**¿Son útiles los espacios naturales protegidos para frenar la pérdida de biodiversidad?**

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

**Miembros del grupo:** Alejandro Márquez, José Salado, Ana María Pérez, Adrián Molina.

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

Protected areas, species distribution models, biosphere reserve

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

DOI:

* 10.1002/aqc.3528
* 10.1111/cobi.12634
* 10.1016/j.marpol.2020.104212

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

http://www.ecomilenio.es/wp-content/uploads/2010/10/que-es-la-biodiversidad-web.pdf

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

1.Protected areas (PAs) are the main tools used to safeguard the biodiversity in the long term; however, they are fixed areas that could be subject to climate change, questioning their future efficiency in protecting biodiversity. 10.1002/aqc.3528

2. “Despite a growing body of literature highlighting the importance of parasite‐inclusive conservation, most parasite species remain understudied, underfunded, and underappreciated. We argue the protection of parasitic biodiversity requires a paradigm shift in the perception and valuation of their role as consumer species, similar to that of apex predators in the mid‐20th century. “ DOI: 10.1111/cobi.12634

3. La pérdida de hábitats se traduce de forma directa en pérdida de los ecosistemas que se dan en ellos, de las especies que los forman y de su diversidad genética. http://www.ecomilenio.es/wp-content/uploads/2010/10/que-es-la-biodiversidad-web.pdf

4. Marine protected areas (MPAs) are a fundamental tool for effective marine conservation and areas beyond national jurisdiction (ABNJ). 10.1016/j.marpol.2020.104212

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

La creación o asignación de áreas protegidas pueden favorecer a la conservación de especies en peligro y de esta forma frenar la pérdida de biodiversidad, aun así teniendo en cuenta que no son un factor determinante.Por ejemplo:

* El 25% de las futuras posibles especies susceptibles que se encuentran en zonas del Amazonas Central y Bajo, están categorizadas como espacios protegidos pero, debido al cambio climático, en un futuro, estas especies correrán un gran riesgo.