**¿La bioeconomía es una buena alternativa en términos éticos al uso de los recursos naturales?**

Como sabemos la bioeconomía es ese conjunto de actividades económicas las cuales se fundamenta en el uso de la investigación, la innovación, producción y el desarrollo de las ciencias biológicas. Al generarse ese desarrollo económico se genera un beneficio público el cual permite producir un valor agregado de esos recursos biológicos como insumos clave. Su objetivo principal consiste en avanzar en la reducción del uso de energía y recursos fósiles y esta relacionada con el biomimetismo con el fin de poder replicar esos procesos y principios biológicos en procesos productivos inspirados por la naturaleza.

En cuanto a la pregunta planteada, si la bioeconomía es una buena alternativa para el uso de esos recursos naturales en términos bioéticos, mi respuesta es no, puede que tanto la bioeconomía como la bioetica vayan encaminados hacia un mismo fin. En la bioeconomía el hombre concibe la naturaleza como un recurso que se basa en recibir un beneficio económico ya que los medios de producción, los intereses de los mercados globales, el consumo indiscriminado de los recursos naturales no renovables y la utilización indebida de los adelantos de la ciencia y la tencología han ocasionado los principales problemas ecológicos de la contemporaneidad. La vida del planeta se ve directamente afectada con: la deforestación de los bosques y selvas, el recalentamiento climático, la emisión de gases tóxicos, la contaminación de las fuentes hidrícas, la contaminación de los resiudos en las ciudades y la polución acústica.

Si bien sabemos que la bioeconomía proporcionará esos recursos y ese carácter de innovación continuo hacia el uso de metodologías alternativas, el hombre realiza actividades específicas en un interés individual y no tiene en cuenta la importancia naturaleza, mucho menos utilización adecuada de los recursos naturales; estas actividades no tienen una dirección moral. En el mundo se crean métodos, técnicas, artefactos que cambian los estilos de vida y generan un bienestar social siendo entendido como “desarrollo”. No obstante, se olvidan de las necesidades que representa el cuidado del planeta tierra, de los seres vivos y del propio ser humano.

La bioeconomía se ha venido consolidando como un elemento de importancia en la actualidad por existir la necesidad de transitar a formas de producción que tengan en cuenta la natruraleza. La bioeconomía es esencial para la transformación de conocimiento, así se relacione los sistemas productivos y las ciencias de la vida y la generación de productos sostenibles. En el mundo se crean métodos, técnicas, artefactos que cambian los estilos de vida y generan bienestar social siendo entendido como “desarrollo”. No obstante, se olvidan de las necesidades que representa el cuidado del planeta tierra, de los seres vivos y del propio ser humano.

La bioética presenta retos importantes para la supervivencia del mundo planetario. El hombre realiza actividades cimentadas en un interés individual y no tiene en cuenta la importancia naturaleza, mucho menos utilización adecuada de los recursos naturales; estas actividades no tienen una dirección moral ([Kieffer, 1983](https://revistas.itm.edu.co/index.php/trilogia/article/download/1217/1327?inline=1#r29)), de ahí que la consolidación de la bioética se materializa en la necesidad de “resolver preguntas de tipo ético suscitadas por la I y D biomédicos y biotecnológicos en el seno de las sociedades caracterizadas, en diversos grados, por ser individualistas, multiculturales y evolutivas” ([Hottois, 2007, p. 7](https://revistas.itm.edu.co/index.php/trilogia/article/download/1217/1327?inline=1" \l "r25)). Asimismo, por los adelantos en el campo de la medicina y la genética; por la revolución sanitaria y las relaciones entre médico y paciente; por la investigación y el desarrollo en el paradigma tecnocientífico ([Hottois, 1991](https://revistas.itm.edu.co/index.php/trilogia/article/download/1217/1327?inline=1" \l "r23)); por la preocupación por las condiciones del medioambiente, la supervivencia del hombre y la existencia de los recursos naturales ([Potter, 2002](https://revistas.itm.edu.co/index.php/trilogia/article/download/1217/1327?inline=1#r48)); por el pluralismo social y el ejercicio de la ciudadanía integral que implica la capacidad de autonomía, de “autodeterminación, de actuar y provocar cambios, cuyos logros pueden juzgarse en función de sus propios valores y objetivos” (