *Plan Nacional de Política Ambiental, ECO 2005*. Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica y Ministerio del Ambiente y Energía, San José, Costa Rica, Junio de 1996), en el cual se establece una agenda de política ambiental hasta el año 2005 (se coordinó el proceso de preparación y la edición del documento).

Mayo 1994 – Mayo 1998 **Asesor en Desarrollo Sostenible y Economía Ambiental del Despacho del Ministro de Planificación Nacional y Política Económica del Gobierno de Costa Rica.**

Las tareas a cargo incluían la representación del Ministro y del Ministerio en reuniones y eventos, tanto nacional como internacionalmente; preparar y revisar documentos técnicos y de propuestas de políticas; y actuar como enlace del Ministro en temas ambientales y de desarrollo sostenible, con otros ministerios, instituciones públicas, organizaciones internacionales, especialmente en lo concerniente a políticas públicas y cooperación técnica. Algunas de los cargos desempeñados incluyen:

- Secretario Ejecutivo, Consejo Nacional de Desarrollo Sostenible de Costa Rica (1994-1998).
- Punto Focal Nacional con la Comisión de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, para su programa de trabajo sobre Indicadores de Desarrollo Sostenible.
- Representación del Gobierno de Costa Rica en varios eventos internacionales, incluyendo Río + 5 (Río de Janeiro, marzo de 1997); Earth Summit + 5 (Naciones Unidas, New York, junio de 1997); reuniones de la Comisión de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas; y varios talleres celebrados como parte del programa del trabajo de dicha comisión sobre indicadores de desarrollo sostenible, en calidad de Punto Focal Nacional.

Ago./Oct. 1994 **Consultor, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).**
Asistencia preparatoria de un proyecto para apoyar la implementación de la Agenda 21 en Costa Rica (COS-94-007), a cargo de los componentes de Indicadores de Desarrollo Sostenible y de Planificación Ambiental.

Mayo – Julio 1994 **Consultor, Fundación de Cooperación Estatal (FUCE).**
Se apoyó al Despacho del Ministro de Planificación Nacional y Política Económica, en la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo y en la creación de institucionalidad y desarrollo de iniciativas para promover el Desarrollo sostenible en Costa Rica.

Feb./Abril 1994 **Consultor, Tercera Ronda del Estudio "Red de Centros de Investigación Económica Aplicada" - ANT/SF-3578-RE (Asociación Alternativas de**

Desarrollo e Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica.

Se participó en la etapa final del proyecto "Estrategias para Combatir la Pobreza en Costa Rica: Programas Instituciones y Recursos", en la elaboración de informes y de publicaciones.

Feb. 1994 – Dic. 1995 – Investigador, Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica (IICE/UCR) .

Se elaboraron varios documentos, publicados por el IICE, sobre determinantes de la pobreza; desarrollo institucional para el combate de la pobreza, y sobre política comercial y medio ambiente en Costa Rica.

Agosto 1990 – Dic. 1993 – Graduate Research Assistant, Department of Agricultural Economics and Rural Sociology, The Pennsylvania State University.

Se participó en la ejecución de proyectos de investigación en el campo de la economía ambiental y de recursos naturales, y en la preparación –y posterior ejecución- de una propuesta de investigación que fue seleccionada para financiamiento por *Resource for the Future* en un proceso competitivo, como parte de su programa *Small Grants* (la disertación doctoral fue financiada con recursos de este proyecto).

Julio 1985 – Dic. 1987 – Investigador, Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica (IICE/UCR).

Participación en proyectos de investigación sobre los siguientes temas: caracterización socioeconómica de las familias costarricenses en 1987; deuda pública externa y políticas de estabilización de ajuste estructural en Centro América y Panamá; efecto redistributivo del gasto público social en Costa Rica en 1983. También desempeño el cargo (1986-1987) de Editor Asociado de la Revista Ciencias Económicas (ISSN 0252-9521), publicada dos veces al año por el IICE/UCR y el Banco Central de Costa Rica.

Feb. 1983 – Junio 1985. Asistente de Investigación, Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas, Universidad de Costa Rica (IICE/UCR).

Participación en proyectos de investigación sobre los siguientes temas: efecto redistributivo del gasto público social en Costa Rica en 1983, y estudio del sector pesquero costarricense.