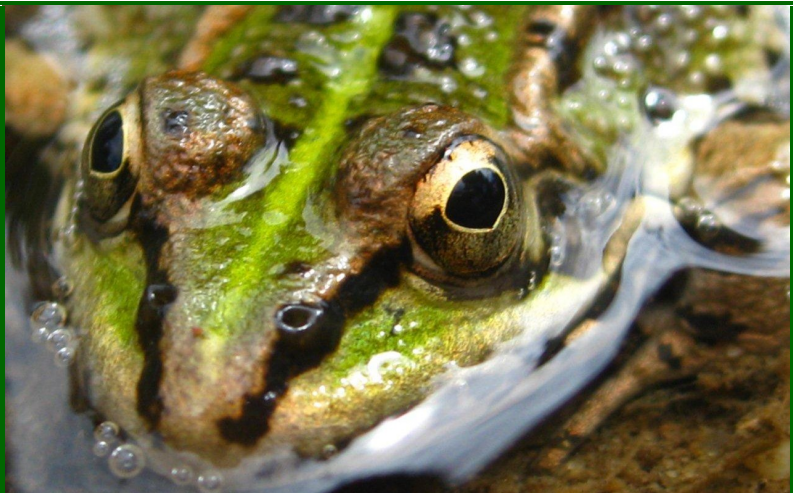


Los anfibios como bioindicadores de la contaminación y el cambio climático en España

Año: 2008	País: España	
Área de actuación: Principado de Asturias		
Línea de actuación: Anfibios y Reptiles Ibéricos		
Co-financiador: Gobierno del Principado de Asturias		

RESUMEN DEL PROYECTO:



Los anfibios son un grupo de especial interés debido a su gran sensibilidad a los pequeños cambios en el ecosistema y a las variaciones de temperatura, lo que los convierte en unos excelentes bioindicadores. Actualmente sufren una gran regresión poblacional a nivel mundial, como consecuencia de la contaminación ambiental, la destrucción de sus hábitats, la introducción de nuevas especies y la aparición de enfermedades emergentes fuertemente asociadas al cambio climático. También son una herramienta de primer orden como vector de comunicación, ya que representan un grupo animal muy sensible a las variaciones que ocasiona la contaminación y el cambio climático, y que se está viendo afectado a niveles planetarios.

La evidencia del desastre ecológico que para este grupo animal representan las modificaciones físico-químicas y ambientales asociadas al acelerado cambio climático y a la contaminación (sobre todo del medio acuático), justifica su uso como herramienta de gran utilidad para sensibilizar a la población en general sobre ambas problemáticas. Es por ello, que el proyecto se centró en desarrollar acciones de sensibilización dirigidas a incrementar el conocimiento sobre el problema que suponen las rápidas transformaciones derivadas de la actividad humana sobre el clima y como cambios bruscos en este inciden de forma significativa y amenazante sobre grupos sensibles como los anfibios, a través de los cuales se puede valorar la dimensión de estas transformaciones.