



# COOP. SAN ISIDRO DE LOJA SCA

## UNA APUESTA POR LA BIOECONOMÍA CIRCULAR



Organiza:



Colaboran:





## estrategia andaluza de **bioeconomía** **circular**

### Definición de Bioeconomía, objetivo y alcance

En el ámbito de la Estrategia Andaluza de Bioeconomía, la Bioeconomía se define:

***“Modelo económico basado en la producción y uso de recursos biológicos renovables y su transformación sostenible y eficiente en productos biológicos, bioenergía y servicios para la sociedad”***

SKOLSTREJK  
FÖR  
KLIMATET





CUMBRE  
2019

# ACCIÓN CLIMÁTICA



UNA CARRERA QUE  
PODEMOS GANAR

Buscar



LA CUMBRE

CUMBRE JUVENIL

PROGRAMAS

PRENSA

¡ACTÚA AHORA!

LA ONU Y EL CLIMA

## Grandes ambiciones

Con el fin de acelerar el cumplimiento del Acuerdo de París, la Cumbre sobre el Clima se centrará en nueve áreas de acción lideradas por 19 países con el apoyo de organizaciones internacionales.

### Agricultura y sistemas alimentarios

Las iniciativas ofrecen oportunidades para los países que trabajan para transformar sus alimentos

sistemas de producción a los sostenibles. Algunas acciones a:

Promover cadenas de suministro ecológicas saludables:

Transición a zonas más ecológicas, más productivas y agricultura sostenible.

Promover cultivos y sistemas ganaderos sostenibles y eficientes en materia de emisiones. Aumentar la aplicación de la

de los países que trabajan para aumentar el secuestro de capturas en suelos globales, reducir el

emisiones de cultivos, ganado y desperdicio de alimentos. Promover una mayor productividad y

sistemas alimentarios sostenibles que producen alimentos de alta calidad y nutritivos.

# Rachel Carson

**Rachel Louise Carson** (27 de mayo de 1907 - 14 de abril de 1964) fue una [bióloga marina](#) y [conservacionista estadounidense](#) que, a través de la publicación de *Primavera silenciosa* en 1962 y otros escritos, contribuyó a la puesta en marcha de la moderna [conciencia ambiental](#).

Carson comenzó su carrera como [limnóloga](#) en el [U.S. Bureau of Fisheries](#), a partir de la década de los años 1950, se dedicó a tiempo completo a su actividad como escritora naturalista. Su obra *The Sea Around Us* fue ampliamente elogiada y supuso un gran éxito de ventas. Por esta obra ganó el [National Book Award](#), alcanzando reconocimiento como escritora de talento y seguridad económica.<sup>1</sup> Su siguiente libro, *The Edge of the Sea*, y la reedición revisada de su primer libro, *Under the Sea Wind*, también fueron superventas. Esta trilogía explora la vida en los océanos desde las costas hasta las profundidades.

A finales de los años 1950, Carson viró su atención hacia la conservación, especialmente hacia los problemas que ella consideraba que eran causados por el uso de [pesticidas](#) sintéticos. El resultado fue el libro *Primavera Silenciosa* (1962), el cual llevó a un nivel sin precedentes la preocupación sobre el medio ambiente en la conciencia colectiva de la sociedad estadounidense. *Primavera Silenciosa* también se encontró con la feroz oposición de empresas químicas, impulsó un cambio en la política nacional sobre pesticidas, lo que llevó a una prohibición a nivel nacional del DDT y otros pesticidas, e inspiró un movimiento ambiental de base que llevó a la creación de la [Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos](#).<sup>2</sup> Carson fue premiada a título póstumo con la [Medalla Presidencial de la Libertad](#) por Jimmy Carter.

## Índice [ocultar]

- 1 [Biografía](#)
- 2 [Bibliografía propia](#)
- 3 [Referencias](#)
- 4 [Enlaces externos](#)

## Rachel Carson



### Información personal

<b>Nombre en inglés</b>	Rachel Louise Carson <span>✎</span>
<b>Nacimiento</b>	<a href="#">27 de mayo de 1907</a> <span>✎</span> Rachel Carson Homestead (Springdale, Estados Unidos) <span>✎</span>
<b>Fallecimiento</b>	<a href="#">14 de abril de 1964</a> <span>✎</span> (56 años) Silver Spring (Estados Unidos)

Activar Windows

## 2. Diferencias de la agricultura integrada con la agricultura convencional y la agricultura ecológica

En el Cuadro I se pueden observar las características más destacables de los sistemas de agricultura, mostrando sus diferencias y similitudes.

Cuadro I. Diferencias entre los tres sistemas agrícolas			
Variable	Convencional	Integrado	Ecológico
Normativa	Comunitaria, estatal y autonómica	Estatal y autonómica	Comunitaria, estatal y autonómica
Certificado	No emite	Emite	Emite
Agroquímicos	No hay uso restringido	Uso restringido, sólo materias activas autorizadas	Productos naturales, no permite productos agroquímicos de síntesis
Factores de producción	No los integra todos	Los integra todos	Los integra todos
Medio ambiente	Existe una conciencia cada vez mayor, interesan las grandes producciones y el mayor beneficio al productor	Lo protege, así como la salud del consumidor y la economía del productor	Lo protege al igual que la salud del consumidor y a medio plazo, la economía del productor
Cantidad y calidad	Ofrece productos en cantidad	Ofrece productos de calidad	Ofrece productos de alta calidad y seguridad alimentaria
Coste	Moderado	Moderado	Elevado
Sostenibilidad	No	Sí	Sí

Fuente: Elaboración propia a partir de información facilitada por el Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (Asociación CAAE). Octubre de 2008.

¿A qué se dedica SAN ISIDRO ?





# QUÉ HACEN NUESTROS AGRICULTORES?? CUIDAN EL MEDIO AMBIENTE!!!



# AGRICULTURA SOSTENIBILE



# AGRICULTURA SOSTENIBLE

- Evitamos la erosión.
- Fijamos el carbono CO<sub>2</sub>.
- Conservamos fauna y flora.
- Evitamos incendios.
- Fuente de oxígeno.
- Fijamos la población rural. (España VACIADA).
- Protegemos el Medio Ambiente.
- De paso... ¡¡ **SATISFACEMOS LAS NEC. BÁS. ALIMENTACIÓN RURALES Y URBANOS**

# PRODUCIMOS ALIMENTOS



# RIESGOS DE LA AGRICULTURA

- Uso de fitosanitarios.
- Empleo de abonos y fertilizantes.
- Uso de plásticos, tuberías de P.E.,...
- Empleo de combustibles y energías.
- Uso del agua.
- Generación de residuos → nuevos recursos.

# RIESGOS DE LA INDUSTRIA

- Generación de residuos → nuevos recursos.























+ 260 Kg tubos

29

CALLE CUADRO 56918

ORDE EN VACIO





AGROLOJA

AGROLOJA

MOD. PATENTADO N°: U201931248



















# ANÁLISIS FORTALEZAS

- SE HAN SENTADO LAS BASES.
- SE HA CREADO UNA CONCIENCIA AMBIENTAL.
- SE HA COMPROBADO QUE FUNCIONA ii
- REDUCIMOS RIESGOS POTENCIALES.
-  EFICIENCIA DE ASIMILACIÓN DE OTROS FERTILIZANTES.
- CLAROS BENEFICIOS AMBIENTALES Y CONSERVACIÓN.

# ANÁLISIS DEBILIDADES

- FALTA INFORMACIÓN.
- RESPUESTA NO INMEDIATA.
- LENTITUD BUROCRACIA Y GESTIÓN DOCUMENTAL.
- RIGIDEZ ADMINISTRATIVA. (PURINES vs LIXIVIADOS).
- BAJA DISPONIBILIDAD REAL DE HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN.



# COOP. SAN ISIDRO DE LOJA SCA

GRACIAS POR SU INTERÉS

<https://oleovaloriza.es/oleovaloriza/>



estrategia andaluza de  
**bioeconomía**  
**circular**