



INTER-AMERICAN NETWORK OF ACADEMIES OF SCIENCES

[www.ianas.org](http://www.ianas.org)

*Science Academies working together to promote science and technology for development, prosperity and equity in the Americas*

8 Focos Temáticos del Programa de Agua-IANAS  
Grupos de Trabajo- Puntos Focales

8 Focal Topics for the Water Programme-IANAS  
Working Groups of Focal Points

- **Agua-Cambio y Variabilidad Climática - Water, Climate Change and Variability.**

Hugo Hidalgo-Costa Rica

[hugo.hidalgo@ucr.ac.cr](mailto:hugo.hidalgo@ucr.ac.cr)

James McPhee-Chile

[jmcphee@u.uchile.cl](mailto:jmcphee@u.uchile.cl)

Henry Vaux - USA

[vaux0@att.net](mailto:vaux0@att.net)

Martin Forde - Grenada

[martinforde@mac.com](mailto:martinforde@mac.com)

- **Agua y Energía - Water and Energy.**

Raul Lopardo - Argentina

[rlopardo@ciudad.com.ar](mailto:rlopardo@ciudad.com.ar); [rlopardo@ina.gov.ar](mailto:rlopardo@ina.gov.ar)

Katherine Vammen-Nicaragua

[katherinevammen@yahoo.com.mx](mailto:katherinevammen@yahoo.com.mx); [kvammen23@gmail.com](mailto:kvammen23@gmail.com)

Julian Despradel Bello-Dominican Republic: Focal Point Energy Programme IANAS

[julian\\_despradel@yahoo.com](mailto:julian_despradel@yahoo.com)

- **Gestión Integrada de Cuenca - Integrated Watershed Management.**

Daniela Mercedes Arellano Acosta-Cuba

[marell@ama.cu](mailto:marell@ama.cu)

José Galizia Tundisi - Brazil

[tundisi@iie.com.br](mailto:tundisi@iie.com.br)

Gabriel Roldan-Colombia

[grolدان@uco.edu.co](mailto:grolدان@uco.edu.co); [grolدان@une.net.co](mailto:grolدان@une.net.co)

Jimena Alonso - Uruguay

[jalonso@fing.edu.uy](mailto:jalonso@fing.edu.uy)

Julio Quiñonez - El Salvador

[julioquinonezb@gmail.com](mailto:julioquinonezb@gmail.com)

- **Agua y Salud – Water and Health.**

Oswaldo Ricardo Izurieta – Ecuador

[rizuriet@health.usf.edu](mailto:rizuriet@health.usf.edu)

Martin Forde – Grenada (Caribbean Islands Academy)

[martinforde@mac.com](mailto:martinforde@mac.com)

Manuel Basterrechea – Guatemala

[asebaste@gmail.com](mailto:asebaste@gmail.com)

- **Agua y Educación (Huella Hídrica)-Water and Education (Water Footprint).**

Claudia Campuzano - Colombia

[ccampuzano@cta.org.co](mailto:ccampuzano@cta.org.co)

Raul Lopardo - Argentina

[rlopardo@ciudad.com.ar](mailto:rlopardo@ciudad.com.ar); [rlopardo@ina.gov.ar](mailto:rlopardo@ina.gov.ar)

Representative of Education Program of IANAS

*to be defined*

- **Eutrofización de las Aguas Superficiales – Eutrophication in Surface Waters.**

Gabriel Roldan - Colombia

[groldan@uco.edu.co](mailto:groldan@uco.edu.co); [groldan@une.net.co](mailto:groldan@une.net.co)

Ernesto González - Venezuela

[ernestojgr@gmail.com](mailto:ernestojgr@gmail.com); [ernesto.gonzalez@ciens.ucv.ve](mailto:ernesto.gonzalez@ciens.ucv.ve)

Manuel Basterrechea - Guatemala

[asebaste@gmail.com](mailto:asebaste@gmail.com)

- **Agua y Extractivismo – Water and Mineral Sector.**

Nicole Bernex - Peru

[nbernex@pucp.edu.pe](mailto:nbernex@pucp.edu.pe)

Virginia Ciminelli - Brazil

[virginia.ciminelli@gmail.com](mailto:virginia.ciminelli@gmail.com)

Fernando Urquidi - Bolivia

[ferurquidi@gmail.com](mailto:ferurquidi@gmail.com)

Eleuterio Martínez - Dominican Republic

[eleuterioporlvida@gmail.com](mailto:eleuterioporlvida@gmail.com)

María Luisa Torregrosa – Mexico

[marialuisatorregrosa@gmail.com](mailto:marialuisatorregrosa@gmail.com)

- **Tratamiento de Agua y Saneamiento – Treatment of Water and Wastewater.**

Banu Ormeci - Canada

[Banu.Ormeci@carleton.ca](mailto:Banu.Ormeci@carleton.ca)

Marco Antonio - Honduras

[thonyblair@yahoo.co.uk](mailto:thonyblair@yahoo.co.uk)