

El A.R.T.E de la Prospectiva y la Innovación Sostenible

Anticipación, Recomendación,
Transformación y Evaluación

Transformando el futuro

Explorando oportunidades y desafíos

Expertos Internacionales

Rafael Popper (PhD)

VTT Technical Research Centre of Finland
The University of Manchester

Monika Popper (MSc)

Futures Diamond

Organizadores

Colegio de Ingenieros del Perú-CD Lima
Universidad Nacional de Ingeniería

Co-creación de futuros sostenibles

Prospectiva e Innovación



7 de Julio 2017

Seminario de Alto Nivel sobre
Prospectiva e Innovación para el
Desarrollo Sostenible

Áreas temáticas

Estado del arte de la innovación sostenible en áreas prioritarias del Programa Horizonte 2020 de la Comisión Europa

- Áreas prioritarias de Horizonte 2020 para la acción climática, el ambiente, la eficiencia en recursos y materias primas
- Lecciones de un análisis sistemático y exhaustivo de más de 500 innovaciones en Europa y el mundo.
- Áreas consolidadas, emergentes y futuras en la promoción de agendas de sostenibilidad.

CASI-F: Principios, marco metodológico y herramientas para la evaluación y gestión de la innovación sostenible

- Guía de cinco pasos y herramientas para la generación de planes de acción a prueba de futuros: Comprende cómo evaluar y gestionar aspectos claves de la innovación.
- Criterios básicos en la evaluación de la práctica, productos y actores de innovación.
- Dimensiones y aspectos claves en la gestión de barreras, tendencias, oportunidades y desafíos.

Fundamentos y procesos prospectivos

- Cinco fases y elementos claves de los procesos de prospectiva:
 - Diseño (Scoping)
 - Movilización (Mobilisation)
 - Anticipación (Anticipation)
 - Recomendación (Recommending)
 - Transformación (Transforming)

Programa

Viernes 7 de julio (9am – 13pm)

- Innovación sostenible dentro de Horizonte 2020
 - Climate action
 - Environment
 - Resource efficiency
 - Raw materials
- Evaluación y gestión de la innovación sostenible
- Fundamentos y proceso de prospectiva
- Panel de oportunidades de proyectos futuros

Ponente internacional

Dr. Rafael Popper (PhD) is Principal Scientist in Foresight, Organizational Dynamics and Systemic Change at VTT Technical Research Centre of Finland, and Research Fellow at the Manchester Institute of Innovation Research (MIOIR) of the University of Manchester. He is also Director of Executive Education in Foresight and Horizon Scanning at the Manchester Business School (MBS); Innovation Director & CEO of Futures Diamond in the UK and the Czech Republic; and has been Director of iKnow (The Innovation, Foresight & Horizon Scanning System), Leader of the Mapping activities of the European Foresight Platform (EFP) and Scientific Co-Director of the Strategic Euro-Latin Foresight Research and University Learning Exchange (SELF-RULE) network.

Lugar

Colegio de Ingenieros del Perú-
CD Lima
Guillermo Marconi 210, San Isidro

