

19/12/2018

CONNECT-e, plataforma que contribuye a conservar el conocimiento agroecológico como bien digital común



Desde ICTA-UAB (Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals) se ha llevado a cabo el proyecto CONNECT-e, una plataforma abierta al público general que recoge el conocimiento agroecológico tradicional como un bien digital común para preservarlo. Esta herramienta permite a los agricultores gestionar de manera eficiente con sus propios recursos las transiciones agroecológicas.

Este artículo explora cómo transformar el conocimiento agroecológico tradicional en un bien digital común puede ser clave para mantenerlo y protegerlo. Se puede llegar a esta conclusión tras analizar la plataforma CONNECT-e la que recoge este conocimiento y lo hace accesible al conjunto de la sociedad. Mantener sistemas de conocimiento como este puede contribuir a mantener sistemas alimentarios que sean cultural y ambientalmente sensibles y es, por tanto, relevante para las transiciones agroecológicas.

Los datos muestran que CONNECT-e (que llegó a las 150.000 visitas, 467 usuarios y más de 19.000 entradas en su primer año de funcionamiento) ha conseguido documentar 452 variedades tradicionales de 81 especies diferentes. Además, las páginas de variedades tradicionales han tenido 27.057 visitas. Las especies de las que se han documentado más

variedades incluyen el tomate (*Solanum lycopersicum*), con 68 variedades; las judías (*Phaseolus vulgaris*), con 45 variedades; y el pimiento (*Capiscum annuum*), con 34 variedades documentadas. El total de variedades documentadas se encuentran localizadas en 14 de las 17 Comunidades Autónomas de España y en 96 de las 327 diferentes comarcas del territorio.

Los datos también muestran que los usuarios han contribuido con información en 39 de los 41 campos posibles, los más relevantes han sido las 521 imágenes subidas y las 434 entradas de localización de los diferentes usos y manejos tradicionales de las variedades. Además, el análisis del contenido de estas entradas ha mostrado que la información recogida está bien estructurada y es clara y fiable. Por ejemplo, el campo "ciclo de cultivo" en la "descripción" permite la inclusión del conocimiento ecológico tradicional relacionada con los períodos de siembra, siembra y cosecha de cada variedad tradicional, información que permite la replicación del conocimiento informado.

Para concluir, el proyecto CONNECT-e tiene el potencial de ayudar a proteger el conocimiento ecológico tradicional mediante la aplicación de un sistema de gobernanza común alentando el aumento del poder y el control de los agricultores sobre sus propios recursos y producción, un fundamento crítico para ampliar y alejar las transiciones agroecológicas.

Petra Benyei

Instituto de Ciencia y Tecnología ambientales (ICTA)

Universitat Autònoma de Barcelona

petra.benyei@gmail.com

Referencias

Calvet-Mir, L., P. Benyei, L. Aceituno-Mata, M. Pardo-de-Santayana, D. López-García, M. Carrascosa-García, A. Perdomo-Molina, and V. Reyes-García. (2018). **The Contribution of Traditional Agroecological Knowledge as a Digital Commons to Agroecological Transitions: The Case of the CONCT-e Platform.** *Sustainability*, 10: 3214.
DOI:[10.3390/su10093214](https://doi.org/10.3390/su10093214).

[View low-bandwidth version](#)