



## DISRUPCIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA Y SUS EFECTOS AMBIENTALES Y TERRITORIALES A MEDIO Y LARGO PLAZO

MIÉRCOLES, 7 DE NOVIEMBRE DE 2018

Lugar de celebración: CAIXAFORUM Madrid, Paseo del Prado 36, Planta -1, Aula 1 - 28014 Madrid.

Todos los estudios y análisis que tratan de evaluar las diferentes consecuencias de la revolución científico-técnica, que se está viendo acelerada desde el último tercio del siglo pasado, coinciden en que la misma está transformando de forma radical, las dinámicas sociales, los sistemas productivos, la comunicación social y los modos de vida y las pautas culturales de todo orden. Tales transformaciones se ven potenciadas por la incorporación de nuevas tecnologías y nuevos procesos que se configuran sobre una creciente conectividad, el uso de terminales y sensores cada vez más inteligentes y el incremento constante de las capacidades para gestionar datos y procedimientos. De ahí que a nadie extrañe la apelación que se hace a la difusión de la inteligencia artificial, el internet de las cosas, la utilidad de algoritmos de cualquier propósito y las nuevas funcionalidades de *smartphones* y sensores de todo tipo, por citar algunas de las herramientas de las que se vale el progreso sociotécnico que se vive.

En particular la incidencia de estas aplicaciones sobre los diferentes procesos productivos y de relaciones socioculturales está transformando los trabajos, así como la incidencia de estos en la generación de riqueza y su distribución. Con las consecuencias que ello conlleva para la cohesión social y la gestión de las políticas públicas y sus modelos regulatorios y de solidaridad colectiva. A ello cabría añadir la incidencia que tales transformaciones tienen y tendrán en la sostenibilidad medioambiental y en la demanda de todo tipo de recursos, así como en las repercusiones que podrán derivarse para la evolución del cambio climático que se hace cada vez más patente.

Este panorama se ve transformado, a su vez y de forma casi cotidiana, por la aparición de nuevos dispositivos, aplicaciones y procesos, con lo que ello supone para las expectativas laborales y empresariales y para el desarrollo de políticas públicas y pautas vitales, así como para la difusión de las mismas en escenarios cada vez más complejos y globalizados.

De ahí que en la jornada que se pretende desarrollar se quiera considerar las principales consecuencias socioeconómicas, territoriales y ambientales esperables de tanta disrupción tecnológica. Y ello a la vista de las últimas informaciones sobre lo que está significando y cómo se está dejando sentir en los distintos ámbitos, así como su incidencia social, ambiental y territorial, o sobre nuestras ciudades donde está siendo más significativa. En el fondo, la cuestión es saber hasta donde la revolución científico-técnica que se vive puede significar un salto cualitativo y cuantitativo en el bienestar y progreso de la sociedad, o si propiciará, por el contrario, un nuevo modelo social que resulte, a la postre, insostenible para el Planeta y sus moradores.



## PROGRAMA

### DISRUPCIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA Y SUS EFECTOS AMBIENTALES Y TERRITORIALES A MEDIO Y LARGO PLAZO

MIÉRCOLES, 7 DE NOVIEMBRE DE 2018

Lugar de celebración: CAIXAFORUM Madrid, Paseo del Prado 36, Planta -1, Aula 1 - 28014 Madrid.

10.15 – 10.30 H.	<p>PRESENTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D<sup>a</sup> Isabel Fuentes.</b> Directora de CaixaForum Madrid</li><li>• <b>D. José Manuel Morán.</b> Vicepresidente del Capítulo Español del Club de Roma.</li><li>• <b>D. Antonio Serrano Rodríguez.</b> Presidente de FUNDICOT.</li></ul>
10.30 – 11.10 H.	<p>LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA COMO CONDICIONANTE Y ACELERADOR DEL CAMBIO GLOBAL. PRINCIPALES EFECTOS ECONÓMICOS, SOCIALES, AMBIENTALES Y TERRITORIALES PREVISIBLES.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D. Antonio Serrano Rodríguez.</b> Presidente de FUNDICOT.</li></ul>
11.10 – 11.30 H.	<p>PAUSA CAFÉ</p>
11.30 – 12.10 H.	<p>EL PARADIGNA CIENTÍFICO TÉCNICO DE LA MODERNIDAD Y SU INFLUENCIA EN LOS MODELOS DE DESARROLLO: LA URGENCIA DE UN CAMBIO DE PARADIGMA.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D<sup>a</sup> María Novo Villaverde.</b> Catedrática de la Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).</li></ul>
12.10 – 12.50 H.	<p>CIUDADES INTELIGENTES ¿UN MARCO INTELIGENTE PARA EL BIENESTAR?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D<sup>a</sup> Penélope Gómez Jiménez.</b> PhD Ingeniera de Caminos Canales y Puertos. Profesora Universidad de Málaga. Consultora.</li></ul>
12.50 – 13.30 H.	<p>LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA Y SUS EFECTOS AMBIENTALES.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D. José Bellver Soroa.</b> Economista. Investigador de FUHEM Ecosocial. Miembro del Foro Transiciones.</li></ul>
13.30 – 14.00 H.	<p>MESA REDONDA Y COLOQUIO ENTRE LOS INTERVINIENTES Y ASISTENTES.</p> <p><i>Modera:</i> <b>D. José Manuel Morán.</b> Vicepresidente Capítulo Español del Club de Roma.</p>

*La participación es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.*

**HAGA SU INSCRIPCIÓN AQUÍ**

**Para más información: [charo.estrada@clubderoma.org](mailto:charo.estrada@clubderoma.org) – Tel: 91 431 67 99**