

Expertos de todo el mundo abordan en la Universidad de Alicante los retos de la restauración ecológica

La XII Conferencia Europea de Restauración Ecológica se celebra en formato online en la UA entre el 7 y el 10 de septiembre

El encuentro coincide con la discusión acerca de una futura Ley de Europea de Restauración que la Comisión Europea está desarrollando en el marco de la Estrategia Europea de Biodiversidad 2030

Alicante. Lunes, 6 de septiembre de 2021

El encuentro tiene como objetivo dar a conocer estrategias y prácticas de restauración ecológica de zonas degradadas como alternativa para solucionar los problemas medioambientales y contribuir al desarrollo sostenible durante el siglo XXI, elementos fundamentales para cumplir con los objetivos de las principales convenciones de la ONU en relación con el cambio climático, la desertificación, y la biodiversidad.

Esta XII Conferencia del capítulo europeo de la [Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica](#) (SER Europa) lleva por lema “Un nuevo pacto verde para la naturaleza en Europa: ciencia y acción política hacia la restauración socio-ecológica” y estaba prevista como acto presencial en septiembre de 2020. La pandemia obligó a retrasarla hasta este año, como Conferencia telemática, organizada por el [Departamento de Ecología](#) de la Universidad de Alicante y el [Instituto Multidisciplinar para el Estudio del Medio “Ramón Margalef”](#), con el apoyo de numerosas Instituciones.

La Consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, Mireia Mollà, el Secretario de Estado del Medio Ambiente del Ministerio de Transición Ecológica, Hugo Morán Fernández, y la subdirectora de la DG Medio Ambiente de la Comisión Europea, Joanna Drake, serán los encargados de inaugurar un encuentro en el que cerca de 400 expertos de todo el mundo discutirán temas de actualidad como la forma de revertir la contaminación de las aguas, gestionar los bosques de una manera sostenible frente a los incendios forestales, mitigar el cambio climático, gestionar los ríos para reducir el riesgo de avenidas, o recuperar ecosistemas degradados para reducir los riesgos para la salud humana, entre otras cuestiones de actualidad.

El catedrático de Ecología de la Universidad de Alicante y presidente de SER Europa, Jordi Cortina Segarra, señala que “en el marco de la Estrategia Europea de Biodiversidad, la Comisión Europea está discutiendo una futura ley europea de restauración, que probablemente implicará planes nacionales de restauración”. En este sentido, la ONU ha declarado 2021-2030 la década internacional de la restauración ecológica “lo que supone una gran oportunidad para definir desafíos futuros, diseñar estrategias y ampliar el impacto de esta iniciativa, en línea con el conocimiento y los debates que surgirán en esta doceava Conferencia de SER Europa”, afirma.

Cortina ha apuntado que Alicante “al ser una de las zonas más secas de Europa, es especialmente vulnerable al cambio climático y a la desertificación” y ha señalado que cuenta con “una larga tradición de restauración ecológica que se extiende por todo el sureste ibérico”, como restauración de bosques, creación de humedales o restauración de canchales, entre otras iniciativas, y ha destacado la implicación de la Universidad de

Alicante a través de proyectos de investigación y acuerdos con administraciones ambientales y empresas públicas y privadas.

Sociedad Internacional de Restauración Ecológica

La [Sociedad para la Restauración Ecológica](#) (SER) es la Sociedad profesional de referencia en esta disciplina. Promueve la ciencia, la práctica y la política de la restauración ecológica para proteger la biodiversidad, mejorar la adaptación al cambio climático, mitigando sus efectos, y restablecer una relación armónica entre la naturaleza y la sociedad. Trabaja de forma activa para hacer de la restauración ecológica un componente fundamental de los programas de conservación y desarrollo sostenible en todo el mundo, en virtud de su capacidad para brindar a las personas la oportunidad de reparar el daño ecológico y mejorar el bienestar humano.

Durante casi tres décadas, SER ha dado voz a esta disciplina y ha proporcionado un liderazgo en todos los aspectos de su desarrollo. SER es una red global dinámica de más de 3.000 miembros que fomentan el intercambio de conocimientos y experiencias entre los profesionales de la restauración ecológica y los científicos de diversas disciplinas. Además de difundir el uso de herramientas, tecnologías y de hallazgos científicos de vanguardia, SER promueve activamente las mejores prácticas en todo el mundo. La Sociedad reúne investigadores, técnicos, artistas, sociólogos, economistas, abogados y legisladores para definir y comunicar la excelencia en el campo de la restauración. Desde la creación de la Sociedad, sus talleres, publicaciones y redes internacionales de colaboración han proporcionado directrices sobre restauración a individuos y organizaciones en todo el mundo. SER Europa cuenta con 300 profesionales y organizaciones miembro en 37 países, y entidades afiliadas a nivel nacional en 6 de ellos.

Web de la XII Conferencia de SER Europa: <https://sere2021.org/>

Web permanente de SER Europa: <http://www.ser-europe.org/>

Experts from around the world address the challenges of ecological restoration at the University of Alicante

The XII European Conference on Ecological Restoration will be held online at the UA between September 7th and 10th

The meeting coincides with the discussion about a future European Restoration Law that the European Commission is developing within the framework of the European Biodiversity Strategy for 2030

Alicante (Spain) Monday, September 6, 2021

The meeting aims to discuss ecological restoration strategies and practices as an alternative to solve environmental problems and contribute to sustainable development during the 21st century, fundamental elements to meet the objectives of the main UN conventions in relation with climate change, desertification, and biodiversity. This [XII Conference of the European Chapter of the International Society for Ecological Restoration](#) (SER Europe) motto is "A new green deal for nature in Europe: science and political action towards socio-ecological restoration" and was planned as in person event in September 2020, but the pandemic forced a one-year delay and the new online Conference format. It is organized by the [Department of Ecology](#) of the University of Alicante and the [Multidisciplinary Institute for the Study of the Environment "Ramón Margalef"](#), with the support of various Institutions.

The Secretary for Agriculture, Rural Development, Climate Emergency and Ecological Transition of the Regional Government of Valencia, Mireia Mollà, the Secretary of State for the Environment of the Spanish Ministry for the Ecological Transition, Hugo Morán Fernández, and the Deputy Director of the European Commission DG Environment, Joanna Drake, will be in charge of opening a conference where close to 400 international experts will discuss hot topics such as how to reverse water pollution, manage forests in a sustainable way to reduce wildfire vulnerability, mitigate climate change and adapt to its consequences, manage rivers to reduce the risk of flooding, and recover degraded ecosystems to reduce risks to human health, among other timely issues.

Jordi Cortina-Segarra, professor of Ecology at the University of Alicante and chair of SER Europe, points out that "within the framework of the European Biodiversity Strategy, the European Commission is currently discussing a future European restoration law, which will probably involve national restoration plans". In this context, the UN has declared 2021-2030 the international decade of ecological restoration "which is a great opportunity to define future challenges, design strategies and expand the impact of this initiative, in line with the knowledge and debates to take place at this 12th SER Europe Conference" he says.

Cortina has pointed out that Alicante "being one of the driest areas in Europe, is especially vulnerable to climate change and desertification" and has pointed out that it has "a long tradition of ecological restoration that extends throughout the Iberian southeast", such as forest restoration, creation of wetlands and quarry reclamation, among other initiatives, and has highlighted the involvement of the University of Alicante through research projects and agreements with environmental Departments, and public and private companies.

The International Society for Ecological Restoration

The [Society for Ecological Restoration](#) (SER) is the professional Society of reference in this field. It promotes the science, practice, and policy of ecological restoration to protect biodiversity, improve adaptation to climate change, mitigate its effects, and restore a healthy relationship between nature and society. It actively works to make ecological restoration a critical component of conservation and sustainable development programs around the world, by virtue of its ability to provide people with the opportunity to repair ecological damage and enhance human well-being.

For almost three decades, SER has given voice to this discipline and provided leadership in all aspects of its development. SER is a dynamic global network of more than 3,000 members that fosters the exchange of knowledge and experiences between ecological restoration professionals and scientists from many disciplines. In addition to disseminating the use of cutting-edge scientific tools, technologies and nature-based solutions, SER actively promotes best practices around the world. The Society brings together academics, researchers, professionals, artists, economists, lawyers, and policymakers to define and communicate excellence in the field of restoration. Since the Society's inception, its workshops, publications, and international collaborative networks have provided restoration guidance to individuals and organizations around the world. SER Europe acquaints 300 experts and organizational members in 37 countries and has affiliated organizations in 6 of them.

Website XII SER Europe Conference: <https://sere2021.org/>
SER Europe permanente website: <http://www.ser-europe.org/>