

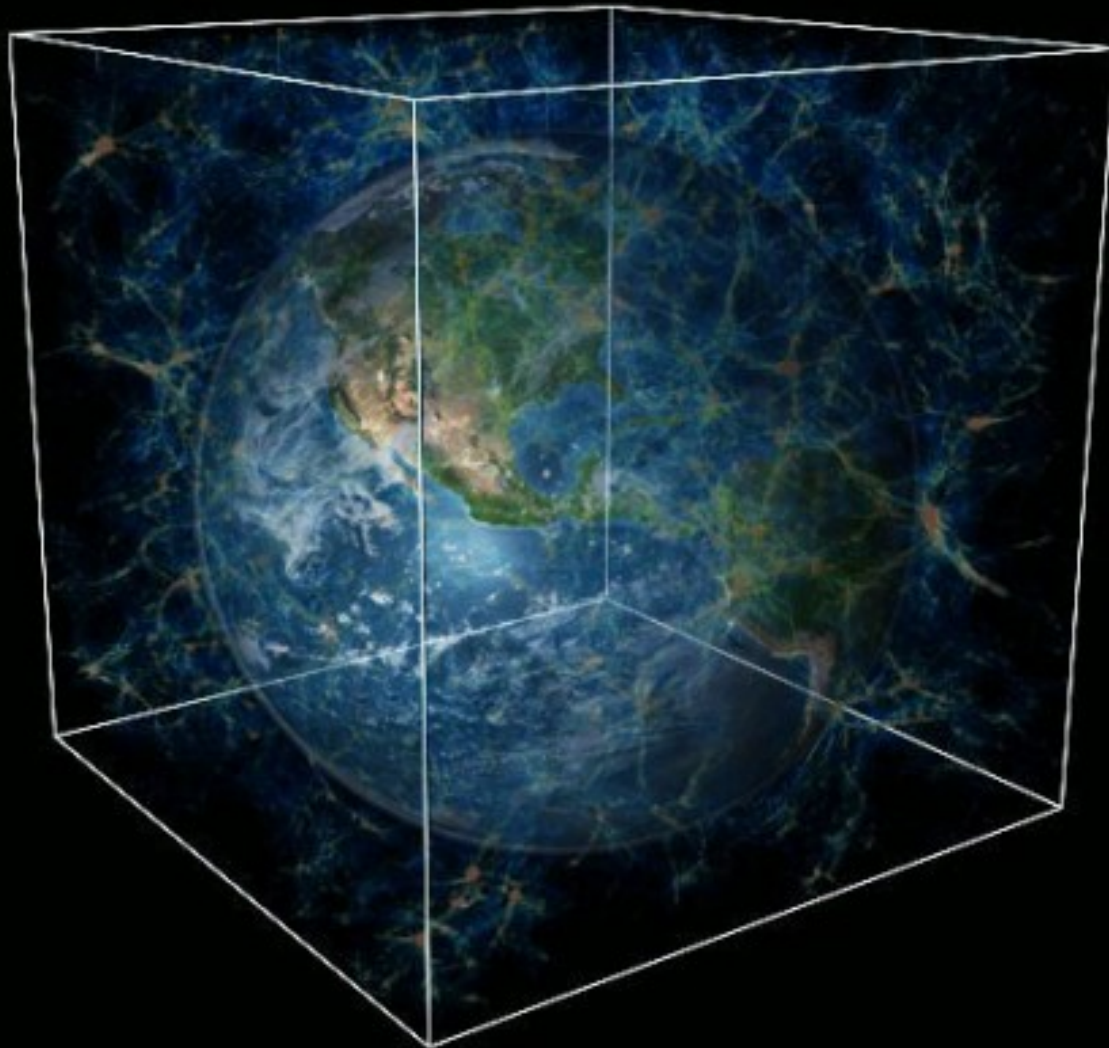
The logo features a central green globe with a map of Europe. The globe is surrounded by a complex, multi-layered network of thin green lines and small dots, resembling a global communication or data network. The text 'FuturICT' is written in a large, bold, green sans-serif font across the middle of the globe, with 'Spain' in a smaller, green sans-serif font directly below it.

FuturICT

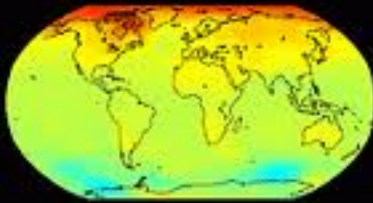
Spain

www.futurict.es
www.futurict.eu

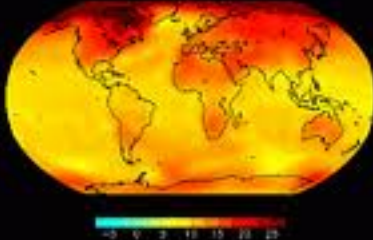
Más de 500 científicos de toda Europa se unen
persiguiendo un sueño: Predecir el mundo



Surface Air Warming (°F)
2xCO₂



Calentamiento global



Fuentes de energia



Smart cities



Mundos virtuales



Comportamineto de masas



Mobilizaciones



Política



Planificación territorial



La era de los datos: Petabytes (10^9 Mb) de datos registran nuestra actividad





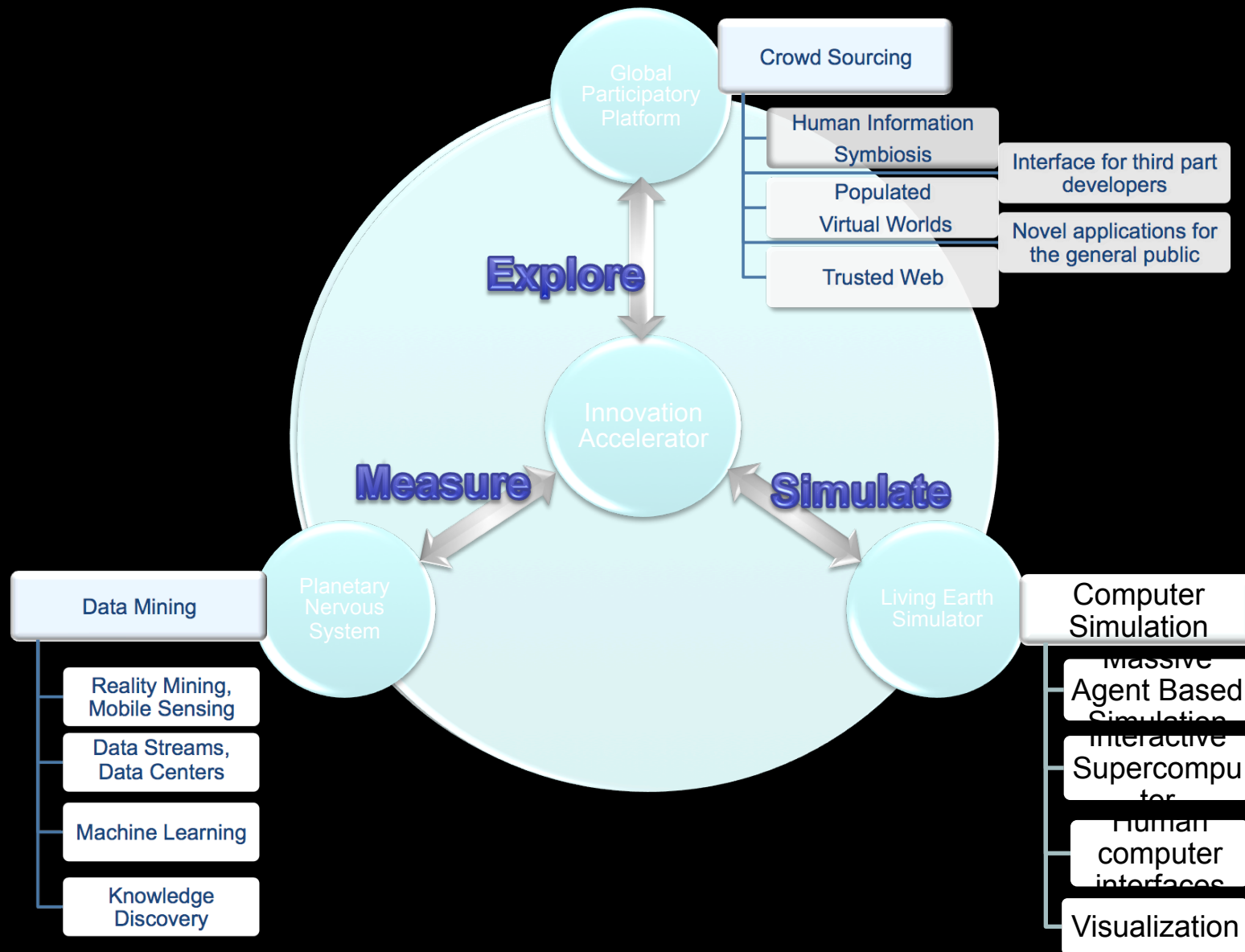
FuturICT: Acelerador del conocimiento

Objetivos:

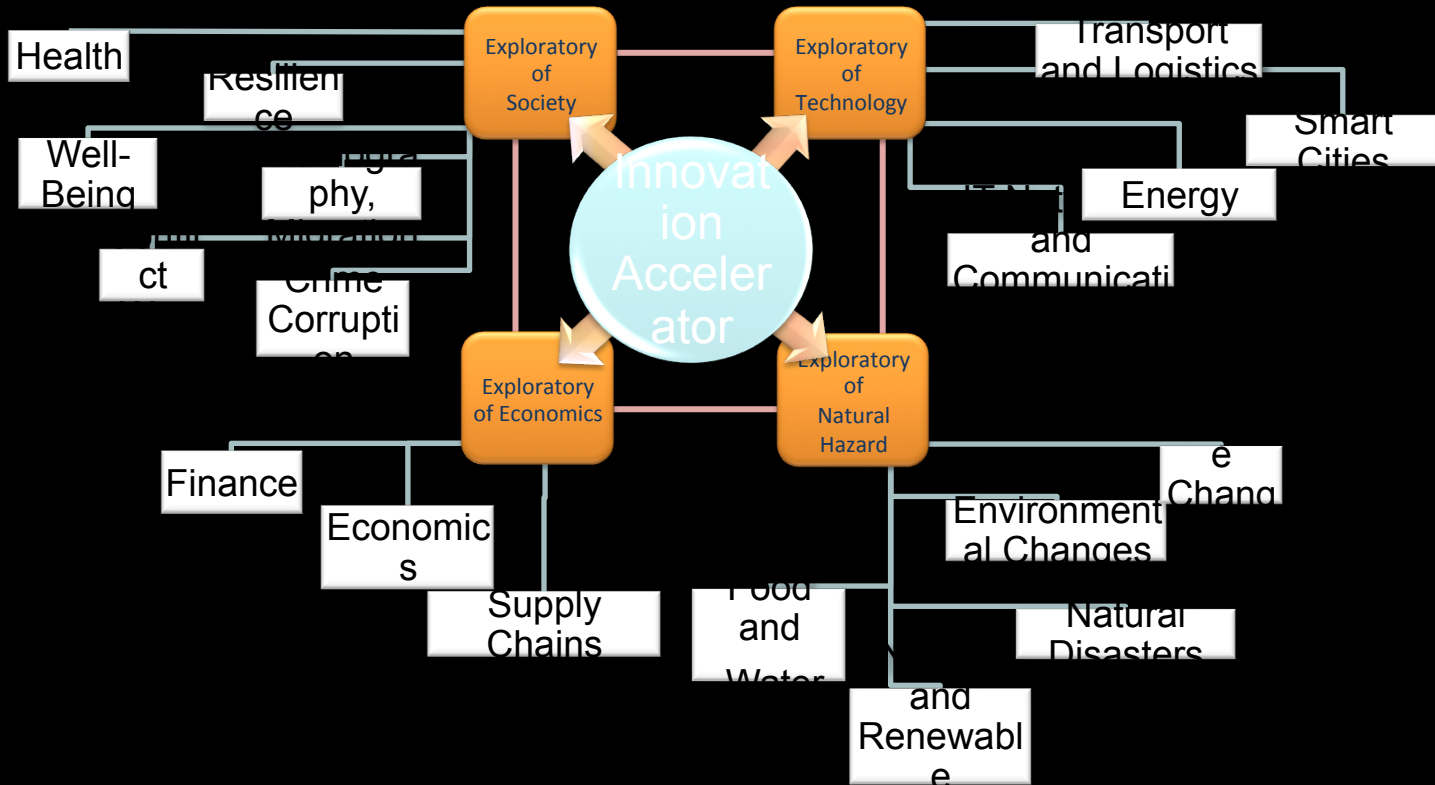
1. Entender y gestionar sistemas sociales complejos, globales e interactivos incidiendo en sostenibilidad y resistencia a fluctuaciones.
2. Descubrir las leyes y procesos que rigen el comportamiento de la sociedad humana en todas sus facetas y su interacción con el planeta.
3. Desarrollar nuevas tecnologías de la información y comunicación (ICT), inspiradas en los paradigmas sociales



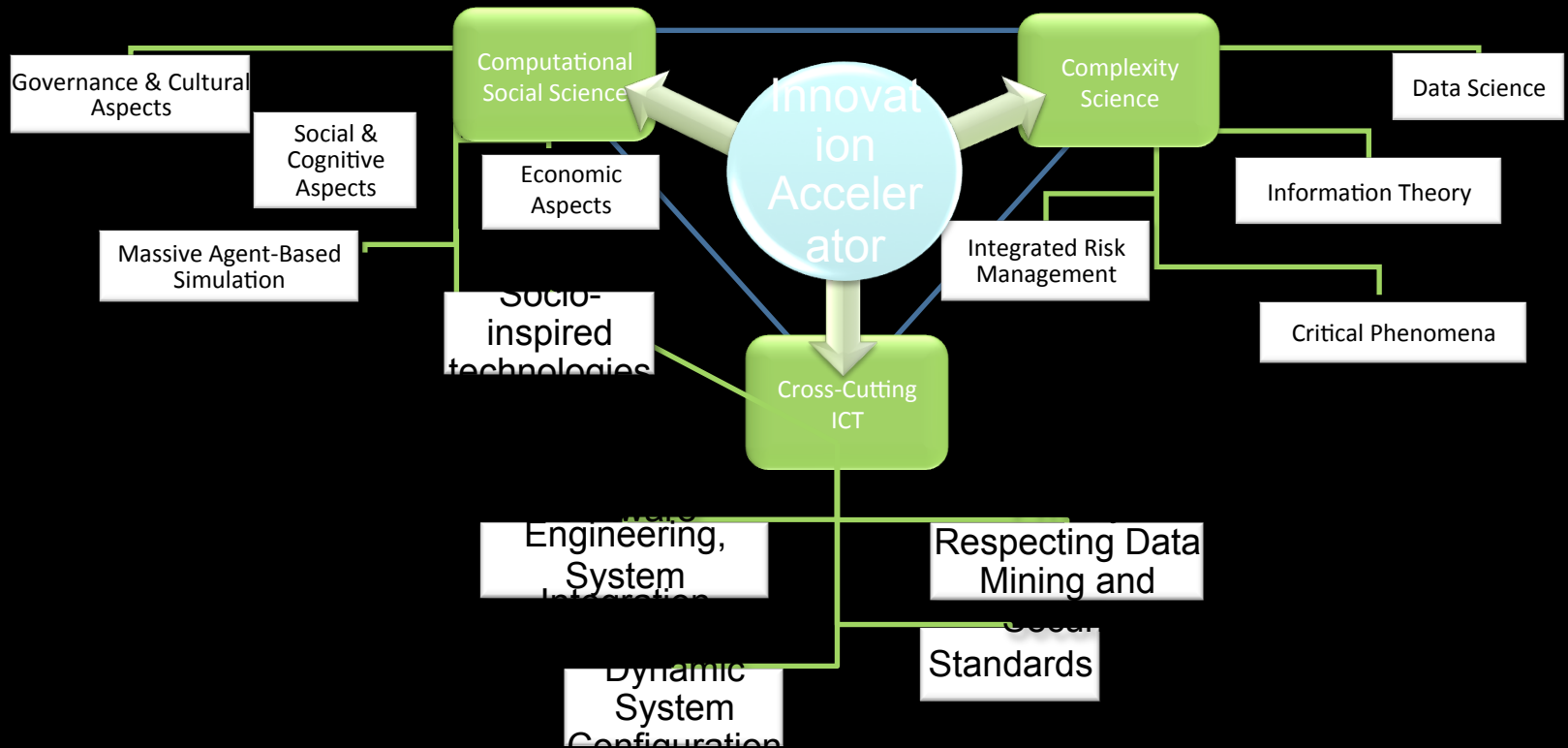
LIVING EARTH PLATFORM

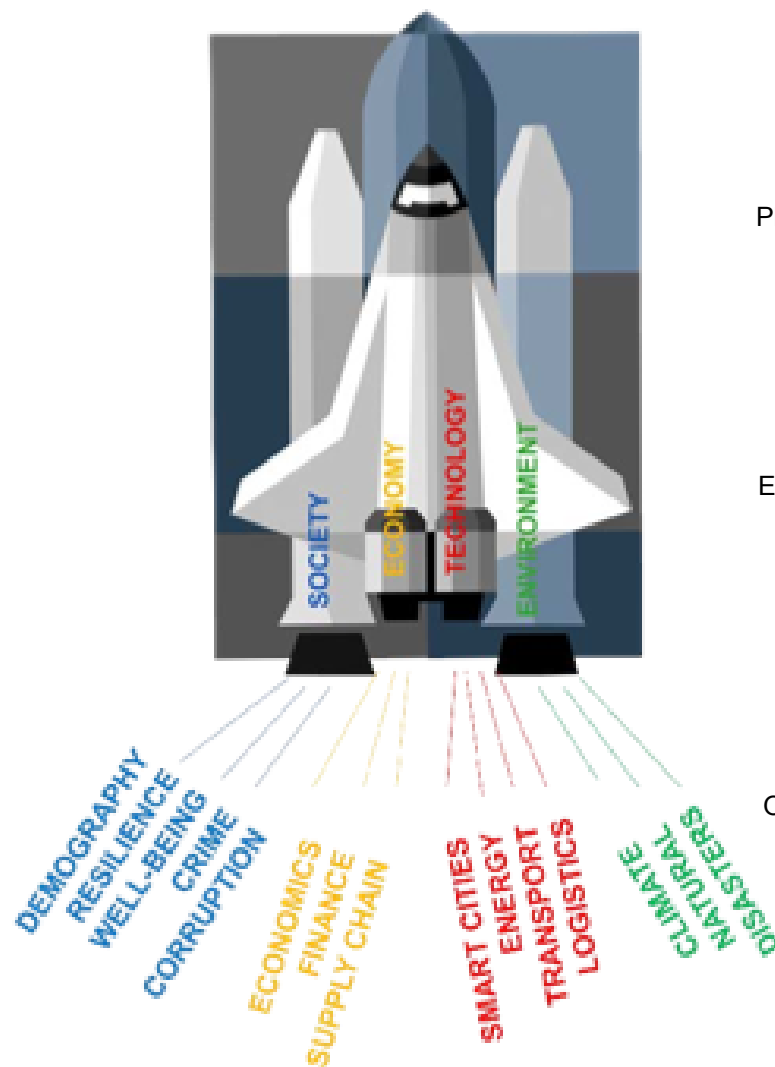


INTERACTIVE EXPLORATORIES



FUNDAMENTAL METHODOLOGICAL ISSUES





Plataforma FuturICT
Años(7-10)

Exploratorios Años(4-6)

Observatorios Años(1-3)



FuturICT.es

Qué aporta España?

Valores de FuturICT.es:

1. Infraestructura computacional a gran escala (supercomputación y grid).
2. Importantes registros en comunicación de datos y redes de telefonía.
3. Reconocimiento internacional de investigadores del proyecto en sistemas complejos, y en particular en simulación social. Más de 20 instituciones de investigación y empresas vinculadas al proyecto.
4. Red de colaboraciones científicas en este ámbito ya establecida.
5. Interés de empresas establecidas en España por nuevas tecnologías.

FuturICT-Spain

Instituciones vinculadas al proyecto

