

Dr. Rony Mauricio Parra Jácome es PhD en Ciencia y Tecnología Ambientales por la Universidad Autónoma de Barcelona, España (2020, calificación Sobresaliente), Magíster en Estudios Socioambientales, mención Gobernanza Energética, por FLACSO Ecuador (2012), e Ingeniero de Petróleos por la Universidad Central del Ecuador (2010). Cuenta con más de 15 años de experiencia en dirección de proyectos, investigación aplicada, planificación pública y análisis técnico en cambio climático, energía y sostenibilidad. Desde abril de 2021 es Director del Instituto de Investigaciones Hidrocarburíferas de la UCE y docente de grado y posgrado en Ingeniería de Petróleos y la Maestría en Eficiencia Energética; es también profesor invitado de la Maestría en Cambio Climático, Sustentabilidad y Desarrollo de la Universidad Andina Simón Bolívar (2025-2026). Ha liderado metodologías e inventarios de emisiones de CO2 y flujos biofísicos mediante enfoques bottom-up y MuSIASEM, articulados con principios del IPCC y GHG Protocol, incluyendo proyectos de investigación en Galápagos y la Amazonía sobre energía, residuos, agua, emisiones, servicios ecosistémicos y adaptación al cambio climático. Previamente se desempeñó en la Universidad Regional Amazónica IKIAM, el Ministerio Coordinador de Sectores Estratégicos (MICSE), el IAEN y la SENPLADES. Es miembro fundador de la Red para la Reducción de Combustibles Fósiles en América Latina y el Caribe (RED-CFAL) desde 2024, investigador del Research Group on Integrated Assessment: Sociology, Technology and the Environment (IASTE, España) desde 2015, y autor de publicaciones en revistas como Science of the Total Environment y Energy Policy. Participará como panelista en el conversatorio "UCE: Perspectivas y futuro" de la I Cumbre Internacional de Investigación e Innovación UCE Galápagos 2026.