Emma Tristán Montero

Geóloga • Comunicadora científica • Directora de empresa de consultoría internacional

Profesional con más de veinticinco años de experiencia internacional en la intersección entre ciencia, patrimonio natural, sostenibilidad, liderazgo y comunicación pública. Su trayectoria combina la investigación científica, la dirección empresarial, la consultoría internacional, la formación de líderes y la divulgación del conocimiento.

Perfil profesional

Geóloga costarricense con PhD en Geoquímica Ambiental por Imperial College London. Directora general y fundadora de Futuris Consulting desde 2007. Ha desarrollado proyectos en más de treinta países y trabajado con organismos multilaterales, instituciones financieras, gobiernos y empresas líderes.

Comunicación, divulgación y formación

- **La Telaraña:** Productora y co-creadora del programa de conversaciones entre científicos, artistas y pensadores dedicado a explorar las relaciones entre conocimiento, creatividad y experiencia humana.
- **Divulgación científica:** Autora de numerosos artículos y ensayos en Letra Libre de La Nación sobre geología, historia natural, patrimonio, sostenibilidad y cultura.
- **Comunicación pública:** Participación frecuente en medios, conferencias y actividades de divulgación sobre ambiente, patrimonio natural, minería, cambio climático y sociedad.
- **Formación y liderazgo:** Diseño e impartición de procesos de formación y coaching internacional en liderazgo, seguridad y sostenibilidad.

Experiencia profesional y de dirección

Directora General y fundadora, Futuris Consulting (2007–presente)

Dirección estratégica, técnica y administrativa de una firma internacional especializada en sostenibilidad, ambiente, cambio climático, gestión ambiental y social, evaluación de riesgos y finanzas sostenibles. Ha liderado equipos multidisciplinarios y proyectos complejos en América Latina, Europa, África y Oceanía.

Algunos proyectos ilustrativos incluyen:

- Desarrollo e implementación de sistemas de gestión ambiental y social (SARAS/ESMS) para más de 30 instituciones financieras en América Latina, incluyendo Banco Nacional de Costa Rica, BAC Credomatic, Tanner (Chile),

Produbanco (Ecuador), Banco de Bogotá, y bancos apoyados financiados por Norfund, FMO, DEG, BID Invest, AFD y eco.business Fund.
- Asesoría estratégica en finanzas sostenibles y cambio climático para instituciones financieras y organismos multilaterales, incluyendo programas financiados por AFD, FMO, BID Invest y DEG.
- Participación en la revisión de cartera del eco.business Fund y supervisión de la implementación de estándares ambientales y sociales para inversiones de Norfund en América Latina.
- Dirección de más de 200 auditorías y evaluaciones ambientales, sociales y de gobernanza en sectores como minería, infraestructura, manufactura, agricultura y salud.
- Liderazgo de programas internacionales de seguridad y desarrollo organizacional para empresas como Anglo American, Rio Tinto y Glencore, incluyendo capacitación de equipos gerenciales y auditorías internacionales.
- Coordinación de proyectos relacionados con recursos geológicos, riesgos ambientales, cambio climático y políticas públicas.

Consultora Senior, Environmental Resources Management (ERM), Reino Unido (2000–2007)

Consultora internacional en ambiente, salud y seguridad, auditoría, evaluación de riesgos y gestión organizacional, con experiencia en Europa, América, África y Oceanía.

Áreas de experiencia

- Historia natural, geología y patrimonio geológico
- Cambio climático y sostenibilidad
- Ambiente, sociedad y gobernanza (ESG)
- Finanzas sostenibles y gobernanza institucional
- Gestión del riesgo y políticas públicas
- Comunicación científica y apropiación social del conocimiento
- Liderazgo, formación y desarrollo organizacional

Experiencia internacional

Experiencia profesional en más de cuarenta países de América Latina, Europa, África y Oceanía, incluyendo Reino Unido, Francia, España, Brasil, Argentina, Chile, Perú, Sudáfrica, Australia y Nueva Caledonia.

Formación académica y profesional

- PhD en Geoquímica Ambiental, Imperial College London, Reino Unido (2000).
- Bachiller en Geología, Universidad de Costa Rica (1994).
- Certificado General NEBOSH en Salud y Seguridad Ocupacional (2003).

- Auditora Líder ISO 14001, ERM CVS, Reino Unido (2002).

Idiomas

Español (lengua materna), inglés y francés (bilingüe), portugués e italiano (avanzado).