

## Antonio Valero

Director del Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos CIRCE

El vocablo "Economía Circular" es confuso, pues ni es una teoría económica, ni es circular. A pesar de ello, es urgente promocionarla, pues los recursos naturales del planeta son menores que nuestros deseos materiales y los de las generaciones futuras. Combatir el Cambio Climático es necesario, pero insuficiente, porque las energías renovables, el vehículo eléctrico y todas las nuevas tecnologías informáticas y de comunicaciones dependen de materiales críticos escasos. La transición ecológica debe ser no sólo energética sino de materiales, cuando menos. Y este mensaje no ha calado aún en la sociedad. El objetivo de su presentación es analizar y reflexionar sobre el impacto de la EC en la Economía convencional y en la Contabilidad global de los recursos naturales, y plantear una visión eointegradora de dichos recursos. El futuro está lleno de incertidumbres, pero también de oportunidades.

Antonio Valero es catedrático de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza, Creador de la Fundación Circe y actualmente Director del instituto Universitario Mixto Circe, Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos. Desarrolla su actividad investigadora, principalmente, en el campo de la eficiencia de los recursos y la energía, la economía circular y la sostenibilidad.

Su trayectoria científica viene avalada por numerosas publicaciones y premios nacionales e internacionales ("Edward F. Obert" de ASME en Sistemas Energéticos Avanzados, Premio Pedro Cerbuna al mejor grupo de investigación de la Universidad de Zaragoza...), siendo su trabajo citado por numerosos investigadores de todo el mundo. Sus contribuciones más reconocidas son sus trabajos en Termoeconomía y la Teoría Thanatia.



Se ruega confirmación de asistencia, mediante cualquiera de los sistemas siguientes:

Mail: [grupovasco@clubderomagv.org](mailto:grupovasco@clubderomagv.org)

Begoña Nogueira  
636.260.739

Javier Velasco  
671.666.840

[www.clubderomagv.org](http://www.clubderomagv.org)

Conferencia – Debate:

**“¿Es viable la transición ecológica sin economía circular?”**

**Antonio Valero**



**Fecha 29 de noviembre de 2018**

Hora: **14:00 a 17,30** horas

Lugar: SOCIEDAD BILBAINA  
Navarra, 1 Bilbao  
944232443

Importe: 40,00 € (comida incluida)

No asistentes a la comida, se ruega se pongan en contacto con nosotros en el 671 666 840.

El pago se realizará con anterioridad al acto, mediante **transferencia** bancaria **nominativa** a la siguiente cuenta:

**“Asociación Cultural Atalaia”**

**BBK (ES66) 2095-0551-60-9109221070**