**¿Es útil la reforestación masiva para reducir el impacto del cambio climático?**

**A LAS 15:25 VOLVEMOS AL GRUPO GRANDE Y COMENTAMOS**

**Miembros del grupo:**

**Javier Ortega Requena**

**Jhon Edgardo Aguilar Herrera**

**Rafael Nocete García**

**Elementos clave de la pregunta seleccionada. Estos elementos se usarán para hacer la búsqueda bibliográfica.**

* Reforestación: “reforestation.” o “reforestation impact”
* Cambio climático: “Climate change”
* “mitigation”. Este término os habría ayudado a seleccionar artículos en los que se analizara el efecto de la reforestación en la mitigación de los impactos del cambio climático.

**Selección de 4 artículos científicos recientes (después de 2010) sobre la pregunta.**

1. Safeguarding reforestation efforts against changes and disturbance regimes:

DOI: 10.1016/j.foreco.2018.05.025

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718304146>

1. An ecological approach to climate change-informed tree species selection for reforestation

DOI:10.1016/J.foreco.2020.118705

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112720314742>

1. Reforestation-climate change and water resource implications

DOI:10.5558/tfc2014-102

<https://pubs.cif-ifc.org/doi/10.5558/tfc2014-102>

1. Ten golden rules for reforestation to optimize carbon sequestration, biodiversity recovery and livelihood benefits.

DOI: 10.1111/gcb.15498

**Selección de al menos 1 artículo o informe no científico sobre la pregunta.**

La reforestación puede ser una de las armas más poderosas en la lucha contra el cambio climático, según una reciente investigación.

<https://www.businessinsider.es/reforestacion-arma-perfecta-cambio-climatico-452489>

**Extracción de contenido relevante del material anterior.** Podéis pegar trozos de los artículos indicando su procedencia.

“While it is difficult to buffer vegetation against the direct [effects of climate change](https://www.sciencedirect.com/topics/earth-and-planetary-sciences/climate-change-impact), such as elevated temperature and changed precipitation patterns, it is possible to manage some of the indirect effects, such as [wildfire](https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/wildfires), drought and insect [defoliation](https://www.sciencedirect.com/topics/earth-and-planetary-sciences/defoliation).” <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718304146>

**Conclusiones.** Texto elaborado por el grupo que responda a la pregunta planteada inicialmente.

Sí, es útil y necesaria, sobretodo para la absorción de CO2 y su fijación en el suelo o la mejor conservación de los cuerpos de agua dulce que cada vez más se ven atacados por la menor precipitación y el aumento de las temperaturas

Pero como todo no es una solución perfecta ya que si no se tiene cuidado puede haber una pérdida agraria