

**JORNADA:  
LA ECONOMÍA CIRCULAR E INNOVACIÓN  
LA RINCONADA (Sevilla)  
28 de Octubre de 2019**

**Lugar de celebración:  
Hacienda Santa Cruz.  
Carretera de la Estación Ferrocarril, 2**

**Organizan:**



FEDERACIÓN  
ANDALUZA  
DE MUNICIPIOS  
Y PROVINCIAS



Instituto Andaluz de Administración Pública  
CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR



**Colaboran:**



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE  
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS



ayuntamiento de  
la rinconada

## OBJETIVOS

La Federación Andaluza de Municipios y Provincias y Ecoembes son conscientes de la importancia de la economía circular y de su incidencia en el ámbito local. Se pretende por tanto activar la concienciación pública identificando sus **ventajas competitivas** para empresas, instituciones, tejido emprendedor y cuantos actores clave intervienen en el proceso, promoviendo así una transición más rápida y eficiente hacia un **modelo económico sostenible** desde Andalucía y sus ciudades. Para alcanzar este objetivo general se propone los siguientes objetivos específicos:

- 1º) Conocer los instrumentos de planificación y estrategias previstos por las administraciones competentes en materia de economía circular y reciclaje.
- 2º) Conocer los esfuerzos de investigación en nuevas tecnologías y algunas de las herramientas y técnicas que pueden facilitar la transición a procesos de economía circular.
- 3º) Conocer modelos implementados en las administraciones locales para el fomento de la economía circular aplicando herramientas y conocimientos novedosos.
- 4º) Conocer los procesos de envasado/ reciclado en la economía circular.

## CONTENIDOS:

El crecimiento económico de los últimos 250 años se ha basado en un modelo lineal: extraer, fabricar, usar y tirar. Este modelo implica presión sobre los recursos, volatilidad de precios, degradación de ecosistemas y pérdida de capital natural.

En 1930, el economista británico John Maynard Keynes auguraba que en 100 años la humanidad habría vencido su batalla contra la escasez. Sin embargo, hoy la presión sobre las materias primas continúa y crece. Con una previsión de población mundial superior a 8.000 millones de personas en 2030, resulta esperable una saturación progresiva de los recursos y una mayor erosión del entorno. Se requiere un cambio decisivo en el patrón de crecimiento y en la forma en que el ser humano interactúa con la biosfera.

La economía circular surge como una alternativa que permite desvincular el crecimiento económico del consumo de recursos y del deterioro ambiental. Supone una opción prometedora, capaz de solucionar desafíos ambientales mientras crea nuevas oportunidades empresariales.

Según la Fundación Ellen MacArthur, organización de referencia en esta materia, la economía circular es un sistema restaurador y regenerativo, por intención y diseño, que trata de que los productos y materiales mantengan su utilidad y valor en todo momento, integrando ciclos biológicos (que buscan devolver los residuos a la naturaleza) y técnicos (orientados a que los productos estén diseñados para ser reutilizados todo lo posible)

La economía circular surge para dar respuesta a la necesidad de transformar el modelo económico que ha prevalecido (y sigue prevaleciendo) en la industria y en el consumo: la economía lineal. El clásico sistema de extracción de recursos de la naturaleza, transformación, producción, venta y desecho de los productos consumidos, es evidente que no es sostenible. Nuestro planeta, de recursos finitos, no admite la continuidad de un modelo propio de sistemas energéticos y de recursos ilimitados. Nuevos modelos de negocio circulares permiten desconectar el crecimiento económico de la extracción de materiales de la naturaleza y, de esta forma, reducir al mínimo los impactos que la actividad económica tiene sobre la naturaleza. La transición hacia una economía circular implica un cambio sistémico y es un reto que incumbe a los tres ejes clave en cualquier economía: La administración pública.

Desde hace unos años se está apostando por incentivar el desarrollo de nuevos sistemas circulares. En línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de 2015 y el Acuerdo de París sobre cambio climático, también de 2015, la UE ha desarrollado un ambicioso Plan de Acción para la Economía Circular, que pretende potenciar esta transición fomentando la innovación empresarial y, además, incrementando el número de puestos de trabajo. A nivel estatal también se está trabajando en este sentido a través del desarrollo de la Estrategia Española de Economía Circular, todavía en fase de borrador. A nivel autonómico también se está avanzando en este tipo de estrategias.

Así, la economía circular no solo trata de residuos, su enfoque es mucho más amplio, ya que al buscar reintegrarlos al ciclo productivo, abarca toda la cadena de valor: diseño, producción, consumo y reciclado, para convertirlos de nuevo en recursos.

Un modelo circular sustituye los insumos materiales y las externalidades negativas sobre el entorno por el conocimiento. Lo hace empleando tecnologías avanzadas y nuevos modelos de negocio basados en los principios de longevidad, renovación, reutilización, reparación, colaboración y desmaterialización.

La transición a una economía circular es una prioridad para la Unión Europea, que argumenta para ello beneficios ambientales (asociados a la protección del medio natural), sociales (nuevos empleos) y económicos (por ahorro de materias primas, competitividad y oportunidades de negocio).

Aunque todavía queda mucho terreno por recorrer, cada vez hay más empresas de sectores muy diversos que, o bien intentan transformar sus modelos de negocio para evitar un impacto negativo a nivel ambiental, o bien se crean con procesos exclusivamente circulares. La aparición de la economía de plataformas y los avances en tecnologías de conectividad potencian y facilitan el desarrollo de modelos de negocio circulares de índole muy diversa: el producto como servicio (servitización), el sharing de productos, la extensión de la vida útil de un producto, la recuperación de recursos y el aprovisionamiento circular.

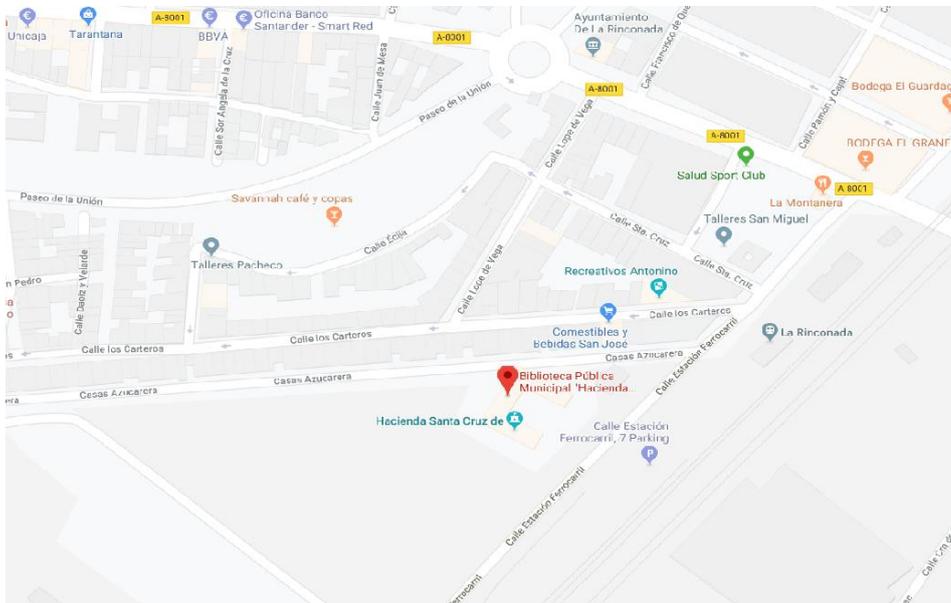
Actualmente existen proyectos y estrategias locales, regionales, estatales y globales para potenciar la economía circular, pero las ratios “circulares” son todavía muy bajas. Las personas consumidoras y, por lo tanto, su comportamiento es clave en el desarrollo de los modelos de negocio y en la reorientación de la demanda.

## BOLETINES DE INSCRIPCIÓN:

	<b>Personal Técnico</b>	<a href="#">Formulario de inscripción</a>
	<b>Cargos Electos/Otros</b>	<a href="#">Formulario de inscripción</a>

## MAPA DE SITUACIÓN:

Para organizar su ruta podrá acceder a través del siguiente [enlace](#)



**PROGRAMA**  
**La Rinconada (Sevilla)**  
**28 de Octubre de 2019**

**08.30-09.00 h.**      **Recepción de participantes y recogida de documentación**

**09.00-10.00 h.**      **Inauguración Oficial**

**Sra. D<sup>a</sup>. Teresa Muela Tudela**

*Secretaria General*

*Federación Andaluza de Municipios y Provincias. FAMP*

**Sr. D. Angel Hervella Touchard**

*Director de Gestión Local y Autonómica*

*ECOEMBES*

**Sr. D. Javier Fernández de los Ríos**

*Alcalde*

*Ayuntamiento de La Rinconada*

**10.00-10.45 h.**      **Ponencia: “PLANIFICACIÓN ANDALUZA EN MATERIA DE ECONOMÍA CIRCULAR”**

A cargo de:

**Sr. D. David Fernández Guerra**

*Jefe de Servicio de Residuos y Calidad del Suelo*

*Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático*

*Consejería de Agricultura, Ganadería Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.*

Presenta:

**Sra. D<sup>a</sup>. Raquel Vega Coca**

*Primera Teniente de Alcalde*

*Ayuntamiento de La Rinconada*

**10.45-11.30 h.**      **Ponencia: 'MODELO DE ESTRATEGIA LOCAL DE ECONOMÍA CIRCULAR'**

A cargo de:

**Sr. D. Luis Mecati Granado**

*Subdirector de Medio Ambiente*

*Federación Española de Municipios y Provincias. FEMP*

Presenta:

**Sra. D<sup>a</sup>. Teresa Muela Tudela**

*Secretaria General*

*Federación Andaluza de Municipios y Provincias. FAMP*

**11.30-12.00 h.**      **Pausa- Descanso**

12.00-13.20 h.

**Mesa Redonda 1: "HACIA LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL RESIDUO"**

"La plataforma Smart Waste"

**Sr. D. Marcos Leyes Bastida**

Manager de Minsait. Indra

"Industria 4.0 Gestión inteligente de Plantas de Tratamiento"

**Sr. D. Fernando Sanz Merino**

Especialista de innovación. ECOEMBES

"Instrumentos económicos para fomento de la reducción y el reciclado de residuos"

**Sra. D<sup>a</sup>. Silvia Ayerbe Satué**

Directora de Oficina Estratégica. ECOEMBES

**Modera:**

**Sr. D. Juan Manuel Fernández Priego**

Director Gabinete Técnico y Comisiones de Trabajo

Federación Andaluza de Municipios y Provincias. FAMP

13.20-14.45 h.

**Mesa Redonda 2: "EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS MUNICIPALES PARA EL IMPULSO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR. EXPERIENCIAS DE RECOGIDA SELECTIVA DE LA MATERIA ORGÁNICA"**

- Experiencia de recogida selectiva de materia orgánica en la Ciudad de Sevilla.

**Sr. D. Antonio Moreno**

Técnico de Calidad y Medio Ambiente. LIPASAM

- Experiencia de recogida selectiva de materia orgánica en la Mancomunidad de Lea Artibai. (Vizcaya)

**Sr. D Luis Kazalis Eiguren I**

Técnico municipal

- Experiencia de recogida selectiva de materia orgánica en el Ayuntamiento de Usurbil (Guipuzcoa).

**Sr. D. Ibon Goikoetxea Retegi**

Técnico municipal

**Modera:**

**Sr. D. Antonio López Peña**

Gerente Zona Sur de Ecoembes

14.45-16.00 h.

**Pausa almuerzo**

16.00-18.00 h.

**Taller práctico. LOS PROCESOS DE ENVASADO Y RECICLADO, Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA CIRCULAR.**

**Sra. D<sup>a</sup>. Manuela Carretero**

Gestor de Comunicación y RI de Coca- Cola European Partners.

Más información en

[www.famp.es](http://www.famp.es)

y redes sociales



**Organizan:**



Instituto Andaluz de Administración Pública  
CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR



**Colaboran:**

