

## CICLO DE FOROS DE SOSTENIBILIDAD Y PROGRESO DE LAS SOCIEDADES

Organizado por el Capítulo Español del Club de Roma y  
la Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS)  
con el apoyo de Obra Social “la Caixa” y la colaboración de CaixaForum Madrid

**Madrid, 23 de junio de 2017**

**CAIXAFORUM Madrid, Paseo del Prado 36, 28014 Madrid (10.00 a 14.00 horas).**

### FORO SOBRE ¿ECONOMÍA CIRCULAR O ESPIRAL? HACIA UN METABOLISMO CERRADO

Dentro de los Ciclos de Foros organizados por el Capítulo Español del Club de Roma y la Asociación para la Sostenibilidad y Progreso de las Sociedades (ASYPS), en colaboración con la Obra Social de La Caixa y CaixaForum, se presenta un nuevo Foro dedicado a la denominada ECONOMÍA CIRCULAR.

La Unión Europea está impulsando un paquete de iniciativas para construir una Economía Circular en Europa con la finalidad de desarrollar un nuevo paradigma económico que cierre el círculo del diseño, la producción, el consumo y la gestión de residuos. En especial se pretende transformar los residuos en recursos, aportando, así, una solución a la crisis ambiental y dando una alternativa eficiente y competitiva al modelo económico de desarrollo lineal (tomar, usar y tirar). Con lo que se espera generar, además, empleo sostenible.

La Economía Circular favorece que el valor de los productos y materiales se mantenga durante un mayor tiempo. Los residuos y el uso de los recursos se reducen al mínimo y los recursos se conservan dentro de la economía cuando un producto ha llegado al final de su vida útil, con el fin de volverlos a utilizar repetidamente y seguir creando valor.

El Foro pondrá de manifiesto un interesante debate conceptual. Los componentes de los sistemas de la Economía Circular se basan en “*biomímica*”, lo que significa imitar los procesos de la naturaleza. Sin embargo, las leyes termodinámicas y económicas hacen que un sistema de economía completamente circular o de bucle cerrado sea imposible. No todo puede reciclarse, aunque hay que diseñar para reciclar y hacer que las cosas duren. Cada vez que se hace algo, se pierde irreversiblemente una parte. En algún punto, todos los sistemas se convierten en demasiado costosos para alcanzar la ganancia última en eficiencia o en uso de recursos, además de que muchas sustancias empleadas en los procesos productivos son inherentemente disipadas a través de su uso.

Pero, en todo caso se puede progresar hacia un modelo de *metabolismo social* de ciclo cerrado más eficiente, equitativo y sostenible. Es factible mejorar los procesos de producción de modo que se utilicen más eficazmente los recursos y se generen menos residuos, al tiempo que se crean oportunidades empresariales y se estimula la innovación y la protección ambiental.

Sin duda se asiste, así, a un gran reto y una gran oportunidad para propiciar la transición hacia una economía más circular en España.

## PROGRAMA

### FORO ¿ECONOMÍA CIRCULAR O ESPIRAL? HACIA UN METABOLISMO CERRADO

23 DE JUNIO DE 2017

*Lugar de celebración:* CAIXAFORUM Madrid, Paseo del Prado 36, 28014 Madrid (10.00 a 14.00 h.)

10.00 – 10.05 H.	RECEPCIÓN DE LOS ASISTENTES
10.05 – 10.20 H.	PRESENTACIÓN <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D. José Manuel Morán.</b> Vicepresidente del Capítulo Español del Club de Roma (CECoR).</li> <li>• <b>D. Luis M. Jiménez Herrero.</b> Presidente de la Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS).</li> </ul>
10.20 – 11.15 H.	SESIÓN INAUGURAL <b>PENSANDO MÁS ALLÁ DEL PRIMER CICLO: ECONOMÍA ESPIRAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D. Antonio Valero.</b> Director del Instituto CIRCE.</li> </ul> <b>PRINCIPIOS Y CARACTERÍSTICAS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D. Emilio Cerdá.</b> Catedrático de la UCM.</li> </ul> <b>COLOQUIO</b> (10 minutos)
11.15 – 11.30 H.	PAUSA CAFÉ
11.30 – 12.45 H.	PRIMERA MESA REDONDA: <b>ASPECTOS ESTRATÉGICOS Y OPERATIVOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR</b> <i>Presenta y Modera:</i> <b>D. José Manuel Morán.</b> Vicepresidente del CECOR. <b>EL AGUA EN LA ECONOMÍA CIRCULAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D<sup>a</sup> Julia Martínez.</b> Directora de la Fundación Nueva Cultura del Agua.</li> </ul> <b>LA RESPONSABILIDAD EXTENDIDA DEL PRODUCTOR EN EL RECICLAJE DE RESIDUOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D. Álvaro Rodríguez.</b> Experto en gestión de residuos.</li> </ul> <b>UNA APROXIMACIÓN A LA BIOECONOMÍA CIRCULAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D. Sergio Atarés.</b> Director de Planificación Estratégica de FERTINAGRO.</li> </ul> <b>COLOQUIO</b> (10 minutos)

<b>12.45 – 14.00 H.</b>	<p><b>SEGUNDA MESA REDONDA: PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA</b></p> <p><i>Presenta y Modera:</i> <b>D. Luis M. Jiménez Herrero.</b> Presidente de ASYPS.</p> <p><b>ANÁLISIS DE LOS ACTORES Y DE LAS BUENAS PRÁCTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D. Jordi Morató.</b> Director de la Cátedra Unesco de Sostenibilidad de la UPC.</li></ul> <p><b>INNOVACIÓN, ELEMENTO NECESARIO PARA LA ECO-EFICIENCIA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D<sup>a</sup> Begoña De Benito Fernández.</b> Directora de Relaciones Externas ECOEMBES.</li></ul> <p><b>SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INTEGRADA: APLICACIÓN DEL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>D. Agustín Molina.</b> Profesor de la UPM.</li></ul> <p><b>COLOQUIO (10 minutos)</b></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) o [socios@sostenibilidadyprogreso.org](mailto:socios@sostenibilidadyprogreso.org) – Tel: 91 431 67 99