

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

El papel de los Bioplásticos

Jordi Simón

Presente y Futuro del Plástico (ST-24)

#conama2018



- 01** ¿Qué entendemos por bioplásticos?
- 02** ¿Qué aportan los bioplásticos?
- 03** Fin de vida como clave para definir la mejor solución
- 04** Equilibrio entre Tecnología y Sentido Común
- 05** Nuevas soluciones a nuevos retos
- 06** Consideraciones

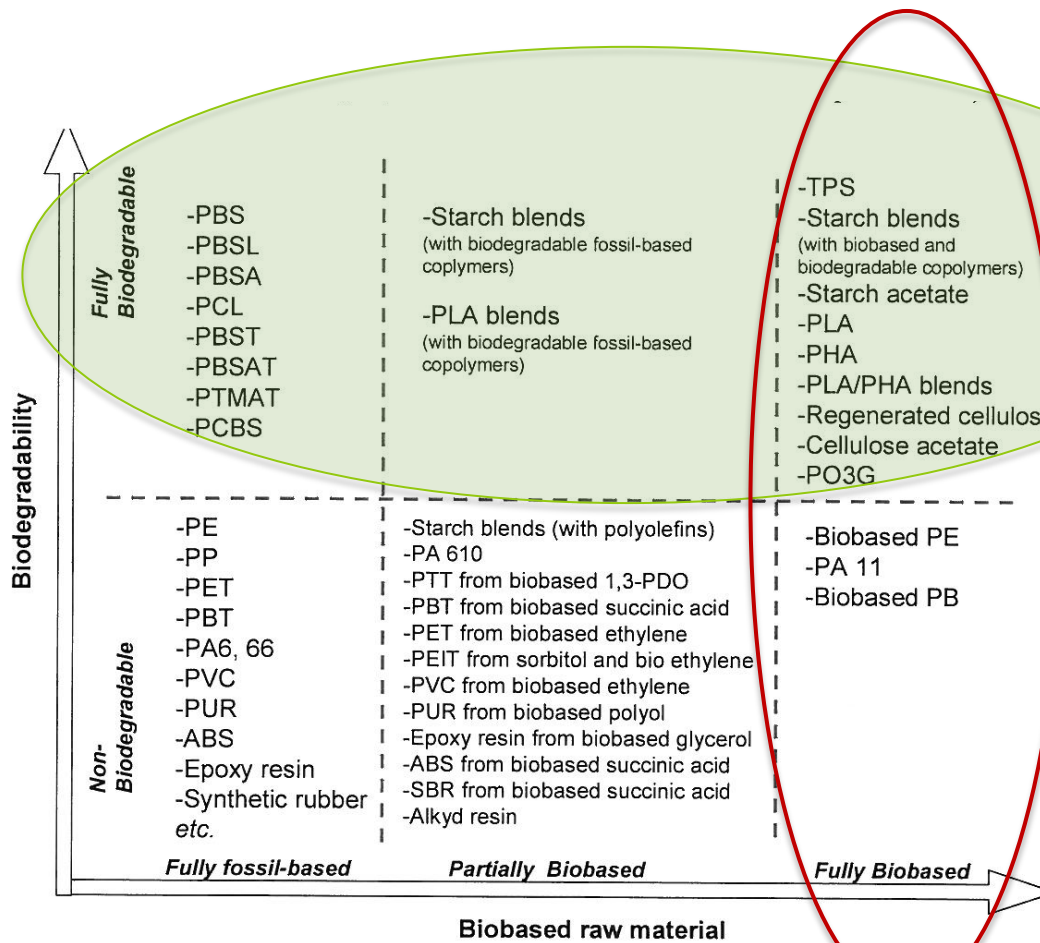


01

¿Qué entendemos por bioplásticos?



¿Qué entendemos por Bioplásticos?



BioCom's

... y compostables según EN 13432 y EN 14995

Bio-basados

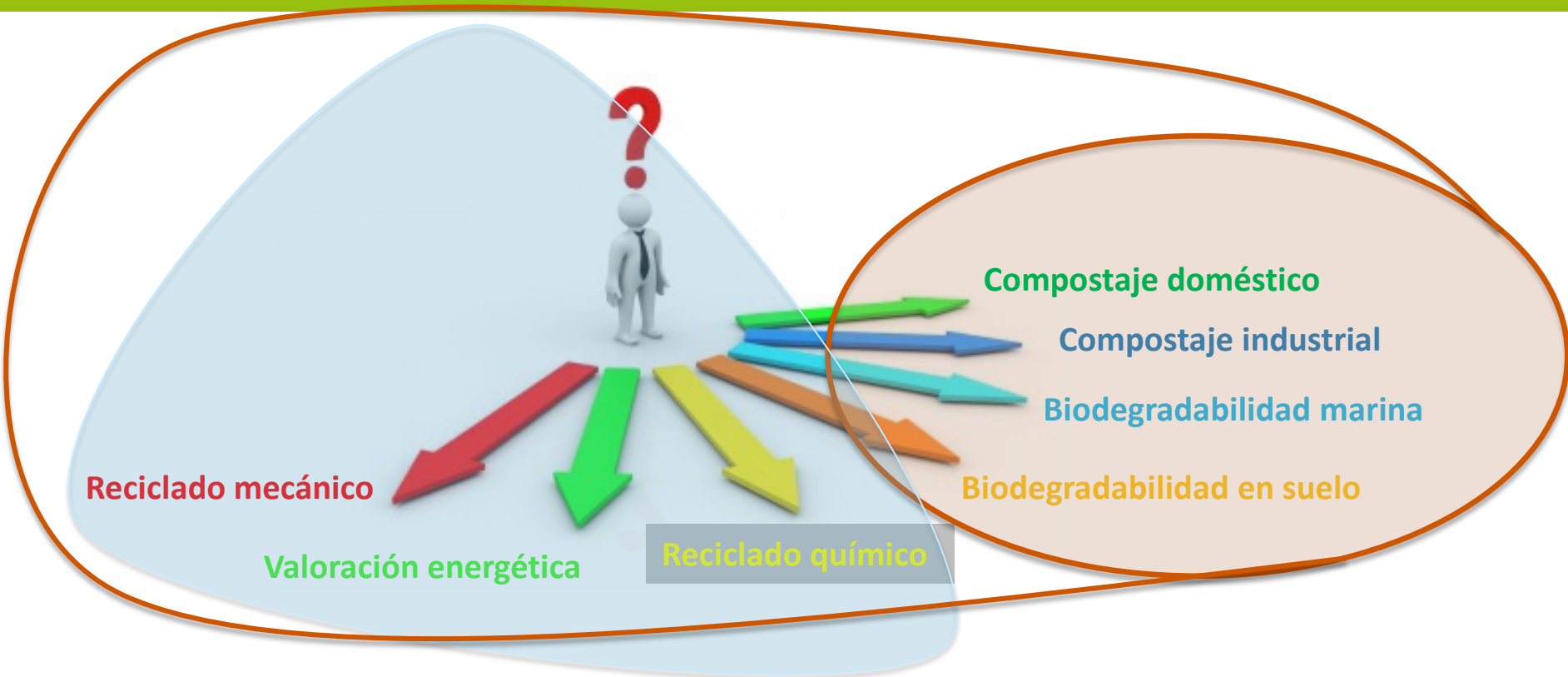
Fuente; Universiteit Utrecht 2009



02 ¿Qué aportan los Bioplásticos?



¿Qué aportan los bioplásticos?



- Los bio-basados sólo aportan un origen distinto, porque se valorizan tradicionalmente
- Los BioCom's no solo aportan nuevas vías de valorización a los plásticos, sino que también pueden ser valorizados por las vías tradicionales

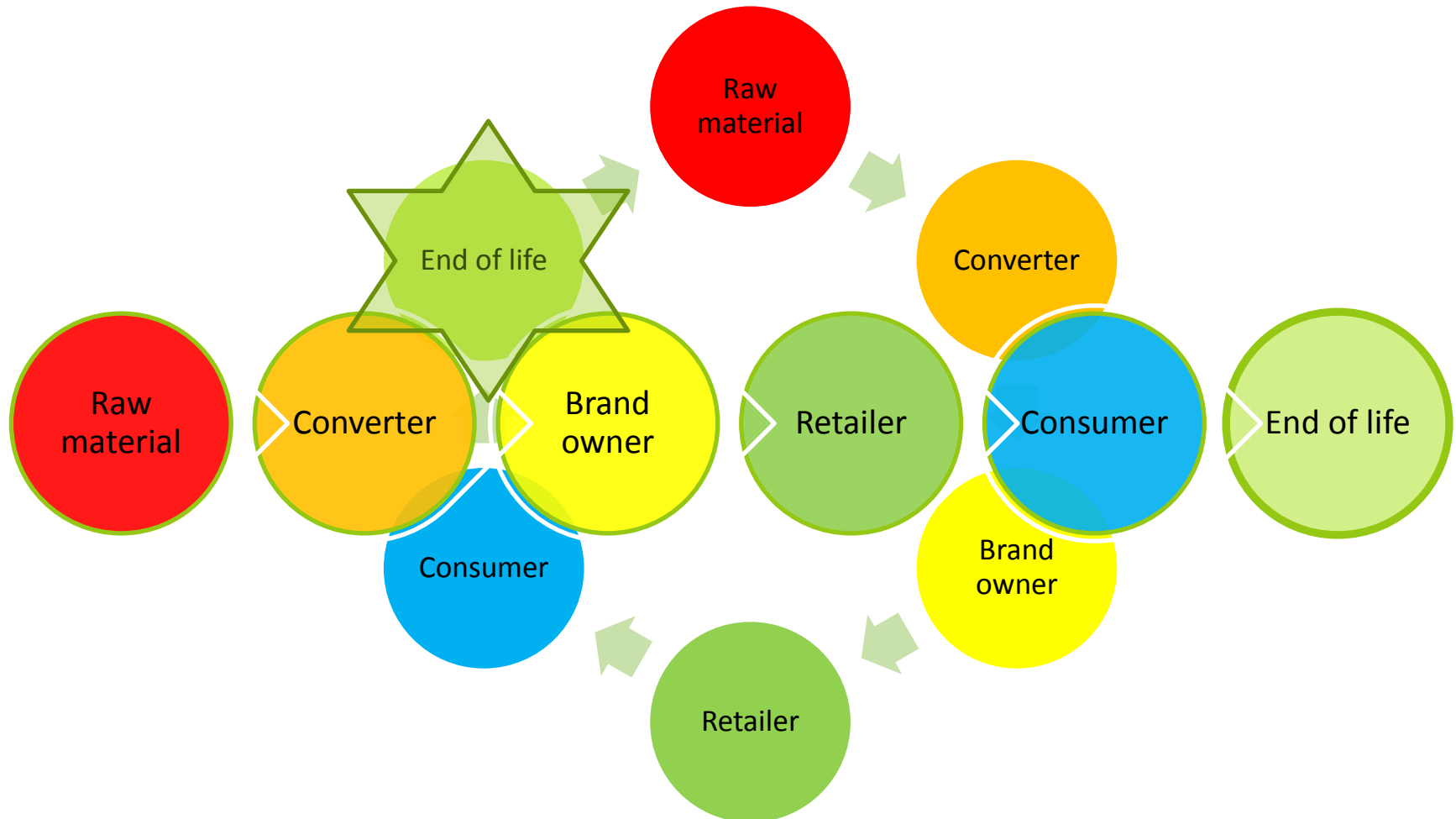


03

**Fin de vida como clave para
definir la mejor solución**



Fin de vida como clave para definir la mejor solución

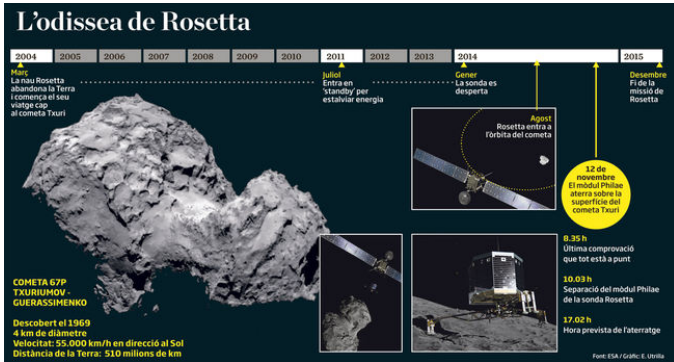




04 Equilibrio entre Tecnología y Sentido Común



Equilibrio entre Tecnología y Sentido Común



Tecnològicament
podem reciclarlo, pero
¿tiene sentido?...



....en este caso, mejor
compostarlo !



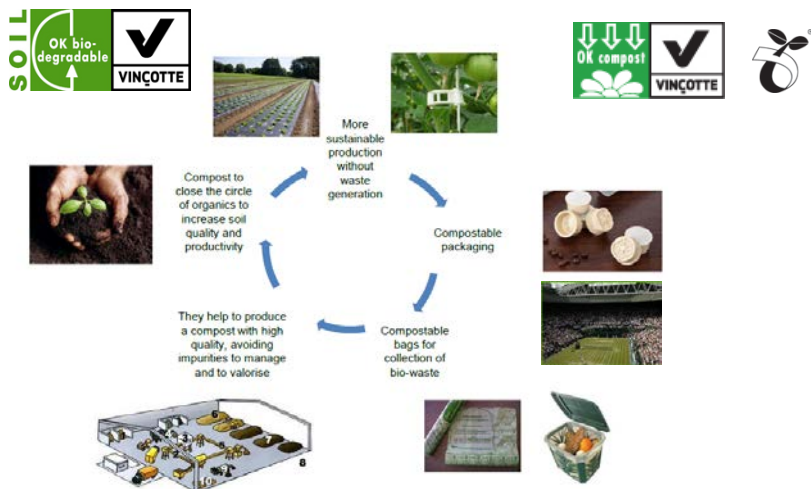


05

Nuevas soluciones a nuevos retos



BioCom's: Nuevas soluciones a nuevos retos





06 Consideraciones



Consideraciones

- Los BioCom son una extensión de la familia de plásticos ofreciendo nuevas vías de valorización a la familia de plásticos
- Los BioCom ofrecen nuevas soluciones a nuevos retos
- No hay materiales buenos ni malos. El reto es utilizar el más adecuado en función a las necesidades. **Ningún material podrá compensar las malas praxis**
- **Sólo definiendo el fin de vida nos permitirá escoger el material más adecuado**



¡Gracias!

#conama2018