

## Científicos, estudiantes, expertos y administraciones públicas se reúnen para hablar del futuro de la restauración de los ecosistemas en España

- Las Jornadas REMEDINAL TE 2022 convocaron a casi un centenar de personas
- El evento giró en torno a la transferencia del conocimiento científico para cumplir con los objetivos de restauración de ecosistemas que impone el nuevo Reglamento Europeo de Restauración de la Naturaleza
- Los objetivos de restauración plantean un reto técnico y es necesario contar con un mayor conocimiento científico, especialmente en áreas urbanas.



*Madrid, 30 de noviembre de 2022*

La semana pasada, los días 23 y 24 de noviembre, tuvieron lugar unas jornadas científicas en las instalaciones del Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR), del INIA-CSIC en el ámbito del Programa REMEDINAL TE, organizadas desde la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) en colaboración con el propio ICIFOR, la empresa Creando Redes y el especialista en Restauración Ecológica Ignacio Mola, todos integrantes del citado programa de I+D, coordinado por la URJC y financiado por la Comunidad de Madrid.

El objetivo principal de las jornadas era trabajar con los agentes y actores implicados en la Ecología Traslacional, es decir, en la transferencia del conocimiento científico desde la ecología a la sociedad. Para ello, se plantearon dos jornadas independientes, pero interrelacionadas, y abiertas al público general. Las jornadas fueron presentadas por **Esther Esteban**, Directora del INIA-CSIC, quien recalcó la importancia de que *“el conocimiento científico debe llegar a todos los agentes y a la toma de decisiones”*, incidiendo en que *“es fundamental para los ecosistemas y el desarrollo de nuestras ciudades”*. Asimismo, **Adrián Escudero** de la URJC e investigador coordinador de REMEDINAL TE puso de manifiesto que *“queremos ofrecer herramientas para enfrentarnos al reto de hoy, esfuerzo por trasladar la información a los sectores que pueden tomar las decisiones y actuar”*. Por su parte, **Ismael Aranda**, investigador del ICIFOR y también organizador de las jornadas señaló el *“dinamismo de la situación a la que nos enfrentamos, en el contexto del cambio climático, en el que la visión de la restauración no puede ser estática”*.

La jornada se organizó como una mesa redonda participativa. Este formato, permitió la interacción dinámica entre los expertos y expertas participantes en la mesa y los asistentes.

La primera jornada se dedicó a la Restauración Ecológica en el medio natural, bajo el epígrafe **“Nuevos caminos para una restauración ecológica en tiempos de urgencia”**, y coordinada por **Ignacio Mola**. Como expertos y expertas se contó con la participación del Subdirector General de Biodiversidad Terrestre y Marina, **Fernando Magdaleno**, así como con **Manuel Oñorbe** Jefe de Servicio de la citada subdirección, ambos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; **Rafael Ruiz López de la Cava**, Director de los Parques Naturales de la Sierra Norte de Guadalajara y del Cañón del Río Dulce (Castilla-La Mancha); **Raquel Benavides**, del departamento de Sistemas y Recursos Naturales de la UPM e investigadora del REMEDINAL TE, ecóloga forestal y **Ana Rincón**, del departamento de Suelo, Planta y Calidad Ambiental del INIA-CSIC, especialista en interacciones planta-suelo.

Entre las principales conclusiones se encuentran la toma de contacto con la realidad ante el gran reto técnico que supondrá la entrada en vigor de la nueva Ley de Restauración, actualmente en tramitación, por parte de la Unión Europea. Esta legislación, de carácter vinculante, obligará a todos los estados miembros a la restauración de un gran porcentaje de hábitats naturales. **Ignacio Mola**, coordinador de la mesa indica que *“en España estamos hablando de restaurar una tasa media de 300.000 hectáreas al año, de aquí a 2050. El reto es abrumador”*.

La segunda jornada, dedicada a la Restauración Ecológica en el medio urbano, bajo el título **“Hacia un entorno urbano para adaptarnos al cambio y maximizar el bienestar”**, estuvo coordinada por **Sandra Magro**, co-fundadora de la empresa Creando Redes y como expertos y expertas participaron **Teresa Sánchez-Fayos**, de la Dirección General de Planificación Estratégica del Ayuntamiento de Madrid; **Víctor Mesa**, de la empresa Terraverde, **Malú Cayetano**, especialista en transformación social del hábitat y

regeneración urbana y **Juan A. Delgado**, del departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de UCM y miembro REMEDINAL TE.

En esta jornada se destacó la necesidad de retomar la conexión con el medio natural en beneficio de la ciudad y sus habitantes, y **Sandra Magro** puso de manifiesto el escaso conocimiento acumulado sobre el hábitat natural en el medio urbano y sus beneficios. Asimismo, se constató la necesidad de una mayor implicación científica en el asesoramiento para la toma de decisiones, especialmente en estas áreas urbanas, donde la presencia de la Academia es más limitada.

Como resultado de las jornadas, el equipo coordinador, está ya trabajando en sendos documentos que plasmen los contenidos del debate y que puedan traducirse en acciones concretas de transferencia de conocimiento.

**Otra información:**

El **Programa Remedinal TE**: “Conocimiento Científico para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ecología traslacional es necesaria”, está financiado bajo la convocatoria de Tecnologías 2018 de la Comunidad de Madrid (S2018/EMT4338). En este proyecto, con una duración de cuatro años y coordinado por la Universidad Rey Juan Carlos, participan más de 100 investigadores e investigadoras de Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid (Universidad Complutense de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alcalá y Universidad Politécnica de Madrid), así como dos centros, también madrileños, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ICIFOR-INIA y Museo Nacional de Ciencias Naturales). En el Programa también participan los laboratorios Cultive y Nutrilab, ambos de la URJC y pertenecientes a la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid (REDLAB). Además, las empresas Creando Redes y Ferrovial, la Fundación FIRE (Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas) y el consultor Ignacio Mola participan como entidades asociadas al Programa.

## Imágenes de las jornadas:



Comunicación INIA