



BOLETÍN
INFORMATIVO
ENVISION –
Parque Nacional Sierra
de Guadarrama
Nº. 2
Abril 2021



¿QUÉ ES ENVISION?

Es un proyecto de investigación centrado en conservación inclusiva y su aplicación práctica.

SIGUE LEYENDO EN LA PÁG. 2.



RESULTADOS

Publicamos varios informes con resultados de las investigaciones realizadas durante el último año.

SIGUE LEYENDO EN LA PÁG. 4



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Hemos realizado múltiples actividades de investigación a lo largo de 2020.

SIGUE LEYENDO EN LA PÁG. 3

PUBLICACIONES

Dos artículos con resultados del proyecto han sido publicados en revistas científicas internacionales.

PRÓXIMOS PASOS

A lo largo de 2021 tenemos planificado continuar con el trabajo de campo en la Sierra de Guadarrama

SIGUE LEYENDO EN LA PÁG. 5



Fotografías: Elisa Oteros, Fernando Román, Ignacio Palomo, María D. López y Veronica Lo



ENVISION

Un proyecto de investigación sobre conservación inclusiva

ENVISION es un proyecto de investigación cuyo objetivo es la creación de herramientas para la puesta en práctica de enfoques de conservación inclusiva. El enfoque de la **conservación inclusiva** pretende facilitar la integración de diferentes visiones y puntos de vista en las estrategias de gestión y en el desarrollo de políticas y prácticas para un manejo sostenible de los recursos naturales:

- Mejorando la biodiversidad y el bienestar humano.
- Conectando a las personas con el desarrollo de políticas y prácticas en áreas naturales protegidas.

ENVISION comenzó en 2019 y finalizará en 2021 en cuatro áreas de estudio: Parque Nacional Sierra de Guadarrama (España), Västra Harg (Suecia), Utrechtse & Krommerijn (Países Bajos), y Parque Nacional y Reserva de Denali (Estados Unidos).

ENVISION está promovido por un consorcio de instituciones académicas y no académicas que integran expertos/as en sistemas humanos y naturales con competencias complementarias en materia de ciencias sociales y políticas, agricultura, economía, ecología, medio ambiente, modelización biológica y en procesos de facilitación entre las partes interesadas.



Actividades de investigación



Resumen del trabajo realizado hasta la fecha

En 2019, los primeros trabajos de investigación del equipo ENVISION se centraron en la realización de entrevistas y encuestas a representantes de entidades y actores sociales con vínculos con el Parque Nacional Sierra de Guadarrama y población local del área. Los datos recopilados permitieron, por un lado, explorar los diferentes mecanismos de participación en la toma de decisiones en el espacio natural, con el objetivo de identificar barreras y oportunidades para promover una gobernanza más inclusiva en el espacio. Por otro lado, han permitido indagar en el conocimiento ecológico de la población local y sus percepciones sobre los servicios ecosistémicos que provee la Sierra de Guadarrama. Estas actividades han derivado en la publicación de dos artículos científicos cuyas referencias se detallan en la página 5 de este boletín.

En el año 2020, se han realizado diferentes actividades de investigación en la Sierra de Guadarrama. El desarrollo de estas actividades fue adaptado a la situación de pandemia por COVID-19. El equipo de la Universidad Sueca de Ciencias Agrarias (*Swedish University of Agricultural Sciences*) se ha centrado en explorar la existencia de cambios en las visiones o puntos de vista que tienen diferentes actores sociales sobre el futuro del Parque Nacional, sus valores y sus percepciones de los cambios del paisaje y los factores que los impulsan (p. ej. cambio climático, turismo masivo y tendencias demográficas) en el marco de la pandemia global de COVID-19. El equipo de investigación de la Universidad de Göttingen (*University of Göttingen*) ha analizado las relaciones entre los valores humanos, percepciones y conocimientos sobre el paisaje, y actitudes para la conservación de la naturaleza. Asimismo, ha explorado la conexión de las personas con la naturaleza y el paisaje en la Sierra de Guadarrama. Por parte de la *Universitat Oberta de Catalunya*, las actividades de investigación se han centrado en la generación de espacios de encuentro para promover reflexión colectiva, entendimiento mutuo y trabajo colaborativo entre una gran diversidad de actores en torno a la conservación de la Sierra de Guadarrama. Entre estas actividades destacan la celebración de dos talleres virtuales, sobre escenarios de futuro (9 y 10 de octubre, 2020), y sobre herramientas para promover gobernanza participativa y conservación inclusiva en espacios protegidos (1 de diciembre, 2020).

Resultados

A lo largo de 2020, los principales resultados obtenidos son:

- Análisis de los cambios en las visiones de futuro del Parque Nacional Sierra de Guadarrama de los diferentes actores sociales, sus valores y sus percepciones de los cambios del paisaje y los factores que impulsan éstos (p. ej. cambio climático, turismo masivo y tendencias demográficas) antes y después de la pandemia causada por la COVID-19. El análisis demuestra que hay diferentes percepciones de los impulsores de cambio que se asocian a diferentes visiones de futuro del Parque. Por otro lado, la mayoría de los participantes indicaron que sus valores percibidos, visiones y percepciones de los impulsores no habían cambiado. Los participantes que sí identificaron cambios (20 -30 %, porcentaje de personas que estaban de acuerdo o muy de acuerdo respectivamente), priorizaron más la biodiversidad y la conservación de la naturaleza, como resultado de una mayor percepción de los impactos de los impulsores del cambio, incluido el turismo masivo, los deportes de las montañas, la falta de conciencia ambiental así como los cambios de valores y tradiciones. Este estudio ha sido liderado por la Universidad Sueca de Ciencias Agrarias y ha dado lugar a un artículo científico actualmente en proceso de revisión. Cuando el estudio esté aceptado y publicado después de la revisión anónima por pares procederemos a su difusión.
- En el taller virtual sobre escenarios de futuro en la Sierra de Guadarrama participaron, durante dos días, 45 personas de diferentes perfiles para reflexionar colectivamente sobre escenarios que se podrían dar en la Sierra de Guadarrama en 2040, en función de diferentes tendencias de gestión de la participación en la toma de decisiones en la Parque y de la evolución de las actividades recreativas en la zona. Durante el taller se plantearon diferentes estrategias que se podrían abordar para avanzar de manera colectiva hacia el futuro deseado del espacio. Si quieres conocer más información sobre los resultados de este taller puedes solicitarla en nuestra dirección de contacto indicada en la última página de este boletín informativo.
- En el taller sobre herramientas para promover gobernanza participativa y conservación inclusiva en espacios protegidos, participaron 12 personas de diversos perfiles especializadas en la gestión de áreas protegidas. Durante el taller se reflexionó colectivamente sobre las principales oportunidades y desafíos relacionados con la participación en la gobernanza en el Parque Nacional Sierra de Guadarrama, explorando de manera colaborativa las medidas necesarias para explotar dichas oportunidades y abordar los desafíos. Asimismo, en el taller se dieron a conocer las herramientas de investigación que se están utilizando en los casos de estudio del proyecto ENVISION y se evaluaron colectivamente en función de su aplicabilidad en el ciclo de gestión del Parque. Si quieres conocer más información sobre los resultados de este taller puedes solicitarla en nuestra dirección de contacto indicada en la última página de este boletín informativo.

Publicaciones científicas

- Cebrían-Piqueras, M. A., Filyushkina, A., Johnson, D. N., Lo, V. B., López-Rodríguez, M.D., March, H., Oteros-Rozas, E., Peppler-Lisbach, C., Quintas-Soriano, C., Raymond, C.M., Ruiz-Mallén, I., van Riper, C., Zinngrebe, Y., and Plieninger, T. (2020) 'Scientific and local ecological knowledge, shaping perceptions towards protected areas and related ecosystem services'. *Landscape Ecology*, 4. [online] Disponible en acceso abierto en: <https://doi.org/10.1007/s10980-020-01107-4>
- López-Rodríguez, M. D., Ruiz-Mallén, I., Oteros-Rozas, E., March, H., Keller, R., Lo, V.B., Cebrían-Piqueras, and Andrade, R. (2020) 'Delineating participation in conservation governance: Insights from the Sierra de Guadarrama National Park (Spain)'. *Environmental Science and Policy*, 114(May), pp. 486–496. Disponible en acceso abierto en: <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2020.09.019>

Próximos pasos

A lo largo de 2021, tenemos planificadas las siguientes actividades:

- El equipo de investigación de la Universidad de Göttingen realizará trabajo de campo en la Sierra de Guadarrama en Septiembre de 2021 con objeto de desarrollar entrevistas para recoger historias orales y revisión de conjuntos de datos históricos que permitan identificar cómo han evolucionado las visiones y los impulsores de cambio del paisaje y la biodiversidad en los últimos 50 años.
- El resto de equipos de investigación de ENVISION trabajarán en el análisis de los datos recopilados durante 2020 para el desarrollo de nuevos productos y artículos científicos. Los avances serán difundidos en el próximo boletín informativo.

Contacta con nuestro equipo si tienes alguna pregunta

Para dudas, sugerencias o comentarios relacionados con ENVISION, puedes dirigirte a la unidad de coordinación en España:



mlopezrodrigu@uoc.edu

Más información sobre el proyecto en

<https://inclusive-conservation.org>