

# Climate and Health Responder Course for Latin America

## Respuesta al cambio climático para la salud en América Latina

**Rachel Lowe** es profesora de investigación ICREA y líder del equipo de resiliencia de salud global en el Departamento de Ciencias de la Tierra del Barcelona Supercomputing Center en España. De 2016 a 2021 fue becaria Dorothy Hodgkin de la Royal Society en la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres, donde continúa sirviendo en el comité de gestión del Centro para el Cambio Climático y la Salud Planetaria. Es la Directora Ejecutiva de Lancet Countdown en Europa, una colaboración transdisciplinaria que rastrea el progreso en salud y cambio climático. Rachel ha publicado investigaciones de alto impacto sobre la modelización del riesgo de enfermedades sensibles al clima, con un enfoque en la integración de las observaciones de la Tierra y los pronósticos climáticos estacionales en los sistemas de alerta temprana de dengue en América Latina, el Caribe y en el sudeste asiático.

---

**Rachel Lowe** is an ICREA Research Professor and Global Health Resilience Team Leader in the Earth Science Department of the Barcelona Supercomputing Center in Spain. From 2016–2021 she was a Royal Society Dorothy Hodgkin Fellow at the London School of Hygiene & Tropical Medicine, where she continues to serve on the management committee of the Centre for Climate Change and Planetary Health. She is the Executive Director of the Lancet Countdown in Europe, a transdisciplinary collaboration tracking progress on health and climate change. Rachel has published high impact research on modelling climate-sensitive disease risk, with a focus on integrating Earth Observations and seasonal climate forecasts in dengue early warning systems in Latin America, the Caribbean and in Southeast Asia.