

CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN COMMUNICATING SCIENCE TO THE PUBLIC WORKSHOP

IANAS Building ties with Academies and Science Journalist

NICARAGUA

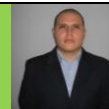
Jorge Huete



Dr. Jorge A. Huete-Pérez is the founder and director of the Molecular Biology Center at the University of Central America (MBC-UCA). He received his PhD in Biochemistry through a joint program at the University of Sao Paulo, School of Medicine, and the University of California San Francisco, School of Medicine. Dr. Huete-Pérez was a recipient of the Pew Latin American Fellowship for postdoctoral research in molecular parasitology at the University of California San Francisco, where he conducted research until the end of 1998. After founding the MBC-UCA in 1999, in 2001 he was invited to participate in the Science, Technology and Innovation Program at the Center for International Development, Kennedy School of Government, Harvard University for one year. In 2004 he was invited to return to the U.S. as a Research Fellow at the Sandler Molecular Parasitology Center of the University of California at San Francisco. Dr. Huete-Pérez is also currently a consultant to numerous governmental and non-governmental organizations, including the Nicaraguan Department of Agriculture and the Ministry of the Environment. He has advocated for science education and the appropriate use of biotechnology. He is President of the National Coordinating Committee for GEF Program on Biosafety and a member of the National Committee for Risk Analysis under Ministry of Agriculture. His current research includes molecular parasitology, forensic DNA typing and bioprospecting for industrial enzymes.

Email: jahuete@yahoo.com

Bayardo A. Aguilar



Nacido en Estelí, al norte de Nicaragua, estuve siempre inclinado hacia las matemáticas, la lógica y la autodeterminación para seguir mis propias ideas. Siempre mostré un especial interés por las ciencias exactas.

Como estudiante primero de Ingeniería Industrial y luego de Ingeniería en Computación (estudios de los cuales solo al segundo di culminación), logré tener la oportunidad de participar en proyectos de carácter técnico, así como debates sobre temas científico-técnicos. Así como interés por la matemática, estadística, física, astronomía, la arquitectura de la información, y otras asignaturas que me resultaron especialmente atractivas; así como el impacto social que todas estas tienen ya aplicadas.

Pero no fue sino hasta la lectura de «El mundo y sus demonios» de Carl Sagan y algunos años después «El gran diseño» de Stephen Hawking, siendo ya adulto, que hice anagnórisis de mi propia historia, síntesis de mis propios pensamientos y concreté la percepción de mi mismo a futuro como divulgador científico. Fue así que luego de meses de colaborar voluntariamente con el periódico «La Brújula» (único periódico gratuito de distribución entre la juventud nicaragüense, con una sección permanente de Ciencia y sin horóscopo), me integré como parte permanente del personal, como redactor de Ciencia y Tecnología primero, y eventualmente como Director Administrativo. Debo mencionar acá, que la participación en el Taller de Periodismo Científico impartido por «Red de Ciencia y Tecnología» en la Universidad Centroamericana, jugó un papel crucial para decirme a ser partícipe del periódico, al saber que muchas personas que ejercen este rol, no tienen necesariamente la formación periodística, sino científica, como mi caso.

Email: baguilar@brujulasemanal.com

Nicaraguan Academy of Sciences
www.cienciasdenicaragua.org

IANAS The Inter-American Network of Academies of Sciences www.ianas.org