



NOMBRE DEL OFERENTE: UNIVERSIDAD DE CUENCA

FORMULARIO Nº 6

HOJA DE VIDA DEL PERSONAL ASIGNADO

1. Nombres completos: Felipe Eduardo Cisneros Espinosa
2. Lugar y fecha de nacimiento: Cuenca 25/11/1953
3. Nacionalidad: Ecuatoriana
4. Cédula: 0101045540
5. Dirección: Calle Pedro Tafur y J. Zorrilla s/n
6. Correo electrónico: felipe.cisneros@ucuenca.edu.ec
7. Teléfono: 2819891/ 0991810334
8. Títulos y Postgrados:

Título	Institución	Area de Especialidad	País	Fecha de Graduación
Master of Science in applied hydraulics and hydraulic structures, ,	Institutul de Constructii Bucuresti, Bucarest Rumania	Constuctii Hidrotehnice	Rumania	1979
Ingeniero Civil	Universidad de Cuenca		Ecuador	1980
PhD.:Dissertaciones de Agricultura Mountain Irrigation: Performance Assessment and Introduction of new concepts to improve the water distribution at field level.	Katholieke Universiteit Leuven	Doctor en Applied Biological Sciences	Leuven, Bélgica	2002

9. Cursos de especialización en aspectos similares o relacionados con la actividad que desarrollará en relación al proyecto:

NOMBRE DEL EVENTO	UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS	DESDE d/m/a	HASTA d/m/a	No. DE HORAS
Hidráulica de los Fenómenos de Remoción en Masa, Corrientes de Detritos y Flujos de Barros	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	16/10/96	18/10/96	15
Ley de Contratación Pública	Contraloría General del Estado	Ecuador	04/11/96	15/11/96	70
Física Atmosférica, Evapotranspiración, Curvas de Consumo Hídrico	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	25/11/96	06/12/96	70
Riego por Escurrimiento Superficial	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	24/02/97	07/03/97	70
Diseño y Construcción de Presas de Tierra	Colegio de ingenieros del Azuay, El H. Consejo Provincial del Azuay, Universidad de Cuenca	Ecuador	01/09/97	05/09/97	20
Conservación de Suelos, Control de Erosión, Régimen de Riego y Salinidad	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	20/10/97	31/10/97	70
VII Congreso Nacional de Hidráulica	Asociación Ecuatoriana de	Ecuador	13/11/97	15/11/97	32



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

	Hidráulica				
Modelación Hidráulica Fluvial, Manejo del Paquete HEC-2 (Water Surface Profiles)	Macua-Universidad de Cuenca	Ecuador	08/12/97	10/12/97	18
Herramientas Computacionales para el Manejo del Agua y del Suelo	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	02/02/98	13/02/98	70
Técnicas de Medición y Evaluación de Carreteras	Universidad de Cuenca, Colegio de Ingenieros Civiles del Azuay	Ecuador	09/03/98	27/03/98	60
Hidráulica Fundamental Aplicada al Riego	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	20/03/98	30/04/98	70
Riego a Presión	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	22/06/98	03/07/98	70
Agricultura irrigada andina	Universidad de Cuenca, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica	Ecuador	17/12/98	19/12/98	
Curso Internacional de Economía Ecológica	Universidad de Cuenca	Ecuador	21/06/99	24/06/99	30
VIII Congreso Nacional de Hidráulica	Colegio de Ingenieros Civiles del Guayas	Ecuador	27/10/99	29/10/99	32
III Summer Institute on Interdisciplinary Science in the Americas: Challenges and Emerging Issues		USA	15/07/01	03/07/01	
Introducción al diseño experimental	Universidad de Cuenca	Ecuador	13/05/02	21/05/02	21
Manejo Integrado de Cuencas Hídricas		Ecuador	23/02/03	28/02/03	
Congreso Feria Respuestas locales para el desarrollo sostenible		Ecuador	24/03/04	26/03/04	
I Congreso Binacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Ecuatoriana de la Ciencia de Loja Universidad de Loja		Ecuador	06/10/04	08/10/04	
Autocad R 13	Universidad de Cuenca	Ecuador	16/11/98	5/12/98	30
Seminario Internacional de Gestión Institucional de Cuencas Hidrográficas COPOE		Ecuador	26/01/05	27/01/05	
Ira Reunión de coordinación de la red iberoamericana para la gestión del agua en agricultura, riego y fertirriego CYTED, UNALM	Universidad Nacional Agraria La Molina	Perú	20/06/05	24/06/05	40
Primer Seminario de Microenergía CINER, FEDEA, ITDG		Ecuador	12/10/05	14/10/05	
2 Taller internacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas.	Consejo de Gestión de Aguas de la Cuenca del Paute	Ecuador	19/10/06	20/10/06	16
Técnicas de Riego y Fertirriego. Herramientas Computacionales para Diseño y Manejo	Red de Riego CYTED, Universidad de Cuenca, Agrobiolab Grupo Clínica Agrícola	Ecuador	24/07/07	28/07/07	24
I Simposio Internacional de Humedales de Latinoamérica y el Caribe. II Simposio Nacional de Humedales	Ilustre Municipalidad de Cuenca, Empresa Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuenca-ETAPA y la Cooperación Municipal Parque Nacional Cajas, Ministerio del	Ecuador	01/08/07	04/08/07	16

	Ambiente y la Convención RAMSAR.				
IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos	ELAFIS (Escuela de Física de Suelos). UNIVERSITEIT GANT	Ecuador	01/10/07	10/10/07	80
VI Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial	Universidad de Cuenca	Ecuador	23/04/08	25/04/08	20
III Congreso Nacional.- II Congreso Iberoamericano de riego y Drenaje y Expo - Riego 2008	Universidad Nacional Agraria La Molina	Ecuador	07/06/08	10/06/08	

10. Publicaciones

Nombre Evento o Revista	Título	Lugar y fecha	Autores	Organizadores/ Referencia
Journal of Agricultural Engineering: vol XLV:221.	Forest use strategies in watershed management and restoration: application to three small mountain watershed in Latin America.	2014	Juan A. Mintegui, ¹ José C. Robredo, ¹ Carlos de Gonzalo Aranoa, ¹ Pablo H. Rueda, ¹ Jorge Fallas, ² Felipe Cisneros, ³ Pedro Cisneros, ³ Adriana Urciuolo, ³ Rodolfo Iturraspe ⁴	
<i>Hydrology and Earth System Sciences</i> , 18(2), 631–648. doi:10.5194/hess-18-631-2014	Climate changes of hydrometeorological and hydrological extremes in the Paute basin, Ecuadorean Andes	2014	D. E. Mora ^{1,2} , L. Campozano ^{5,6} , F. Cisneros ² , G. Wyseure ⁴ , and P. Willems ^{1,3}	
<i>Ecological Modelling</i> , 254, 1–14. doi:10.1016/j.ecolmodel.2013.01.011	Integrating Hydraulic, physicochemical and ecological and models to assess the effectiveness of water quality management strategies for the river Cuenca in Ecuador”	2013	Javier E. Holguin-Gonzalez ^a , Pieter Boets ^a , Andrés Alvarado ^{a,b,c} , Felipe Cisneros ^c , María C. Carrasco ^d , Guido Wyseure ^e , Ingmar Nopens ^b , Peter L.M Goethals ^a	
Journal of Hydrology, 400, 292-304, 10.1016/j.jhydrol.2010. 09.001	Forest impact on floods due to extreme rainfall and snowmelt in four Latin American environments 2: Model analysis	2011	Bathurst, J. C., Birkinshaw, S. J., Cisneros F, Ramirez, M., and Sarandon, R.	
<i>Journal of Hydrology</i> , 400(3-4), 281–291. doi:10.1016/j.jhydrol.2010.11.044	Forest impact on floods due to extreme rainfall and snowmelt in four Latin American environments 1: Field data analysis	2011	James C. Bathurst ^a , Andrés Iroumé ^b , Felipe Cisneros ^c , Jorge Fallas ^d , Rodolfo Iturraspe ^e , Marcelo Gaviño Novillo ^f , Adriana Urciuolo ^g , Bert de Bièvre ^c , Verónica Guerrero Borges ^f , Cristian Coello ^c , Pedro Cisneros ^c , Jorge Gayoso ^b , Miriam Miranda ^d , Marco Ramírez ^c	
<i>Water International</i> , 35(2), 114–131 doi:10.1080/02508061003660714	Forests and floods in Latin America: science, management, policy and the EPIC FORCE project	2010	James C. Bathurst ^a , Jaime Amezaga ^b , Felipe Cisneros ^c , Marcelo Gaviño Novillo ^d , Andrés Iroumé ^e , Mario A. Lenzi ^f , Juan Mintegui Aguirre ^g , Miriam Miranda ^h	

			and Adriana Urciuolo ¹	
<i>Ecological Engineering</i> , 36(3), 317–327. doi:10.1016/j.ecoleng.2009.05.001	Felipe Cisneros ^b “Modelling the Effect of Forest Cover on Shallow Landslides at the River Basin Scale	2010	James C. Bathurst ^a , C. Isabella Bovolo ^a and”, ^a School of Civil Engineering and Geosciences, Newcastle University, ^b Universidad de Cuenca,Cuenca, (PROMAS),	
Ingeniería del Agua, Vol. 14. No.3. Septiembre 2007. ISSN 1134-2196 1886-4996 LATINDEX	Evaluación del Rendimiento de Sistemas de Riego por Aspersión de Baja Pluviosidad como Resultado de la Aplicación de la Extensión como Soporte Técnico	2007	F. Cisneros, E. Pacheco, J. Feyen	
<i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , 133(3), 276–278. doi:10.1061/(ASCE)0733-9437(2007)133:3(276)	Experimental Assessment of the Sprinkler Application Rate for Steep Sloping Fields	2007	F. E Cisneros Espinosa, P. Torres, and J. Feyen	
<i>CATENA</i> , 71(2), 357–370. doi:10.1016/j.catena.2007.04.002	Runoff generation in a degraded Andean ecosystem: Interaction of vegetation cover and land use	2007	Molina, G. Govers, V. Vanacker, J. Poesen, E. Zeelmaekers, F. Cisneros	
<i>Transactions in GIS</i> ”, Vol 3 Issue 4, p. 376 – 380. doi:10.1111/1467-9671.00032	Building GIS Capacity through Research and Extension Projects, in Ramasubramanian, L., GIS implementation in developing countries: Learning from organisational theory and reflective practice	1999	Deckmyn, J., J. Feyen, F. Cisneros y B. De Bièvre., PROMAS	
<i>The Land</i> 1(3): 159-170.	Agro-ecological zoning of the Austro Ecuatoriano, diagnostic planning for nature conservation and sustainable land use	1997	Bossuyt, B., G. Dercon, B. De Bièvre, F. Cisneros y J. Deckers	
<i>Earth-Science Reviews</i> , 79(1-2), 53–72. doi:10.1016/j.earscirev.2006.06.002	Human impact on the hydrology of the Andean paramos	2006	W. Buytaert, R. Céleri, B. De Bièvre, F.Cisneros, G.Wyseure, J.Deckers y R. Hofstede	
<i>Revue de Géographie Alpine</i> , 88(3), 65–75. doi:10.3406/rga.2000.3002	Using sequential aerial photographs to detect land-use changes in the Austro Ecuatoriano / Utilisation de photographies aériennes séquentielles pour détecter les changements d'utilisation du sol dans l'Austro Equateur	2000	Vanacker, V., Govers, G., Tacuri, E., Poesen, J., Dercon, G., & Cisneros, F. ()..	
<i>Geomorphology</i> , 96(1-2), 239–242. doi:10.1016/j.geomorph.2007.04.003	Comment on “Human impacts on headwater fluvial systems in the northern and central Andes	2007	Buytaert, W., De Bièvre, B., Celleri, R., Cisneros, F., Wyseure, G., & Deckers, S. (.). "" (Carol P. Harden, <i>Geomorphology</i> 79, 249–263).	
<i>Geomorphology</i> 2007, doi: 10.1016/j.geomorph.2007.04.	Harden, C.P. Response to Comment from Buytaert, W., De Bièvre, B., Celleri, R., Cisneros, F., Wyseure, G., & Deckers, S. on Human	2007	Buytaert, W., De Bièvre, B., Celleri, R., Cisneros, F., Wyseure, G., & Deckers, S.	

	impacts on headwater fluvial systems in the northern and central Andes			
<i>Aquatic Geochemistry</i> , 16(1), 127–149. doi:10.1007/s10498-009-9073-4	Identifying Controls on Water Chemistry of Tropical Cloud Forest Catchments: Combining Descriptive Approaches and Multivariate Analysis.	2009	Bücker, A., Crespo, P., Frede, H.-G., Vaché, K., Cisneros, F., & Breuer, L. ().	
<i>Journal of Agricultural Engineering</i> , 45(1), 3. doi:10.4081/jae.2014.221	Forest use strategies in watershed management and restoration: application to three small mountain watersheds in Latin America	2014	Mintegui Aguirre, J. Á., Robredo Sánchez, J. C., De Gonzalo Aranoa, C., Huelin Rueda, P., Fallas, J., Cisneros, F., Iturraspe, R. ().	
<i>Earth Surface Processes and Landforms</i> , 34(6), 755–767. doi:10.1002/esp.1747	Vegetation and topographic controls on sediment deposition and storage on gully beds in a degraded mountain area	2009	Molina, A., Govers, G., Cisneros, F., & Vanacker, V. ().	
UEdiciones ISBN-9978-14-007-7	Zonificación Agroecológica del Austro Ecuatoriano	1998	Felipe Cisneros ¹ , Gerd Dercon, Bert De Bièvre	
SENESCYT. Serie de temas estratégicos vol 1.	Agua y Energía: Actualidad y futuro	2008	Felipe Cisneros, Leoncio Galarza, Melio Sáenz	
Programa Hidrológico Internacional - Documento Técnico del PHI-LAC No.13. Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe	Estrategias para el Control de los Fenómenos Torrenciales y la Ordenación Sustentable de las Aguas, Suelos y Bosques de las Cuencas de Montaña	2008	Aranoa; César López L; Juan I. García; Pablo H. Rueda; Nur A. Abarqero; Cristina Maldonado; Juan Ballesteros C. Miriam Miranda; Jorge Fallas; Carmen Valverde; Maco Otoyá; Carmen Monje; Fiorela Salas; Felipe Cisneros; Pedro Cisneros; Bert de Bièvre; Crisitian Coello; Adriana Urciuolo; Rodolfo Iturraspe; Leonardo Collado; Marcelo Gaviño; Ramiro Sarandón; Verónica Guerrero; Andrés Iroumé; Anton Huber; Jorge Gayoso; Silvana Gayoso; Hardin Palacios....	
EGU Vienna.	Assessment the spatial and temporary variability of sediments production taken into account the land use and the climate change, in the Paute river basin southern Ecuador	2012	Juan Ángel Mintegui Aguirre, José Carlos Robredo Sánchez, Carlos de G. Esteban Pacheco ^{a,b} , Cristian Coello ^a , Felipe Cisneros ^{a,b} , Gerard Govers and Guido Wyseure ^b (PROMAS), ^b Katholieke Universiteit Leuven, Universidad de Cuenca, Cuenca, IWQM VLIR IUC.	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

EGU, Viena	Modelling the Effect of Targeted Reforestation in Reducing Shallow Landslide Occurrence, Guabalcón Catchment, Ecuador	2009	C. Isabella Bovolo ^a , James C. Bathurst ^a and Felipe Cisneros ^b ," a.- School of Civil Engineering and Geosciences, Newcastle University, UK. b.- Department of Water and Soil Resources Engineering, Universidad de Cuenca, Ecuador
EGU, 2009 Viena	Using 18O and 2H isotopes to identify water dynamics and origin in a tropical montane cloud forest, Ecuador	2009	Patricio Crespo ^{1,2} , Amelie Bucker ¹ , Lutz Breuer ¹ , Kellie Vache ¹ , Jan Feyen ² , Felipe Cisneros ² and H.-G. Frede ¹ ; """, 1.- Institute of Resources Management, Justus-Liebig University of Giessen, Germany; 2.- PROMAS, Universidad de Cuenca, Ecuador

11. Participación en la compañía consultora:

Años de actividad	Posición actual	Actividad Asignada en el Proyecto
Alrededor de 20 años	Director	Dirección y coordinación

12. Experiencia profesional:

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
SENAGUA	21/09/2012	Enejecucion
Proyecto:	Plan de aprovechamiento y control del agua en la provincia de Los Ríos	
Ciudad:	Provincia de Los Ríos	
Teléfono:	04-2236100	
Cargo:	Director del Proyecto	
Actividades Relevantes:	Analizar la viabilidad técnica, social y ambiental Planificación, Coordinación y ejecución del cronograma de trabajos Elaboración de las fases de Prefactibilidad, factibilidad y diseño definitivo	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
SENAGUA	15/05/2012	
Proyecto:	Proyecto Multifinanciado PUMA	
Ciudad:	Provincias de Azuay y Cañar	
Teléfono:	2866323	
Cargo:	Director del Proyecto	
Actividades Relevantes:	Fiscalización de los Estudios	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
---------------------	----------------------	----------------------



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

SENAGUA	01/08/2012	21/12/2013
Proyecto:	Protección de márgenes y control de inundaciones en la río Chuchumbletza	
Ciudad:	Provincias de Zamora Chinchipe y Morona Santiago	
Teléfono:	04-2236100	
Cargo:	Director del Proyecto	
Actividades Relevantes:	Estudios definitivos para el control de Inundaciones y protección de márgenes del Río Chchumbletza en su tramo final, antes de la unión con el río Zamora	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Empresa Eléctrica Quito S.A. (EEQSA)	05/2008	10/2008
Proyecto:	Actualización de los Costos Unitarios, elaboración del Cronograma Valorado y Ejecución de Obras de los Proyectos Hidroeléctricos Quijos y Baeza; y, Valoración de los Estudios del Proyecto Hidroeléctrico Hidromundo	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	Estudios de ingeniería para actualización de precios unitarios y configuración de cronograma valorado.	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Centro de Reconversión Económica de Azuay, Cañar y Morona Santiago (CREA)	12/2007	09/2008
Proyecto:	Inventario de Recursos Hídricos en la Subcuenca Alta y Media del río León	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	Evaluación Técnica y Social de los sistemas de agua potable, riego de fuentes y vertientes en la subcuenca del río León, con la siguiente información: Identificación, georeferenciación y caracterización, Identificación de los sistemas de gestión social, Inventario de actores locales y de conflictos, conformación de una comisión de gestión de la subcuenca, identificación y análisis de los indicadores críticos, elaboración de un Plan Quinquenal concertado	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
CGPaute	10/2007	02/2008
Proyecto:	Capacitación en administración, operación y mantenimiento de los sistemas de riego Zhipta y Virgen de los Milagros	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	Capacitación técnica en manejo de agua de riego y de suelos para los sistemas de riego. Talleres para estructuración de la organización, elaboración de estatutos y reglamentos	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Consejo Nacional de Electricidad (CONELEC)	08/2007	01/2008
Proyecto:	Actualización del Estudio de Factibilidad del Proyecto Hidroeléctrico Minas y el Estudio de Prefactibilidad del Proyectos Hidroeléctrico La Unión	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	El Estudio comprende la actualización de los diseños a un nivel de Factibilidad de la central hidroeléctrica Minas y de prefactibilidad de la central hidroeléctrica la La Unión, emplazadas en el río Jubones, provincia de Azuay y El Oro. Diseños a nivel de Prefactibilidad de: Central Hidroeléctrica Minas (presa de 55 m)	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

	<p>Central Hidroeléctrica La Unión (presa de 40 m) Evaluación Económica Como Responsable del Proyecto realizó las siguientes actividades: Formulación de Alternativas Diseño Hidráulico de las Obras Las Potencias de las centrales corresponden a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Central Hidroeléctrica Minas: 285 MW • Central Hidroeléctrica La Unión: 83,9MW
--	--

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Empresa Eléctrica Azogues C.A	08/2006	01/2007
Proyecto:	Estudio de Prefactibilidad de las Centrales Hidroeléctricas Llavircay y Dudas	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Estudios de las posibilidades de aprovechamiento hidroeléctrico de los ríos Mazar y Pindilig. Diseños a nivel de Prefactibilidad de tres esquemas prioritarios. Elaboración de EIAP y Plan de Manejo según normativa del CONADE. Datos Cuantitativos del Proyecto: 60.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca, CODENPE - FOCAI	11/2005	05/2006
Proyecto:	Estudios para el proyecto de riego para las comunidades de Chuguines del pueblo Kichua Cañari	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	Coordinador de proyecto, se coordinó y participó en: levantamiento catastral, estudio hidrológico, estudio de impacto ambiental, estudios geológicos – geotécnicos, edafológicos, se ejecutó el estudio climatológico y de necesidades de agua para riego, diseño del sistema de riego, presupuesto y programación de obras. Area de estudio 570 ha, usuarios: 400 Datos Cuantitativos del Proyecto: 31.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Estudio Fluviomorfológico del Río Tomebamba	07/2005	02/2006
Proyecto:	Estudio Fluviomorfológico del Río Tomebamba	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Realizar un modelo de comportamiento del Río Tomebamba en la parte urbana ante eventos extraordinarios Datos Cuantitativos del Proyecto: 60.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca	09/2005	08/2008
Proyecto:	P-VLIR-006 Contribución de la aforestación y reforestación al mejoramiento del desempeño físico y socio económico del suelo en el sur de los andes de Ecuador	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	P-VLIR-006 Contribución de la aforestación y reforestación al mejoramiento del desempeño físico y socio económico del suelo en el sur de los andes de Ecuador Datos Cuantitativos del Proyecto: 450.000 USD	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca Asociación de regantes del sistema de riego Manuel de J Calle	04/2005	04/2006
Proyecto:	Estudios para el proyecto de riego Manuel de J. Calle	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Coordinador de proyecto, se participó y ejecutó el de levantamiento catastral, estudio hidrológico, estudio climatológico y de necesidades de agua para riego, diagnóstico socio administrativo del sistema Datos Cuantitativos del Proyecto: 46.322,65 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
SENDAS-PROTOS	03/2005	03/2008
Proyecto:	Modelización Hidrológica de la cuenca alta del río Bulu Bulu	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Evaluar el modelo luego de calibrado de acuerdo a bases científicas, adquirir una mejor comprensión del proceso hidrológico bajo diferentes condiciones ambientales. Elaborar la guía metodológica para recolección de datos y preparación de base de datos para la implementación de modelos hidrológicos. Datos Cuantitativos del Proyecto: 47.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS UNIVERSIDAD DE CUENCA CONESUP	03/2005	03/2008
Proyecto:	Determinación de la capacidad de regulación natural de las lagunas de El Cajas	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Selección de las lagunas que tengan potencial para crear la reserva de agua para Cuenca. Establecimiento de las condiciones naturales de los niveles de las lagunas seleccionadas. Determinación de los volúmenes disponibles en las lagunas del estudio y de los impactos ambientales posibles. Calibración y validación de un modelo hidrológico-hidráulico distribuido para análisis de resultados. Diseminación de resultados	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS UNIVERSIDAD DE CUENCA	02/2005	02/2007
Proyecto:	EPIC FORCE Establecimiento de políticas basadas en evidencia para el control integrado de cuencas forestadas en eventos extremos de lluvia y deshielos	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Análisis de la respuesta de la cuenca al manejo forestal en lluvia o deshielo extremo. Desarrollo de una respuesta genérica de cuenca y aplicaciones de escenarios para determinar la respuesta a diferentes condiciones. Desarrollo de relaciones funcionales para predecir el LWD. Desarrollo de estrategias mejoradas para el agua y el manejo de recursos forestales relevantes en eventos extremos a escala de cuenca. Desarrollo de políticas basadas en evidencia y recomendaciones para el manejo del agua y el recurso forestal. Datos Cuantitativos del Proyecto: 20.000 000 EUROS.	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Dirección de investigaciones de la Universidad de Cuenca	02/2005	02/2006
Proyecto:	Medición y análisis de la variabilidad espacial de la precipitación en microcuencas de montaña	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Monitoreo climático de 2 microcuencas del río Chanchán, Lise y Panamá. Determinación de la existencia de épocas de invierno y verano y su cambio durante ciertos meses. Análisis de la relación entre precipitación y la altura. Determinación de la distribución espacial de lluvia en microcuencas de una escala micro, con redes de estaciones adaptada para una escala meso o macro. Datos Cuantitativos del Proyecto: 6.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año
Consejo Nacional del Electricidad CONELEC	12/2004
Proyecto:	Estudio Hidroenergético Integral de la Cuenca del Río Mayo Chinchipe
Ciudad:	Cuenca
Teléfono:	
Cargo:	Director del proyecto
Actividades Relevantes:	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de 48 posibles esquemas hidroeléctricos. - Prediseño a nivel de inventario de las centrales identificadas. - Jerarquización y selección de alternativas. - Prediseño de cinco centrales hidroeléctricas a nivel de Prefactibilidad. - Estudio de Impacto Ambiental Preliminar Como Responsable del Proyecto realizó las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> - Formulación de criterios para conformación de Alternativas. - Coordinación de los equipos interdisciplinarios: hidrológicos, geológicos, social Diseño de las obras. Datos Cuantitativos del Proyecto: 60.000 USD.
	-

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Proyecto Nabón – Municipio de Nabón	12/2004	03/2005
Proyecto:	Estudios de factibilidad para implementación de un sistema de bombeo y autogeneración de energía para la comunidad de Chunazana.. 12/2004-03/2005	
Ciudad:	Nabón, Provincia del Azuay	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación técnica de los estudios - Estudios de riego e Hidráulicos - Diseño del proyecto Datos Cuantitativos del Proyecto: 5.000,00 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca – Municipio de Nabón	11/2004	03/2005
Proyecto:	Estudios de riego para el Proyecto San Juan Bautista de Nabón	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Dirección del Proyecto, Estudio hidrológico, evaluación y diseño del sistema de riego Datos Cuantitativos del Proyecto: 35.000 USD	

Empresa/Institución	Desde	Hasta
---------------------	-------	-------



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

	Día/mes/año	Día/mes/año
COYEC; ELECAUSTRO	02/2004	11/2004
Proyecto:	Estudios de Prefactibilidad del Proyecto Hidroeléctrico Soldados y Yanuncay.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director	
Actividades Relevantes:	Coordinador del Proyecto (Director). Diseño a nivel de Prefactibilidad: -Central Hidroeléctrica Soldados -Central Hidroeléctrica Yanuncay -Central Hidroeléctrica Minas -Estudio de Impacto-Ambiental Preliminar -Evaluación Económica Datos Cuantitativos del Proyecto: 10.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca,	03/2004	03/2005
Proyecto:	Medición y análisis de la variabilidad espacial de la precipitación en microcuencas de montaña: Estudio de las microcuencas de los ríos Lise y Panamá	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Medición y análisis de la variabilidad espacial de la precipitación en microcuencas de montaña: Estudio de las microcuencas de los ríos Lise y Panamá Datos Cuantitativos del Proyecto: 66.530,24 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca, HIDROPAUTE	03/2004	06/2005
Proyecto:	Desarrollo de un modelo de predicción en línea de caudales en la cuenca del río Paute	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Desarrollo de un modelo de predicción en línea de caudales en la cuenca del río Paute Datos Cuantitativos del Proyecto: 12.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca, FUNDACYT	12/2003	10/2003
Proyecto:	UAP Programa para el Manejo del Agua y del Suelo	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	UAP Programa para el Manejo del Agua y del Suelo Datos Cuantitativos del Proyecto: 250.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Ilustre Municipalidad de Azogues EMAPAL	08/2003	06/2004
Proyecto:	Plan de Manejo integral de la microcuenca del río Tabacay	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Actividades Relevantes:	Establecer una organización permanente multisectorial e interinstitucional conformada por los principales usuarios de la microcuenca, fortalecida capaz de implementar y gestionar el Plan de manejo de la microcuenca del río Tabacay. Datos Cuantitativos del Proyecto: 60.000 USD
-------------------------	---

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca,	07/2003	06/2007
Proyecto:	P-VLIR-005 Hacia el manejo integrado en áreas tropicales de montaña: el problema de los sedimentos, Cuenca del Paute, Ecuador	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Establecimiento de una base de conocimiento y desarrollo de herramientas para dar soporte a la toma de decisiones en la planificación de intervenciones forestales dentro de la cuenca del río Paute Datos Cuantitativos del Proyecto: 300.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Investigaciones Sociales y del Desarrollo OFIS	04/2003	06/2003
Proyecto:	Diseño y ejecución del Plan de Manejo para la recuperación y protección del paisaje natural de las márgenes del Río Burgay en la Ciudad de Azogues	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Modelación modelo MIKE, levantamiento topográfico, diseño para la construcción de obras físicas y de revegetación para la protección y recuperación paisajística de las márgenes del Río Burgay, determinación y caracterización organizacional y administrativo Datos Cuantitativos del Proyecto: 10.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Banco Central	03/2003	04/200
Proyecto:	Estudios de Mitigación del Impacto causado en la Margen derecha del Río Tomebamba a la altura del Puente de Todos Santos.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Caracterización física, caracterización química, caracterización Hidrofísica, caracterización biológica, necesidades fisiológicas de las especies vegetales, sistemas de dotación de agua para riego, implementación, capacitación estudio organizacional y administrativo presupuestos, cronogramas, bases de licitación Datos Cuantitativos del Proyecto: 5.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Compañía SWECO, Internacional, UNDP	02/2003	09/2003
Proyecto:	Estudios técnicos financieros, socio-económicos y medio ambientales de factibilidad del proyecto de Uso Múltiple Río Shincata.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Desarrollo de un Estudio hidrológico, investigaciones topográficas y mapas, evaluación de los recursos hídricos, delimitación de áreas de irrigación, estudios agrícola, estudios geológicos, geotécnicos y sismológicos, Datos Cuantitativos del Proyecto: 350.000 USD.	

Empresa/Institución	Desde	Hasta
---------------------	-------	-------



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

	Día/mes/año	Día/mes/año
PROMAS, Programa para el Manejo del Agua y del Suelo de la Universidad de Cuenca CONELEC, Consejo Nacional de Electricidad	12/2002	08/2003
Proyecto:	Estudio Hidroenergético Integral de la cuenca de los ríos Santiago y Cayapas	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	Topografía, cartografía, hidrología, climatología, geología, geotécnica, ambiental, esquemas de aprovechamientos identificados, diseños de obras de captación, organizacional y administrativo, presupuestos, cronogramas, bases de licitación Noviembre 2002 a abril 2003 Datos Cuantitativos del Proyecto: US \$ 65.881,75	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca Banco Central del Ecuador	04/2002	12/2002
Proyecto:	Estudio ensayo de un sistema de riego para los Jardines del Inka.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Caracterización física, caracterización química, caracterización hidrofísica, necesidades fisiológicas de las especies vegetales, diseño del sistema de captación y repartición de agua para riego, implementación, capacitación estudio organizacional y administrativo, presupuestos, cronogramas, bases para licitación. Datos Cuantitativos del Proyecto: 65.270,28 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Ilustre Municipalidad Chordeleg	05/2002	09/2002
Proyecto:	Estudios a nivel de Diseño Definitivo del Proyecto de Riego Chordeleg de una extensión aproximada de 350 ha.	
Ciudad:	Chordeleg	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Estudios: edafología, geología- cartografía topografía, cobertura vegetal- fotografías aéreas hidrología, estudio socio económico-gestión administrativa, estudios geomorfológico y edafológico 1/100, estudio climatológico y necesidades de agua par riego (demanda) meteorología, estudio hidrológico y alternativas de capacitación, levantamiento de catastro rural y evaluación productiva parcelaria, selección de alternativa- Datos Cuantitativos del Proyecto: 4.328 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Pacif Consultants Internacional	02/2002	02/2003
Proyecto:	Recopilación y el Análisis de la situación Socio-Económica de cinco poblados de las Provincias de Azuay y Cañar descrito a continuación: Bulán- Azuay, San Fernando-Azuay, Sigsig-Azuay, Carchi-Cañar, Suscal-Cañar.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Estudios, taller, encuestas, recopilación y análisis de la situación socio-económica, organizacional y administrativo presupuestos, cronogramas, bases de licitación. Datos Cuantitativos del Proyecto: 4.328 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Proyecto Nabón II (COSUDE)	06/2001	08/2001



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Proyecto:	Diagnóstico rápido de sistemas de riego campesino para las comunidades del cantón Nabón
Ciudad:	
Teléfono:	
Cargo:	
Actividades Relevantes:	Evaluación hidráulica y socio organizativo de 20 canales de riego en las comunidades del cantón Nabón, provincia del Azuay. Datos Cuantitativos del Proyecto: 4.328 USD

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca	05/2001	04/2005
Proyecto:	P-VLIR 004 Desarrollo participativo de innovaciones tecnológicas para el manejo sustentable de los recursos naturales del agua y del suelo en el sur de los Andes de Ecuador	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	P-VLIR 004 Desarrollo participativo de innovaciones tecnológicas para el manejo sustentable de los recursos naturales del agua y del suelo en el sur de los Andes de Ecuador	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
ELEC-AUSTRO	12/2000	03/2001
Proyecto:	Análisis Geomorfológico e hidrológico del deslizamiento en la margen izquierda del Río Machangara en la zona de Saucay.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Estudios Hidrológico y geomorfológico, estudio organizacional y administrativo, presupuesto, cronograma bases de licitación. Datos Cuantitativos del Proyecto: 5.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca	2000	2001
Proyecto:	Método de riego y control de la erosión en suelos Andinos	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Investigación en el manejo de sistemas de riego por compuerta, instalación, manejo y mantenimiento de estaciones agrometeorológicas, manejo del polígono experimental en el sector de Santa Isabel	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Sr. Miguel Moscoso	05/2000	06/2000
Proyecto:	Levantamiento taquimétrico, caracterización y División de la hacienda San Luis	
Ciudad:	La Troncal	
Teléfono:		
Cargo:		
Actividades Relevantes:	Levantamiento planimétrico y georeferenciación de 160 hectáreas, división y replanteo de terrenos, diseño de un puente de acceso, caracterización de la hacienda. Datos Cuantitativos del Proyecto: 2.500 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Empresa Eléctrica Regional Centro Sur C.A.	04/1999	07/1999
Proyecto:	Estudio y diseños de la captación de agua para enfriamiento de los grupos de la	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

	Central "El Descanso"
Ciudad:	
Teléfono:	
Cargo:	Director del proyecto
Actividades Relevantes:	Diseños Hidráulicos, hidrológicos, trabajos estructurales, trabajos topográficos, estudio organizacional y administrativo, presupuestos, cronogramas, bases de licitación

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca, Proyecto Cuenca Alta del Río Cañar, Ministerio de Bienestar Social (MBS)	09/1997	01/1999
Proyecto:	Estudio e implementación de Fincas demostrativas en las zonas de Chontamarca, San Antonio de Paguancay, Chauchas - Suscal, Jabaspamba - El Tambo	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director proyecto	
Actividades Relevantes:	Elaboración de manuales de riego, suministro e instalación de equipos de riego por aspersión, caracterización de 4 fincas demostrativas. Estudio organizacional y administrativos, presupuestos, cronogramas, bases de licitación. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 55'800.000	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Unidad de Gestión	11/1998	04/1999
Proyecto:	Proyecto de riego por microaspersión de "El Progreso de Jadán" cantón Gualaceo, provincia del Azuay	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Fiscalización de los trabajos de construcción de obras civiles e instalación del sistema de riego. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 86.865.16	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Katholieke Universiteit Leuven	08/1998	06/1999
Proyecto:	Investigación sobre el Manejo Día a Día de Sistemas de Riego	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Desarrollo de trabajo de investigación en Hidráulica, Hidrología, Riego y desarrollo de un sistema informático que permite por un lado el manejo administrativo día a día de sistemas de riego tipo de los andes ecuatorianos y por otra parte el desarrollo de un sistema informático que permite el manejo técnico de los sistemas informáticos. Datos Cuantitativos del Proyecto: 350.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Unidad de Gestión	06/1998	06/1998
Proyecto:	Estudio con modelo físico del enrocado de salida para los umbrales de estabilización en el río Paute	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Actividades Relevantes:	Realización de la experimentación física Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 21'232.500
-------------------------	---

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Unidad de Gestión		1998
Proyecto:	Diseño de la Protección de las Márgenes del Río Paute en el sector Balcón de Pilatos ubicado en Caguazhun y de las obras de protección en el cauce sector El Cabo (Pasarela vehicular, recuperación de tierras)	
Ciudad:	Paute	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Elaboración de la taquimetría de los sectores en el río Paute a ser estabilizados. Colaboración en el diseño de las protecciones de las márgenes del río Paute en el sector de El Balcón de Pilatos y El Cabo. Datos Cuantitativos del Proyecto: 10.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
DHV Consultants BV Ecuador (Empresa de acueductos y alcantarillado de Bogota)	02/1998	03/1998
Proyecto:	Elaboración del plan de ordenamiento y manejo ambiental de la cuenca hidrográfica del sistema Chingaiza, Bogotá, Colombia.	
Ciudad:	Chingaiza, Bogotá, Colombia	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Lineamientos metodológicos, ambiental, ecosistema, hidrológicos o ecológicos, estudio organizacional y administrativo, presupuestos, cronogramas, bases de licitación Datos Cuantitativos del Proyecto: 10.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Unidad de Gestión	01/1998	12/2002
Proyecto:	P-VLIR -003 Diagnóstico y soluciones para la degradación de suelos en el austro ecuatoriano	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director proyecto	
Actividades Relevantes:	Diagnóstico y soluciones para la degradación de suelos en el austro ecuatoriano. Trabajos de investigación en Campo y Gabinete en el tópico tratado. Datos Cuantitativos del Proyecto: 450.000 USD	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.	10/1997	02/1998
Proyecto:	Estudios Ambientales para el Plan de Gestión Ambiental, en la comunidad de Dandán, del proyecto Santa Isabel.	
Ciudad:	Dandán y Santa Isabel	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Evaluación de la oferta y de la demanda a través de Sistemas de Información Geográfica, plan de manejo ambiental, caracterización del suelo, análisis de fertilidad, pruebas hidrofísicas, elaboración de mapas de suelos uso actual y degradación del suelo, hidráulicos, topografía, diseño mecánico, estructural geólogo, estudio organizacional. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 39'997.000	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Municipalidad de Gualaquiza	11/1997	05/1998
Proyecto:	Regulación de la cuenca del río Bomboiza en el tramo El Edén – Centro parroquial de Bomboiza y diseño de las obras de protección que permitan el aprovechamiento sustentable de los recursos disponibles.	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Estudio fluviomorfológico del río Bomboiza. Diseño de obras de regulación para el río Bomboiza, análisis de presupuesto referencial, elaboración de los planos de diseño. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 39'997.000	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca Unidad Ejecutora del Proyecto DRI. Cuenca Alta del río Cañar (CARC)	09/1997	12/1997
Proyecto:	Ejecución de Estudios de un sistema de Turbo Bombeo con fines de riego	
Ciudad:		
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Diseños Hidráulicos de los Sistemas acoplados a los requerimientos de Riego. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 28'300.000	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Unidad de Gestión	08/1997	11/1997
Proyecto:	Investigación Fluviomorfológica para el diseño de un Umbral de Estabilización del cause del río Paute a través de un Modelo Físico a escala Reducida.	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Realización de la experimentación física del estudio en el Laboratorio de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cuenca. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 17'677.500	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Empresa Eléctrica Regional Centro Sur	08/1997	10/1997
Proyecto:	Caracterización de las Conducciones Tuñi-Labrado y Tuñi - Chanlud.	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Nivelación de los canales de conducción de Labrado y Chanlud, levantamiento planimétrico mediante el empleo de GPS. Determinación de rugosidades y pérdidas existentes en los canales de Chanlud y Labrado. Propuesta de soluciones y recomendaciones para la eliminación de las pérdidas existentes, diseños de obras civiles, diseños hidráulicos, estudio organizacional y administrativo, presupuestos, cronogramas, bases de licitación. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 25'460.000	



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Ministerio de Bienestar Social (MBS), Instituto Interamericano para la Agricultura (IICA), PROMAS, Universidad de Cuenca	08/1997	12/1997
Proyecto:	Implementación de Fincas demostrativas en las comunidades de Santa Isabel	
Ciudad:	Santa Isabel	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Evaluación de la oferta y de la demanda a través de Sistemas de Información Geográfica, plan de manejo ambiental, caracterización del suelo, análisis de fertilidad, pruebas hidrofísicas, elaboración de mapas de suelos uso actual y degradación del suelo, hidráulicos, topografía, diseño mecánico, estructural geólogo, estudio organizacional. Datos Cuantitativos del Proyecto: S/ 33'000.000	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
Katholieke Universiteit Leuven	08/1996	06/1997
Proyecto:	Investigación sobre el Manejo Día a Día de Sistemas de Riego	
Ciudad:	Belgica	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Monitoreo de parámetros hidráulicos en canales a través de procesos de aforo, tales como Rugosidades, Coeficientes de descarga para compuertas y Vertederos. Elaboración de un programa para el cálculo de Caudales y Rugosidades en canales (CCR) utilizando métodos de Aforo. Generación de una base de datos para el almacenamiento de Parámetros Hidráulicos para canales a utilizarse en el Sistema de Información del Proyecto de Investigación, diseño y construcción de una parcela experimenta en el cantón Cañar.	

Empresa/Institución	Desde Día/mes/año	Hasta Día/mes/año
PROMAS, Universidad de Cuenca - Empresa Eléctrica Regional Centro Sur	07/1996	09/2001
Proyecto:	P-BID-130 Métodos de riego y control de erosión en suelos andinos	
Ciudad:	Cuenca	
Teléfono:		
Cargo:	Director del proyecto	
Actividades Relevantes:	Desarrollo de Métodos de riego y control de erosión en suelos andinos en pendientes superiores al 12 %, aporte significativo a la Ciencia en terreno con altas pendientes. Datos Cuantitativos del Proyecto: 256.000 USD	

13. Otras actividades profesionales en Entidades Públicas o Privadas



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Nombre del Evento	Universidad / Institución	Descripción del Trabajo	País	Desde d/m/a	Hasta d/m/a
Diseño y Construcción de Centrales Hidroeléctricas.	Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cuenca, Facultad de Ingeniería de la Universidad Patricio Lumumba.	Expositor	Ecuador	12/11/1990	16/11/1990
Seminario Nacional Agroecología y Desarrollo Sustentable	Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad de Cuenca	Expositor	Ecuador	22/04/1997	25/04/1997
II Seminario Taller Latinoamericano-Modelos de Ecodesarrollo Cuenca-Ciudad con Aplicación de Enfoque Sistemático y Sig. MeeC	Universidad de Cuenca y la Universidad de Valle	Expositor	Ecuador	06/04/1998	08/04/1998
Convención Mecánica 98		Expositor	Cuba	13/07/1998	19/07/1998
VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Pequeños Aprovechamiento Hidroenergéticos.	Subsecretaría de Electrificación del Ministerio de Energía y Minas. La Universidad de Cuenca, Hidrored y el Consejo Nacional de Electricidad.	Expositor	Ecuador	20/10/1999	22/10/1999
Curso de Diseño y Construcción de Centrales Hidroeléctricas	Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cuenca., Facultad de ingeniería de la Universidad Patricio Lumumba.	Expositor	Ecuador	12/11/1999	16/11/1999
Exhibición Premier sobre Tecnología en Calidad del Agua y el Ambiente.	Asociación Ecuatoriana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Núcleo del Guayas.	Expositor	Ecuador	15/01/2001	17/01/2001
Manejo Integrado de Cuencas Hídricas	Escuela Politécnica del Litoral Vlaamse Interuniversitaire Raad.	Expositor	Ecuador	26/02/03	28/02/03
“Respuestas Locales para el Desarrollo Sostenible”	OFIS Oficina de Investigación Sociales y del Desarrollo	Expositor	Ecuador	24/03/04	26/03/04
I Simposio Regional de Suelos.	Universidad Nacional de Loja, UNL Sociedad Ecuatoriana de la Ciencia del Suelo	Expositor	Ecuador	30/04/04	30/04/04
Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	Colegio de Ingenieros en Informática Sistemas y Computación del Azuay Ingeniería de Sistemas Universidad de Cuenca.	Expositor	Ecuador	27/04/05	29/04/05
X Congreso Ecuatoriano de la Ciencia del Suelo	Sociedad Ecuatoriana de la Ciencia del Suelo	Expositor	Ecuador	22/11/06	24/11/06
“Manejo Integrado de los Recursos Hídricos “	Programa de Réplica MIC Ecuador 2007	Expositor	Ecuador	12/11/07	15/11/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 4 con el artículo titulado: Bottom-up Management of Caiman yacare in the Bolivian Amazon	Universidad Mayor de San Simón, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Real time inflow prediction in the Paute River Basin	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Análisis de curvas de duración general para determinar el grado de degradación de cuencas hidrográficas.	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Análisis de variabilidad espacial y temporal de la producción de sedimento en la cuenca hidrográfica del Río Paute	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Sensibilidad del monto SWAT al pre-procesamiento del DEM, suelos y uso del suelo y a la agregación interna en una microcuenca de montaña.	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Medición y análisis de la variabilidad espacial de la precipitación en microcuencas de montaña	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Analysis of the impact of the SWAT semi- distributed hydrological model	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Bottom-up Management of caiman yacare in the Bolivian Amazon	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Avances hacia la elaboración de un modelo predictivo de abundancia de Caiman yacare en Bolivia	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Congreso Internacional sobre desarrollo, medio ambiente y recursos naturales. Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas en el sub-tema 2 con el artículo titulado: Respuesta Hidrológica de microcuencas con diferente cobertura vegetal	Universidad Mayor de San Simon, mediante el Programa de Cooperación Interuniversitaria IUC-UMSS	Expositor	Bolivia	11/07/07	13/07/07
Taller Mini Curso Técnicas de Riego y Fertirriego Herramientas Computacionales para Diseño y Manejo	CYTED Universidad de Cuenca Agrobiolab	Expositor	Ecuador	24/07/07	28/07/07



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales. Formo parte del Comité Científico y fue Expositor con varios artículos	Universidad Mayor de San Simón, VLIR USO KU Leuven	Expositor	Bolivia	11/07/08	13/07/08
I Simposio Internacional de Humedad de Latinoamérica y El Caribe II Simposio Nacional de Humedades	Ilustre Municipalidad de Cuenca ETAPA Corporación Municipal Parque Nacional Cajas RAMSAR	Expositor	Ecuador	01/08/07	04/08/07
IX Escuela Latinoamericana de Física de Suelos (Profesor)	ELAFIS	Expositor	Bolivia	01/10/07	10/10/07
I Reunión de Investigadores y directores de Centros de Ciencia y Tecnología del Ecuador (EXPOSITOR)	Universidad de Guayaquil SENACYT	Expositor	Ecuador	25/10/07	26/10/07
Curso Taller Manejo Integrado de los Recursos Hídricos	Programa de Replica MIC	Expositor	Ecuador	12/11/07	15/11/07
VI Simposio Nacional de Desarrollo Urbano y Planificación Territorial	Universidad de Cuenca	Expositor	Ecuador	23/04/08	25/04/08
III Congreso Nacional – II Congreso Iberoamericano de Riego y Drenaje y expo-riego 2008	Universidad Nacional Agraria la Molina	Expositor	Ecuador	07/06/08	10/06/08
Taller “ SCIENTIFIC WRITING: HANDS – ON”	Universidad de Cuenca Proyecto Cambio Institucional VLIR-IUC	Expositor	Ecuador	17/06/08 al 25/06/08	25/06/10
II Taller de “Estructuración de Metodologías en la Investigación Científica en Cuencas Hidrográficas”	SENACYT, PROMAS UNIVERSIDAD DE CUENCA	Expositor	Perú	18/09/08	19/09/08
Primer Seminario Internacional sobre Desarrollo de Proyectos Hidroeléctricos	ENERJUBONES	Expositor	Ecuador	28 /01/10	
Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental “ Retos del país en la Construcción del Nuevo Marco Regulatorio para la gestión Integral del agua y del Ambiente”	Asociación Ecuatoriana de Ingenierita Sanitaria Ambiental	Expositor	Ecuador	23/ 06/10	25/06/10
Primer Seminario Internacional Gestión de la Calidad y Desarrollo Sustentable en Educación Superior.	Universidad Técnica del Norte	Expositor	Ecuador	13/07/10	15/07/10
Premio al mejor artículo publicado en el año 2010 en Water International, revista oficial de la Asociación Internacional de Recursos Hídricos, IWRA, concedido por el artículo “Bosques e inundaciones en America Latina: ciencia, manejo, política y el proyecto EPIC FORCE”	Congreso Mundial del Agua.	Expositor	Brasil	25/09/2011	29/09/2011

14. Idiomas:

IDIOMA	ALTO	MEDIO	BAJO
ESPAÑOL	X		
INGLES	X		
RUMANO		X	

15. Reconocimientos académicos



PROGRAMA PARA EL MANEJO DEL AGUA Y EL SUELO PROMAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

TITULO DEL RECONOCIMIENTO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	LUGAR Y FECHA
Finalista del Premio CAF, Capítulo Ecuador. (PROMAS)	CAF, FUNDACYT	Quito, 2002
Premio al mejor artículo publicado en el año 2010 en Water International, revista oficial de la Asociación Internacional de Recursos Hídricos, IWRA, concedido por el artículo “Bosques e inundaciones en América Latina: ciencia, manejo, política y el proyecto EPIC FORCE” (PROMAS)	Water International, revista oficial de la Asociación Internacional de Recursos Hídricos, IWRA,	Del 25 al 29 de Septiembre/ 2011, en Porto de Galinhas, Brasil, el XIV Congreso Mundial del Agua.

16. Respados : 4

Cuenca, 11 de Enero de 2014

Ing. Felipe Cisneros E. PhD

Nr. 366262
(Ministry)

L. S.

REPUBLICA SOCIALISTA ROMANIA
 INSTITUTUL (Universitatei) DE CONSTRUCTII BUCURESTI
 INSTITUTE (University) OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST
 Facultatea DE HIDROTEHNICA
 Faculty OF HYDROTECHNICS

Semnatura titularului
Signature of the graduate

DIPLOMĂ

In baza hotărârii Comisiei pentru examenul de diplomă din sesiunea JUNIE anul 1979 CISNEROS ESPINOSA FELIPE EDUARDO născut anul 1953, luna NOVEMBER, ziua 25, în localitatea CUENCA-AZUAY, țara ECUADOR a obținut Diploma de INGINER în specialitatea CONSTRUCTII HIDROTEHNICE cu media 10 (ZECE) la examenul de diplomă. Se eliberează prezenta diplomă pentru a se bucura de toate drepturile acordate absolvenților învățământului superior.

RECTOR,
RECTOR, *Plăhina*

L. S. Secretar șef,
Chief Registrar.

In accordance with the decision of the State Examination Board the JUNE session 1979 CISNEROS ESPINOSA FELIPE EDUARDO born year 1953 month NOVEMBER day 25 in place CUENCA-AZUAY country ECUADOR is awarded the Degree of MASTER OF SCIENCE in APPLIED HYDRAULICS AND HYDRAULIC STRUCTURES having obtained the mark 10 (TEN) in the Diploma Examination. The present diploma is conferred to the bearer so that he/she may enjoy all the rights granted to higher education graduates.

DECAN,
DEAN.

Nr. 1111 din 1979
(Institut, Universitate)

- Facultatea absolvită are durată de 5 ani.
- Sistemul de notare este de 10 la 1, nota minimă de promovare fiind 5, iar la examenul de diplomă 6.
- Duration of courses in the respective department years.
- Marks range from 10 to 1, the lowest pass mark is 5 for regular examinations, and 6 for the diploma examination.
- Attached to the diploma is a statement including studied years.

LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

Revalida el Título de

INGENIERO CIVIL

En la especialidad de Estructuras Hidráulicas, otorgado por el Instituto de Ingeniería Civil "Bucarest" Facultad de Hidrotecnia; República Socialista de Rumania en junio de 1979. En favor del señor

Felipe Eduardo Cisneros Espinosa

Por haber cumplido con todos los Requisitos Legales y Reglamentarios.

Esta Revalidación equipara al título Profesional de INGENIERO CIVIL, que otorga la Facultad de Ingeniería a sus graduados, permitiéndole el libre ejercicio Profesional en la República del Ecuador.

Hecho en Cuenca, el 22 de Octubre de 1982

EL DECANO,
Camacho

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD,

EL SECRETARIO GENERAL PROCURADOR,
Alfonso

Cuenca, a 22 de Octubre de 1982

Este documento sustituye al que fue otorgado en Italia el 27 de abril de 1980 en el que por un error involuntario se le dió el nombre de "Ingeniero"



KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN
Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen

Wij, Rector van de Katholieke Universiteit Leuven, verklaren, op advies van de bevoegde examencommissie, dat

Felipe Eduardo Cisneros Espinosa

geboren te Cuenca (Ecuador) op 25 november 1963, de graad behaald heeft van

Doctor in de Toegepaste Biologische Wetenschappen

Derhalve kennen wij hem dit diploma toe, conform de bepalingen van het decreet van 12 juni 1991 betreffende de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap.

Leuven, 30 oktober 2002

Verplichte afdruk van de handtekening
van de bevoegde
bevoegdheid
Bussel, 2002.10.30

C. DRIESSENG
Hoofdredacteur

A. Oosterlinck
Rector

Handwritten notes and stamps on the right side of the diploma, including a date stamp '2002' and a signature.

Bi dit diploma hoort een diploma supplement met het gevogde opleidingsprogramma en de behaalde resultaten. Alleen diploma's die de dringstempel van de K.U.Leuven dragen en door de Rector zelf zijn ondertekend, zijn rechtsgeldig.



Faculty of Agricultural and Applied Biological Sciences

We, Rector of the Katholieke Universiteit Leuven, Belgium, upon the nomination of the Board of Examiners, hereby declare that

Felipe Eduardo Cisneros Espinosa

born in Cuenca (Ecuador) on the 25th of November 1963, has been granted the Degree of

Doctor in Applied Biological Sciences (Ph.D.)

in testimony whereof we have awarded him this diploma in accordance with the requirements of the Decree of 12 June 1991 concerning the Universities in the Flemish Community.

Leuven, the 30th of October 2002

Handwritten notes and signatures on the left side of the diploma, including a date '2002.10.30' and a signature.

A. Oosterlinck
Rector

The electronic transcript forms an integral part of this diploma. This document is not valid without the official stamp of the Rector and the authorized seal of K.U.Leuven.

Handwritten number '68' on the right side of the diploma.