



Sexta semana de Pascua

La biodiversidad: un bien a cuidar

AGUA VIVA / UR BIZIA



Definir qué es el monocultivo resulta fácil: Es el sistema productivo que dedica toda la extensión disponible de la tierra para sembrar el mismo tipo de cultivo. Sin embargo, lo difícil es hablar de sus ventajas y desventajas, pues por un lado es la forma más eficiente para responder a la creciente demanda de alimentos a nivel mundial, pero por el otro puede ocasionar degradación de los suelos y un grave problema ambiental, ya muy

presente. Al tratarse de una misma especie de plantación, también es más fácil que las enfermedades y plagas se propaguen.

Entre otras consecuencias, la **sobreexplotación del suelo** –que es sometido a exigencias nutricionales del mismo cultivo por largo tiempo– **hace que el terreno se debilite y erosione con más facilidad**, afectando por ello al ecosistema natural compuesto por microorganismos, insectos o diferentes especies.

ZAINDU! / UN REGALO A CUIDAR

Prácticamente todos los ecosistemas de la Tierra han experimentado una transformación radical fruto de la mano del hombre, y continúan transformándose ecosistemas para usos agrícolas, entre otros. La pérdida actual de biodiversidad y los cambios derivados en el medio ambiente se producen a una velocidad hasta ahora desconocida en la historia de la humanidad, y no hay indicios de que este proceso se esté ralentizando. Muchas poblaciones de plantas y animales han declinado en número, extensión geográfica o ambas variables.

EKIN! / ACTÚA

La **biodiversidad** debe tenerse en cuenta en la agricultura, la pesca y la silvicultura para lograr su conservación. Estos sectores dependen directamente de la biodiversidad e influyen directamente en ésta.

«Cuando se analiza el impacto ambiental de algún emprendimiento, se suele atender a los efectos en el suelo, en el agua y en el aire, pero no siempre se incluye un estudio cuidadoso sobre el impacto en la biodiversidad, como si la pérdida de algunas especies o de grupos animales o vegetales fuera algo de poca relevancia. Las carreteras, los nuevos cultivos, los alambrados, los embalses y otras construcciones van tomando posesión de los hábitats (...). Existen alternativas que al menos mitigan el impacto de estas obras, como la creación de corredores biológicos, pero en pocos países se advierte este cuidado y esta previsión», (Laudato si', 35).

Enlaces de interés:

+ [Buenas prácticas para la biodiversidad en el medio rural \(pdf\)](#)

+ [Prácticas clave para potenciar la biodiversidad en el medio rural del Pirineo occidental](#)



PARA PROFUNDIZAR
[Haz clic aquí](#) o escanea el código QR.



OTOITZ EGIN

¡Alabado seas mi Señor!

Padre Santo, de tu comunión de amor salió tu Palabra para crear una sinfonía de vida que canta tu alabanza.

Por tu Santa Sabiduría hiciste que la Tierra produjera una diversidad de criaturas que te alaban con todo su ser.

Llamaste a los seres humanos a cultivar y mantener tu jardín. Nos pusiste en relaciones armoniosas con cada criatura para que pudiéramos escuchar sus voces y aprender a salvaguardar las condiciones para la vida.

Pero solo miramos nuestro ombligo. Cerramos nuestros oídos a los consejos de quienes comparten la vida con nosotros y nosotras.

Abre nuestros oídos y mueve nuestros corazones. Enséñanos a contemplar tu Creación, y a escuchar la voz de cada criatura que declara tu gloria.

Danos corazones para escuchar la buena noticia de tu promesa de renovar la faz de la Tierra.

Llénanos de esperanza para apagar el fuego de la injusticia con la luz de tu amor sanador, que sostiene nuestra casa común.

En nombre de Jesucristo, que vino a proclamar la Buena Noticia a toda la Creación. Amén.



Osoko
ekologia
comisión diocesana
de ecología integral



DIO
CE
SIS+

diocesisvitoria.org/ecologia-integral