

## Seminario Internacional sobre el COVID-19 en Nicaragua

### Managua, 20 y 21 de agosto, 2020 | 9:00-11:00 AM

Nicaragua se ha visto seriamente afectada por el COVID-19 con una de las tasas de mortalidad por millón de personas más altas de Centroamérica. El deficiente manejo de la epidemia precipitó el contagio incontrolado de COVID-19, amenazando la seguridad regional. Considerando la crisis sociopolítica extendida por más de dos años, los desafíos frente a la pandemia son más difíciles para Nicaragua que para la mayoría de los países latinoamericanos. Se necesita una ruta diferente. La comunidad científica internacional dirige su mirada hacia esta tragedia y apoya el esfuerzo de los científicos y del personal médico nacional para frenar el contagio y las muertes.

El seminario es coorganizado por la Academia de Ciencias de Nicaragua (ACN) y la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS). Con IANAS, la ACN ha organizado dos exitosos talleres internacionales que ayudaron en la formación de opinión pública.

El objetivo de este seminario en línea es discutir el enfoque nicaragüense sobre la pandemia de COVID-19 y proponer Recomendaciones de Políticas frente a la crisis, describiendo la situación actual y proyectando propuestas específicas para abordar eficazmente los desafíos en Nicaragua.

El seminario se hará en dos sesiones, reuniendo a aproximadamente 20 científicos de Nicaragua y de las academias miembros de IANAS. Las presentaciones del seminario abordarán la crisis del COVID-19 y su impacto en la salud y la sociedad en todo el mundo, centrándose en los aspectos específicos de América Latina y Nicaragua. Los resultados se comunicarán al público después del seminario.

Se iniciará con una introducción de la Presidenta de la ACN, Prof. M. L. Acosta, y de los Co-Chair de IANAS Prof. Helena Nader y Prof. Jeremy McNeil, siguiendo con las presentaciones de un panel de expertos:

- Prof. Dr. Cesar G. Victora, Universidad Federal de Pelotas, Academia Brasileña de Ciencias
- Prof. Dr. Thomas Marrie, Dalhousie University, Royal Society of Canada, Task Force on COVID-19
- Prof. María Elena Botazzi, PhD, Baylor College of Medicine, Texas Children's Hospital, Academia Nacional de Ciencias de Honduras
- Prof. Dr. Carlos del Río, Emory University School of Medicine, US National Academy of Medicine
- Dr. Carlos Hernández, Comité Científico Multidisciplinario sobre COVID-19, Nicaragua
- Prof. Jorge A. Huete-Pérez, Ph.D., Universidad Centroamericana, ACN

#### Comité Organizador:

- Prof. María L. Acosta, Presidenta, Academia de Ciencias de Nicaragua
- Prof. Melba Castillo, Vicepresidenta, Academia de Ciencias de Nicaragua
- Prof. Jorge A. Huete-Pérez, Academia de Ciencias de Nicaragua
- Prof. Jeremy McNeil, Royal Society of Canada, Co-Chair de IANAS
- Prof. Helena Nader, Academia Brasileña de Ciencias, Co-Chair de IANAS

## International Seminar on COVID-19 in Nicaragua Managua, 20 & 21 August, 2020 | 9:00-11:00 AM

Nicaragua has been hit hard by COVID-19, resulting in one of the highest fatality rates per million people in Central America. The Nicaraguan authorities' hands-off approach precipitated uncontrolled COVID-19 contagion and is threatening regional security. Considering the two-year long sociopolitical crisis, the challenges in Nicaragua are harder in comparison with most of Latin American countries. There is a need to chart a different course for Nicaragua. The international scientific community is directing its gaze to this tragedy in the making, and supporting efforts of local scientists and medical personnel to slow contagion and fatalities.

The seminar is co-organized by the Academy of Sciences of Nicaragua (ACN) and The InterAmerican Network of Academies of Sciences (IANAS). Together with IANAS we have organized two successful international workshops that helped shaping public opinion.

The goal of this on-line seminar is to discuss the Nicaraguan approach to the COVID-19 pandemic and to outline a Policy Brief in response to the crisis. It will provide a background on the current situation and will produce specific recommendations to effectively address the challenges of the situation in Nicaragua.

The two-part online seminar will bring together approximately 20 scientists from Nicaragua and from IANAS Academies. The seminar presentations will address the COVID-19 crisis and its impact on health and society worldwide, focusing in the specifics of Latin America. The proceedings of this work will be communicated to the general public after the seminar.

The seminar will begin with an introduction from the ACN President, Prof. M. L. Acosta, and from IANAS Co-Chairs Prof. Helena Nader and Prof. Jeremy McNeil, and then presentations by a panel of experts:

- Prof. Dr. Thomas Marrie, Dalhousie University, Royal Society of Canada, RSC Task Force on COVID-19.
- Prof. Dr. Carlos del Río, Emory University School of Medicine, US National Academy of Medicine.
- Dr. Carlos Hernández, Multidisciplinary Scientific Committee on COVID-19, Nicaragua
- Prof. María Elena Botazzi, PhD, Baylor College of Medicine and Texas Children's Hospital, National Academy of Sciences of Honduras
- Prof. Dr. Cesar G. Victora, Universidade Federal de Pelotas, Brazilian Academy of Sciences
- Prof. Jorge A. Huete-Pérez, Ph.D., University of Central America, Academy of Sciences of Nicaragua

### Organizing Committee:

- Prof. María L. Acosta, President, Academy of Sciences of Nicaragua
- Prof. Melba Castillo, Vice President, Academy of Sciences of Nicaragua
- Prof. Prof. Jorge A. Huete-Pérez, Academy of Sciences of Nicaragua
- Prof. Jeremy McNeil, Royal Society of Canada, IANAS Co-Chair
- Prof. Helena Nader, Brazilian Academy of Sciences, IANAS Co-Chair