



Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres de las Américas

Invertir en RRD para proteger los avances del desarrollo

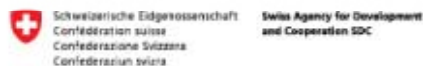
IV Sesión - Guayaquil, Ecuador del 27 al 29 de Mayo 2014



Towards a research agenda and action plan

Manuel Limonta

International Council for Science (ICSU)
Regional Office for Latin America and the
Caribbean (ROLAC)





ICCSU

International Council for Science

is a **non-governmental organization** with a global membership of national scientific bodies (120 Members, representing 140 countries) and International Scientific Unions (31 Members).

Our mission is to strengthen international science for the **benefit of society.**



Regional Office for Latin America and the Caribbean (ROLAC) Priority Areas:

1. Sustainable energy
- 2. Natural disasters**
3. Mathematics education
4. Biodiversity



Scientific activities on Risk Prevention and Management of ICSU follows the recommendations of the Hyogo Protocol agreed in 2005 and are in close cooperation with IRDR, IAI and UNESCO



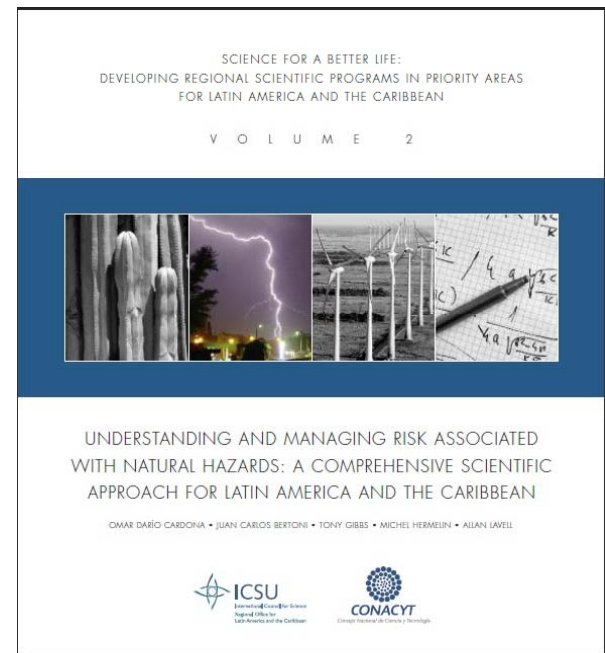
1. Guideline plan in DRR for the region

ICSU ROLAC SCIENCE PLAN

Understanding & Managing Risk Associated with Natural Hazards: A Comprehensive Scientific Approach for LAC

Authors

- Omar Darío Cardona (Colombia)
- Juan Carlos Bertoni (Argentina)
- Tony Gibbs (Barbados)
- Michael Hermelin (Colombia)
- Allan Lavell (Costa Rica)



Available in English and Spanish

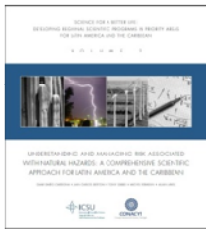


Agreement on the establishment of the ICSU ROLAC SC on DRR

Participate in the Regional Preparatory Mtg. to revise the Hyogo Framework, Chile

Participation of young scientists

Inter- Institutional Committee, Ministry of S&T of Argentina



2010

2011

2012

2013

2014

2014

Regional Workshop on Disaster Risk Management in LAC, Argentina.

Prep. Mtg. for the establishment of the SC

1st Meeting of the ICSU ROLAC SC on DRR

SC Meeting, Costa Rica

Consortium IAI-ICSU-UNESCO



ICSU ROLAC SC DRR

Dialogue Scientists & Policy makers Identify priorities

Today



2. Steering Committee on DRR

Mission: To promote integrated interdisciplinary scientific research on Risk Prevention and Management in LAC including the development of methods for integrating social and natural sciences and to support evidence based policy and decision making.



2. Steering Committee on DRR

Allan Lavell	FLACSO	Costa Rica
Germán Poveda	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
Gabriel Vargas	Universidad de Chile	Chile
Patricia Alvarado	Universidad Nacional de San Juan	Argentina
Barbara Carby	University of the West Indies	Jamaica
Irasema Alcántara	Instituto de Geografía UNAM	Mexico
José Rubiera	Instituto de Meteorología	Cuba
Sálvano Briceño	Science Committee IRDR	
Jonathan Baker	UNESCO	
Raúl Salazar	Regional Office Americas UNISDR	



3. Diagnosis of the DRR activities in the region

- Good practices of existing scientific institutions providing services/cooperation to national DRR entities.
- Updated list of academic institutions providing scientific knowledge, educational services or research on DRR.
- Identification of existing projects linking scientific knowledge with disaster risk reduction in the Americas.

Open access: Will be available by the end of 2014



4. Strategic Plan in DRR

- Short term: making the data available to other stakeholders, identify gaps and promote projects that fill the identified gaps
- Medium term: research on infrastructure
- Long term: social prevention including:
 1. education at all levels
 2. economic evaluations and the development of scenarios and models
 3. forensic investigation after a catastrophic event



ICSU Grants

Since 2008, the programme has offered up to ten awards of 30 000 euros. The programme seeks proposals that:

- focus on the themes of the ICSU Strategic Plan 2012-2017 and are **international** and **multi-disciplinary**.
- involve scientists across disciplines and national borders.
- promote the involvement of young scientists, women, and scientists from developing countries.
- address the strategic priorities of the ICSU Regional Offices.





ICSU

International Council for Science
Regional Office for
Latin America and Caribbean

www.icsu.org/latin-america-caribbean
FB: ICSU ROLAC / T: @ICSU_LAC / Flickr: ICSU_LAC





Manuel de Jesús Limonta -Vidal

Desde enero de 2011 , el Prof. Manuel de Jesús Limonta -Vidal es el Director de la Oficina Regional de ICSU para América Latina y el Caribe (www.icsu.org/latin-america-caribbean) . Es miembro de la Academia de Ciencias de Cuba (FUNDADOR), de La Academia de Ciencias del Caribe (desde2000) de la Academia del Mundo para desarrollo de las ciencias en países en desarrollo (TWAS desde 1995). En esta organización ha sido miembro de diferentes juntas de admisión, y que también es miembro del Consejo para América Latina y el Caribe (TWAS -ROLAC) desde su creación en 2004.

Graduado como Dr. En Medicina Universidad Médica de la Habana Cuba (1968), especialización en hematología (1979) y un Doctorado, del Instituto Nacional de Hematología e Inmunología(IHI) de Cuba . Fue el fundador y el primer Director General del Centro de Investigaciones Biológica de Cuba(1982) , así como el Fundador-Director General del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Cuba(1986) .Presidente fundador de la primera Compañía Cubana distribuidora de productos de la biotecnología en 1987.

Manuel Limonta es profesor titular e Investigador Titular de la Universidad Médica de La Habana y profesor Titular para los países menos adelantados del ICSU , la UNESCO y la TWAS desde 2007. Es Doctor Honoris Causa (2000) y profesor emérito de la Universidad Central de Quito , Ecuador . Durante su carrera ha trabajado e investigado en varios países, entre ellos EE.UU., Suecia , los Países Bajos , Rusia y Finlandia , ha realizado más de 300 presentaciones en más de 40 países en todo el mundo . Fue asesor de Biotecnología Médica de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) (1984-1988) También ha sido asesor y consultor en gestión de proyectos (2000-2010) en el Instituto de Hematología y la organización del bancos de sangre de Cuba y diferentes instituciones brasileñas

Nombrado Doctor Honoris Causa en 2012 , de la Universidad Autónoma Metropolitana de México (UAM)