



Definición de bioeconomía

La bioeconomía surge como un nuevo paradigma de la síntesis de la biología con la economía que comprende la incorporación de los avances tecnológicos en los sectores productivos tradicionales.

Se busca alcanzar la producción y utilización de recursos biológicos renovables, tanto para la provisión eficiente y sostenible de productos, procesos y servicios en todos los sectores de la economía, como para la generación de bioenergía y bioproductos.

Posee un carácter integrador, transversal, multidisciplinar y multisectorial, que la convierten en un elemento clave de la transformación hacia un sistema que permita obtener mayores productividades en el marco de una mayor sostenibilidad económica, social y ambiental.

Para la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) la bioeconomía es la oportunidad de desarrollar una economía global, realmente sostenible, basada en los recursos biológicos renovables.

La ciencia y la tecnología son fundamentales para resolver la ecuación de producir “más con menos” implícita en el concepto de la bioeconomía.

Una aplicación reciente de la bioeconomía asociada a nuevos paradigmas productivos es lo que se conoce como la “economía circular”. El sistema productivo lineal se observa como insostenible en el tiempo, y se tiene que ir hacia un modelo en el que los recursos se mantengan en circulación por más tiempo, fomentando el reciclado y previniendo la pérdida de material. La economía circular implica ir hacia un modelo productivo más sustentable en el que se minimiza la generación de residuos. Se espera que la bioeconomía potencie el modelo de la economía circular ofreciendo alternativas a los productos y la energía basados en fósiles.



Fuentes:

- Bioeconomía Argentina - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva <http://www.bioeconomia.mincyt.gob.ar/>
- TheBioeconomy to 2030: designing a policy agenda - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), 2009.
- 1st Global Bioeconomy Summit - Berlín, 2015.
- Estrategia Andaluza de Bioeconomía.