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

**Miembros del grupo:**

Beatriz Comino del Río

Lydia Marin Amigo

Manuela Cañadilla Repullo

Sandra Acedo Castaño

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

**Tittle:** Reforestation

**Topic:** Climate Change

**Publication Year:** >2010

**Selección de 3 artículos científicos recientes (después de 2010) sobre la pregunta.**

* **10.1111/gcb.15498 .** Ten golden rules for reforestation to optimize carbon sequestration, biodiversity recovery and livelihood benefits.
* **10.1016/j.jenvman.2019.109625** Examining the vulnerability of localized reforestation strategies to climate change at a macroscale.
* **10.1007/s00779-018-1160-3** Future impacts of the reforestation policy on the atmospheric parameters in Ireland: a sensitivity study including heat discomfort impacts on humans and livestock

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

* <https://www.nacion.com/ciencia/medio-ambiente/reforestar-es-util-para-luchar-contra-el-cambio/QUY63UNT35EKHOE5NVVJ6OZHQI/story/>

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

* **10.1111/gcb.15498 → “**However, tree planting that is poorly planned and executed could actually increase CO2 emissions and have long-term, deleterious impacts on biodiversity, landscapes and livelihoods.”
* **10.1016/j.jenvman.2019.109625 → “**This research improves the linkages between macroscale policies and forest management activities critical for recommending future development paths that the forestry industry could follow to decrease climate change vulnerabilities.”
* **10.1007/s00779-018-1160-3** → “It is concluded that the reforestation policy, which is introduced to mitigate the climate warming and greenhouse gas emissions, causes a further increase in temperature along with heat discomfort to both human and livestock.”

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

La reforestación es una de las estrategias más utilizadas y “efectivas” para combatir el cambio climático, aunque si no es llevada a cabo por profesionales puede alterar el medio y tener consecuencias muy negativas. Por ejemplo es muy importante la especie arbórea escogida para reforestar, ya que las consecuencias pueden ser muy diferentes según la elección.