

# CURRICULUM VITAE

(Actualizado hasta junio del 2006)

## A.- DATOS PERSONALES.

**Nombres y Apellidos:** Dimas Rafael ACEVEDO NOVOA.

**Cédula de Identidad:** V-5.559.960.

**Lugar:** San Carlos del Zulia.

**Fecha de nacimiento:** 10 de enero de 1962.

**Nacionalidad:** Venezolano.

**Estado Civil:** Casado.

**Dirección de Trabajo:** ICAE, Facultad de Ciencias, ULA.

**Teléfono:** 0274-2401255, 2441575 (trabajo), 0274-4162026 (Habitación),  
0414-7474499 (Celular).

**Fax:** 0274-2401286 ó 2441575.

**E-mail:** dimas@ula.ve

## B.- ESTUDIOS REALIZADOS.

### 1. Pregrado:

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

año: 1988.

Título Obtenido: **Licenciado en Biología.**

Promedio de la carrera: 16,39 puntos.

### 2. Postgrado:

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

año: 1992

Título Obtenido: **Certificado de Estudios Superiores en Ecología Tropical.**

Promedio de Calificaciones: 18,50 puntos.

Puesto en la Promoción: Primero.

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Año: 19 de febrero de 2004.

Título Obtenido: **Doctorado en Ecología Tropical.**

Tesis: Producción Primaria y Acumulación de Nitrógeno en una Pastura Tropical bajo Tratamientos de Corte y Fertilización.

### **3.- Otros Cursos y Pasantías Internacionales:**

**1987. Seminario: Aspectos fisiológicos y ecológicos de la resistencia de plantas a condiciones de exceso de agua.**

Centro de Investigaciones Ecológicas de Los Andes Tropicales (CIELAT), ULA, Mérida, Venezuela.

Coordinador: Dr. Alfredo Joly. Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP). Brasil.

**1989. Curso: Metodología de Radioisótopos.**

Centro de Energía Nuclear en la Agricultura (CENA). Campus de Piracicaba. Universidad de Sao Paulo. Brasil.

Coordinador: Dr. Virgilio Franco Nascimento Filho.

**1989. Curso: Ecología de Poblaciones.**

Postgrado de Ecología. Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP). Brasil.

Coordinador: Dr. Woodruff W. Benson.

**1989. Curso: Procesos de transferencias en el sistema suelo-planta-atmósfera II: Aplicaciones.**

Centro de Energía Nuclear en la Agricultura (CENA). Campus de Piracicaba. Universidad de Sao Paulo. Brasil.

Coordinador: Dr. Klaus Reichardt.

**1990. I Taller Latinoamericano: Ecosistemas y Agroecosistemas de Montañas Tropicales Americanas.**

Centro de Investigaciones Ecológicas de Los Andes Tropicales (CIELAT), ULA, Mérida, Venezuela, Red Latinoamericana de Botánica (RLB).

Coordinador: Dra. Maximina Monasterio, ULA, Mérida, Venezuela

Calificación Obtenida: 19 puntos.

**1990. Agroecología Tropical**

Organización de Estudios Tropicales (OET), UCR, San José, Costa Rica.

Coordinador: Dra. Mique Swisher, Universidad de Florida, USA.

Calificación Obtenida: 10 puntos sobre 10.

**1992. Taller de Biodiversidad.**

Centro de Investigaciones Ecológicas de Los Andes Tropicales (CIELAT), ULA, Mérida, Venezuela.

Coordinador: Dr. Otto Solbrig. Universidad de Harvard. USA.

**1993. Pasantías en el Laboratorio de Bioquímica del Suelo.**

Instituto de Agrobiología de Galicia

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Santiago de Compostela, España.

Tutora: Dra. Tarcy Carballas.

**1995. Pasantías en el Laboratorio de Ecología.**

Centro de Ecología Funcional y Evolutiva (CEFE).

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS).

Montpellier. Francia.

Tutores: Dr. Pierre Bottner y Dra. M.M. Couteaux.

### **C. CONCURSOS Y PREMIOS.**

CONICIT: Sistema de Promoción al Investigador (PPI), Candidato a Investigador, 1992-1995.

Concurso de Oposición para optar al cargo de Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva, en la materia de Ecología Ambiental de la Licenciatura en Biología. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. Abril 1994.

Universidad de Los Andes: Programa de Estímulo al Investigador (PEI-2003). Vicerrectorado Académico y CDCHT-ULA.

FONACIT. Sistema de Promoción al Investigador (PPI), Investigador- Nivel I, 2005-2007.

Universidad de Los Andes: Programa de Estimulo al Investigador (PEI-2005). Vicerrectorado Académico y CDCHT-ULA.

Mejor Cartel de sección del XVII Congreso Venezolano de la Ciencia de Suelo. Maracay, mayo de 2005.

### **D.- CARGOS DESEMPEÑADOS EN LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.**

Junio 2004 Profesor Agregado (Ordinario, Dedicación Exclusiva) adscrito al Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) de la Facultad de Ciencias.

Junio 2000-2004. Profesor Asistente (Ordinario, Dedicación Exclusiva) adscrito al Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE) de la Facultad de Ciencias.

Abril 1994 Mayo 2000. Profesor Instructor (Ordinario, Dedicación Exclusiva) adscrito al Centro de Investigaciones Ecológicas de Los Andes Tropicales (CIELAT) de la Facultad de Ciencias.

Enero 1990-Marzo 94. Investigador Colaborador adscrito al Centro de Investigaciones Ecológicas de Los Andes Tropicales (CIELAT) de la Facultad de Ciencias.

1981-84 y 1986-88. Auxiliar de Investigación adscrito al Centro de Investigaciones Ecológicas de Los Andes Tropicales (CIELAT) de la Facultad de Ciencias.

1984-85. Preparador de Ecología Animal adscrito al Grupo de Ecología Animal de la Facultad de Ciencias.

### **E.- BECAS Y FINANCIAMIENTOS.**

1987 Financiamientos para realizar la Tesis de Licenciatura otorgado por el CONICIT.

- 1988 Beca de "Aperfeicoamento" del Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq), Brasil. Duración: 1 año. Otorgada por credenciales.
- 1989 Beca de Doctorado de CAPES, Sao Paulo, Brasil. Duración: 4 años. Otorgada por concurso.
- 1990 Beca de Doctorado del CONICIT, Caracas, Venezuela. Duración: 3 años y 8 meses. Otorgada por credenciales.
- 1990 Financiamiento para realizar Tesis Doctoral otorgado por el CDCHT-ULA.
- 1991 Beca de la Organización de Estudios Tropicales (OET), San José, Costa Rica. Duración: 2 meses. Otorgada por credenciales.
- 1993 Financiamiento para la realización de pasantías en el Instituto de Agrobiología de Galicia, CSIC, Santiago de Compostela, España. Otorgado por el CONICIT. Duración: 15 días.
- 1995 Financiamiento para la realización de pasantías en Centro de Ecología Funcional y Evolutiva (CEFE). Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CNRS). Montpellier. Francia. Duración 3 meses. Otorgado por la Universidad de Los Andes y CEFE-CNRS.

#### **F.- *DISTINCIONES.***

Miembro principal con carácter Ad Honorem del Comité Venezolano del Programa Hombre y Biosfera (MAB) de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

#### **G.- *SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES.***

Sociedad Venezolana de Ecología.  
 Colegio de Egresados en Ciencias.  
 Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC).  
 Sociedad Venezolana de Ciencias del Suelo.

#### **H.- *ASISTENCIA A CONGRESOS.***

##### **I SIMPOSIO SOBRE ECOLOGIA Y MANEJO DE SABANAS NEOTROPICALES. Guanare, VENEZUELA. Septiembre de 1987.**

**Acevedo D.** y Sarmiento G. Balance hídrico de un cultivo de maíz y una pastura permanente como ecosistemas de reemplazo de la sabana natural

##### **XL CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA, Cuiabá, BRASIL. 22 al 28 de enero de 1989.**

**Acevedo D.** y Sarmiento-Monasterio L. Economia hidrica de dois agroecossistemas tropicais: uma pastagem permanente e uma cultura de milho.

**Acevedo D.** y Sarmiento-Monasterio L. Proposta metodologica para o estudo do balanço hidrico e de nutrientes sob um enfoque ecossistemico.

**1er. CONGRESO DE ECOLOGÍA. Caracas, VENEZUELA. 15 al 17 de abril de 1991.**

Chacón-Moreno E., Sarmiento G. y **Acevedo, D.** Crecimiento compensatorio de *Panicum maximum*. I.- Producción primaria bajo corte y fertilización.

Sarmiento G.; Chacón-Moreno E. y **Acevedo D.** Producción aérea en una sabana sometida a diferentes tratamientos de corte y fertilización.

Maytín C., Zuvia M., **Acevedo, D.**, Hétier, J.M. y Pérez J. Determinación de parámetros del balance hídrico para el modelo CERES-Maíz.

**XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIAS DEL SUELO. Salamanca, ESPAÑA. Septiembre de 1993.**

**Acevedo D.** y Sarmiento G. Comparación del balance de agua en el sistema suelo-planta en un cultivo de maíz y una pastura permanente sobre un Alfisol tropical.

**XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL BIOGEOCHEMISTRY. Salamanca, ESPAÑA. 27 de septiembre al 1 de octubre de 1993.**

Sarmiento G. y **Acevedo D.** The biogeochemistry of a tropical pasture in a savanna environment: water budget, elements input and leaching losses.

**III CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGÍA. Puerto Ordaz, VENEZUELA. 23 al 26 de marzo de 1999.**

Sarmiento L., **Acevedo D.**, Couteaux M.M. y Bottner P. Dinámica anual de la biomasa microbiana y del nitrógeno mineral en un gradiente altitudinal de los Andes venezolanos.

**Acevedo D.**, Sarmiento L., Sarmiento G. y Neves A. Distribución vertical de la biomasa microbiana en una sabana estacional y su relación con la biomasa radicular y con propiedades físico-química del suelo.

**IV CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGIA. Mérida, VENEZUELA. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2001.**

**Acevedo D.**, Sarmiento L., Sarmiento G., Pérez J. y Dugarte M.C. Cambios en los procesos productivos al reemplazar una sabana neotropical por una pastura africana y posibles consecuencias sobre el secuestro de carbono.

**Acevedo D.**, Rada F, Chacón-Moreno E y Sarmiento G. Estudios ecofisiológicos de gramíneas dominantes de una sabana inundable del alto Apure, Venezuela.

**Acevedo D.** y Sarmiento G. Dinámica del crecimiento y la producción de la fitomasa aérea y subterránea de *Panicum maximum* bajo diferentes formas de manejo.

**Coordinador de las secciones orales** en las áreas de Ecosistema y Agroecología.

**IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LOS ANDES. Mérida, VENEZUELA. 25 de noviembre al 2 de diciembre de 2001.**

**Acevedo D.**, Couteaux MM., Sarmiento L. y Bottner P. Descomposición de un material vegetal estandar a lo largo de una transecta altitudinal (65-3968 m) en los Andes tropicales.

**I CONGRESO MUNDIAL DE PÁRAMOS. ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD DE SUS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES. Paipa. Boyacá. COLOMBIA. 2002.**

**Acevedo D.**, Aguilar G., García E., García S., Hernández Z., Rincón A., Sarmiento L., Yépez A.. Efecto del pastoreo sobre la estructura y diversidad de la vegetación en una sucesión secundaria en el páramo.

**II TALLER SOBRE ETNOCIENCIA Y ETNOTECNOLOGÍA. MÉRIDA, ESTADO MERIDA, VENEZUELA. 10 al 12 de Abril 2003.**

Rodríguez M. y **Acevedo D.** Evaluación agroecológica de la actividad agropecuaria de la región del Sur del Lago de Maracaibo.

**I TALLER DE MANEJO SOSTENIBLE DE LOS AGROECOSISTEMAS EN LOS LLANOS. MARACAY, ESTADO ARAGUA. 13 de enero de 2005.**

**Acevedo D.**, Chacón-Moreno E, Silva JF, Sarmiento G, y García-Núñez C. 2005. Aportes del Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE-ULA) al manejo sostenible de agroecosistemas en los Llanos venezolanos.

**MESAS DE TRABAJO SOBRE MANEJO SOSTENIBLE DE LOS AGROECOSISTEMAS EN LOS LLANOS VENEZOLANOS. MARACAY 14 DE ENERO DE 2005.**

**PRIMERAS JORNADAS TECNICAS DE CONSERVACION AMBIENTAL. Vicemisterio de Conservación Ambiental. MARN. Caracas, 2 al 3 de febrero de 2005.**

**TALLER DE DENTROLOGIA, ECOLOGIA Y VARIABILIDAD AMBIENTAL. Instituto Forestal Latinoamericano. Mérida 21 de marzo de 2005.**

**XVII CONGRESO VENEZOLANO DE LA CIENCIA DEL SUELO. MARACAY ENTRE EL 17 Y EL 20 DE MAYO DE 2005.**

**Acevedo, D.**, Hernández, RM, Sarmiento, L. Secuestro de carbono en la ecoregión de los Llanos de Venezuela.

Sarmiento, L., **Acevedo, D.** ¿Es la mineralización bajo condiciones de laboratorio un buen estimador del carbono potencialmente mineralizable del suelo? **Premio al MEJOR CARTEL presentado.**

**VI CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGIA. MARACAIBO, ESTADO ZULIA, VENEZUELA. 2005.**

**Acevedo, D.**, Hernández-Valencia' I Distribución del fósforo en pasturas de *Panicum maximum* bajo tratamientos de corte y fertilización.

Sarmiento, G., Pinillos, M., **Acevedo, D.** División del nicho entre gramíneas codominantes de sabanas tropicales.

Pinillos, M., Sarmiento., G., **Acevedo, D.** Fertilización y exclusión de pastoreo como disturbios en sabanas tropicales hiperestacionales

Chacón-Moreno, E., Naranjo, ME., **Acevedo, D.** Relaciones directas e indirectas entre la vegetación y el ambiente en la sabana inundable de Venezuela.

**Asistencia a Reuniones de Proyectos Internacionales.**

1995 Efecto de la fertilización nitrogenada sobre las reservas de nitrógeno orgánico en los suelos de los Llanos occidentales de Venezuela. CE-CSIC-ORSTOM-CNRS-KUL-UNELLEZ-LUZ-ULA. Barinas y Mérida. 29 de mayo al 2 de junio.

1995 Primer Taller Red Temática XIIB CYTED. Red Iberoamericana de Biodiversidad en Pastizales y Sabanas: Diversidad, Dinámica y Estabilidad de los Ecosistemas. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina. 6 al 10 de junio.

1995 Segundo Taller Red Temática XIIB CYTED. Red Iberoamericana de Biodiversidad en Pastizales y Sabanas: Diversidad, Dinámica y Estabilidad de los Ecosistemas. CIELAT. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 3 al 8 de julio.

1997 Increasing carbon sequestration through environmental management of acid soils of the tropics. CIAT. Cali. Colombia. 1 al 3 de octubre.

- 1997 Taller Red Temática XIIA CYTED. Red Iberoamericana de Biodiversidad en Montañas Tropicales y Subtropicales: Prioridades de Investigación en la Ecoregión Andina. CIELAT. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela. 1 al 5 de Noviembre.
- 1998 Segundo Taller del proyecto: Ecological Bases for the Sustainable Management of Tropical Ecosystems: Case Studies in the Llanos de Orinoco (Venezuela) and the Pantanal (Brazil). Wageningen. Países Bajos. 15 al 20 de febrero.
- 2000 Secuestro de Carbono en Suelos Tropicales. EMBRAPA-Agrobiología. Seropédica. Río de Janeiro. Brasil. 11 a 13 de octubre.
- 2000 International Symposium Soil Functioning under pastures in intertropical areas. EMBRAPA-Cerrados. Planaltina, Distrito Federal. Brasil. 16 a 20 de octubre.
- 2000 Cambios en el uso de la tierra: Consecuencias hidrológicas en cuencas tropicales y subtropicales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Argentina. 15 a 22 de Noviembre.

## **I.- PUBLICACIONES.**

### **1. Monografías Científicas.**

**Acevedo D.;** Aranguren A. y Sarmiento-Monasterio, L. 1985. "Caracterización ecológica preliminar del uso de la tierra y de la población en el páramo de Gavidia". Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 35 p.

**Acevedo D.** 1988. "Economía hídrica de dos agroecosistemas tropicales: una pastura permanente y un cultivo de maíz". Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 163 p.

**Acevedo D.** 2000. "Dinámica del crecimiento y la producción de la fitomasa aérea y subterránea de *Panicum maximum* bajo diferentes forma de manejo" Trabajo de Ascenso a Profesor Asistente. ICAE. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 107 p.

**Acevedo D.** 2003. "Producción Primaria y Acumulación de Nitrógeno en una Pastura Tropical bajo Tratamientos de Corte y Fertilización". Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 203 p.



## **2. Revistas.**

Hetier J.M.; Sarmiento G.; Aldana T.; Zuvia M.; **Acevedo D.** & Thiéry J.M. 1989. "The fate of nitrogen under maize and pasture cultivated on an alfisol in the western Llanos savannas, Venezuela". *Plant and Soil* 114: 295-302.

**Acevedo D.** y Sarmiento G. 1990. "Intercepción de la lluvia, escorrentía superficial y drenaje profundo en una pastura tropical y un cultivo de maíz en Barinas, Venezuela". *Ecotropicos* 3(1): 12-32.

Sarmiento G. y **Acevedo D.** 1991. "Dinámica del agua en el suelo, evaporación y transpiración en una pastura y un cultivo de maíz sobre un alfisol en los Llanos Occidentales de Venezuela". *Ecotropicos* 4(1): 27-42.

Couteaux M.M., Sarmiento L., Bottner P., **Acevedo D.** y Thiéry J.M. 2002. "Decomposition of standard plant material along an altitudinal transect (65 to 3968 m) in tropical Andea". *Soil Biology and Biochemistry* 34: 69-78.

Sarmiento G., Pinillos M., Pereira da Silva M. y **Acevedo D.** 2004. "Effect o soil water regime and grazing on vegetation diversity and production in a hyperseasonal savanna in the Apure Llanos, Venezuela". *Journal of Tropical Ecology* 20: 209-220.

Chacón-Moreno E., Naranjo M.E. y **Acevedo D.** 2004. "Direct and indirect vegetation-environment relationships in the flooding savanna of Venezuela". *ECOTROPICOS* 16(2).

Coûteaux MM., Sarmiento L., Hervé D., **Acevedo D.** 2005. Determination of soluble and total extractable polyphenolics in undecomposed and decomposing plant material using near-infrared reflectance spectroscopy (NIRS). *Soil Biology and Biochemistry* 37: 795-799.

Rondon M, **Acevedo D.**, Hernández RM, Rubiano Y, Rivera M, Amezcuita E, Romero M, Sarmiento L, Ayarza M, Barrios E, Rao I. 2006. Carbon Sequestration potential of the neotropical savannas (Llanos) of Colombia and Venezuela. In Lal R., Cerri C., Bernoux M., Etchevers J. and Pellegrino Cerri CE. (Eds). *Carbon Sequestration in Soils of Latin America*. The Haworth press, inc.

## **J. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.**

Mayo 1988-Agosto 89. Comparación del balance hídrico y de nutrientes en la mata ciliar y en una pastura que la substituye, Estado de Sao Paulo, Brasil. Universidad Estadual de Campinas, Sao Paulo, Brasil.  
Coordinador: Dr. Carlos Joly.  
Proyecto financiado por el Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq).

- 1989-91. Producción y fertilidad del suelo en una sabana sometida a diferentes tipos de manejo.  
Proyecto: S1-2061. CONICIT. Coordinador: Dr. Guillermo Sarmiento.
- 1990-91. Respuestas de la sabana natural y de sus especies dominantes a cambios de la oferta de nutrientes en el suelo.  
Proyecto: C-443-90. CDCHT-ULA. Coordinador del proyecto: Dr. Guillermo Sarmiento.
- 1991-93. Respuesta de una gramínea tropical (*Panicum maximum*) a la defoliación periódica. Influencia de la defoliación sobre la dinámica radical, la descomposición y el ciclado de nutriente.  
Proyecto: C-528-91. CDCHT-ULA. Coordinador: Dr. Guillermo Sarmiento.
- 1996-98. Ecological Bases for the Sustainable Management of Flooded Tropical Ecosystems.  
Project INCO No. ERBIC18CT960087. Coordinador Internacional: Dr. Francisco Pineda. Coordinador en Venezuela: Dr. Guillermo Sarmiento.  
Proyecto financiado por la Comunidad Europea.
- 1997-2000. Increasing Carbon Sequestration through Environmental Management of Acid Soils in the Tropics.  
Proyecto ODA No. R6732. Coordinador Internacional: Dr. Myles Fisher. Coordinadores en Venezuela: Drs. Guillermo Sarmiento y Dimas Acevedo.  
Proyecto financiado por el Ministerio de Ambiente de Reino Unido.
- 1999-2003. Fertility Management in the Tropical Andean mountains: Agroecological Bases for a Sustainable Fallow Agriculture.  
Project INCO No. ERB3514PL972803. Coordinadora Internacional: Dra Tarsy Carballas. Coordinadora en Venezuela: Dra. Maximina Monasterio.  
Proyecto financiado por la Comunidad Europea.
- 2000-2003. Regulación de la Fertilidad en Agroecosistemas de los Andes Tropicales: Efecto de la Diversidad Ecológica, Biológica y Cultural.  
Coordinador Internacional: Dr. Gonzalo Halffter. Coordinadora en Venezuela: Dra. Lina Sarmiento. Financiado por Cooperación Iberoamericana CYTED.
- 2003-2004. Conservación de la biodiversidad de los Andes del norte y centrales.  
Coordinadora en Venezuela: Dra. Maximina Monasterio.  
Proyecto financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (FMAM-GEF), PNUMA-UNEP y el BID.
2004. Sistemas Ecológicos de Venezuela. Proyecto financiado por el Viceministerio de Conservación Ambiental del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Coordinador: Dr. José Luis Berrotterran.

- 2005 Mapeo de fincas y recolección de información agrícola a través de investigación participativa. Proyecto financiado por: FUNDACITE-Mérida y Alcaldía del Municipio Rangel. Coordinadores: Dr. Dimas Acevedo, Dra. Lina Sarmiento y Geog. Julia Smith.
- 2006 From Landscape to Ecosystem: Across-scales Functioning in Changing Environments. Proyecto financiado por: IAI. Coordinador: Dr. Guillermo Sarmiento.
- 2006 Distribución y acumulación de fósforo en una pastura tropical bajo tratamientos de corte y fertilización. Proyecto financiado por: CDCHT-ULA. Coordinador: Dr. Dimas Acevedo.
- 2006 Un enfoque agroecológico para el manejo del nitrógeno en el cultivo de papa. Proyecto financiado por: CDCHT-ULA. Coordinadores: Dra. Lina Sarmiento, Dr. Dimas Acevedo, Dr. Fermín Rada.
- 2006 Gestión participativa del agua en la alta montaña tropical: un enfoque para la evaluación de caudales y captación de agua y su transferencia a las comunidades. Proyecto financiado por: FUNDACITE-Mérida. Coordinador: Dr. Dimas Acevedo.