



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



## PRIMERA CIRCULAR

<b>Título</b>	<b>V REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE HIDROLOGÍA FORESTAL DE LA SECF</b>
<b>Subtítulo</b>	<b>La hidrología forestal: soluciones basadas en la naturaleza</b>
<b>Lugar y fecha</b>	Salón de Actos del Ayuntamiento de Canfranc, Huesca. <b>16 a 18 de octubre de 2024</b>
<b>Organizadores</b>	Sociedad Española de Ciencias Forestales Dirección General de Gestión Forestal, Gobierno de Aragón Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón Universitat Politècnica de Valencia Ayuntamiento de Canfranc
<b>Colabora</b>	TRAGSA
<b>¿Por qué?</b>	<p>La hidrología forestal tiene en España una tradición que se remota hasta 1848, con la fundación de la primera Escuela de Ingenieros de Montes (de la cual en el pasado 2023 se cumplieron 175 años), pero se concretó muy especialmente a partir de 1901 con la creación de las Divisiones Hidrológico-Forestales, que acuñaron el concepto de Restauración Hidrológico-Forestal (RHF) para referirse a un conjunto de actuaciones técnicas y biológicas armónicamente concebidas para la mejora global del ciclo hidrológico en una cuenca.</p> <p>Fue una aplicación muy pionera de lo que hoy se denomina como “soluciones basadas en la naturaleza” (SbN). En palabras de Benito Ayerbe Aísa (1872-1917), gran Ingeniero de Montes aragonés y pionero de la RHF en España, es una ingeniería “que no se ve”. La Sexta División Hidrológico-Forestal, encargada de la cuenca central del río Ebro, dejó en Aragón obras de referencia nacional, y a veces internacional, en materia de RHF, algunas de las cuales han cumplido más de un siglo de funcionamiento, lo que nos permite evaluar su efectividad a largo plazo.</p> <p>En la actual perspectiva del cambio climático, en la que el agua adquiere un papel estratégico cada vez mayor, es preciso potenciar el papel de la hidrología forestal en todos sus aspectos: tanto en las líneas más tradicionales como en aquellas más recientes. Pasados seis años desde la IV Reunión del Grupo de Trabajo de Hidrología Forestal de la SECF (Palencia, 2018), se convoca esta nueva en la emblemática ubicación de Canfranc-Estación, cuya misma existencia fue posible gracias al enorme proyecto de RHF desarrollado entre 1907 y 1930 por el propio Benito Ayerbe y por Florentino Azpeitia Florén (1891-1969).</p>

<p><b>¿Para qué?</b></p>	<p>Los objetivos de la Reunión son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servir como foro de encuentro y comunicación para investigadores y gestores interesados en la hidrología forestal en un sentido amplio.</li> <li>• Compartir los avances en investigación, y los proyectos y tecnologías novedosos sobre hidrología forestal.</li> <li>• Analizar los principales retos a los que, en el medio y largo plazo, tiene que hacer frente la Administración, la Universidad y las empresas del ámbito hidrológico y forestal, identificando las oportunidades y necesidades científicas, técnicas y de gestión.</li> <li>• Contribuir a la búsqueda de Soluciones basadas en la Naturaleza para resolver los problemas hidrológicos actuales.</li> </ul>
<p><b>Líneas temáticas</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Restauración Hidrológico-Forestal       <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Control de la erosión y conservación de suelos y aguas</li> <li>b. Hidrotecnias de corrección y biotecnias</li> <li>c. Ordenación y gestión de cuencas</li> <li>d. Control de avenidas e Hidrología torrencial</li> </ol> </li> <li>2. Relaciones monte-agua y gestión forestal       <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ecohidrología, balances hídricos en masas forestales</li> <li>b. Selvicultura ecohidrológica</li> <li>c. Cambio climático e interacciones bosque-agua</li> <li>d. Cuantificación servicios ecohidrológicos del bosque.</li> </ol> </li> <li>3. Restauración/gestión de ríos       <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Dinámica geomorfológica</li> <li>b. Caudales ecológicos</li> <li>c. Restauración fluvial</li> <li>d. Rehabilitación de la conectividad longitudinal y transversal</li> <li>e. Gestión de áreas inundables</li> <li>f. Uso y gestión de espacios fluviales</li> </ol> </li> </ol>
<p><b>Pre-inscripción</b></p>	<p>Previo a la formalización de la inscripción y con un fin exclusivo de planificación, las personas interesadas en asistir a esta Reunión deberán comunicar su interés en un correo electrónico (<a href="mailto:5rgthfsecf@gmail.com">5rgthfsecf@gmail.com</a>) antes del <b>15 de abril</b> indicando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre y apellidos</li> <li>• Mail de contacto</li> <li>• Tipo de participación prevista: asistente, póster o comunicación oral</li> <li>• Condición de socio/no socio de la SECF o estudiante</li> </ul>
<p><b>Inscripción y Cuotas</b></p>	<p><b>Inscripción:</b> desde el 16 de abril hasta el 15 de septiembre de 2024. Para realizar la inscripción se deberá enviar, cumplimentado, el boletín de inscripción disponible en la web de la SECF, junto con el justificante de transferencia, a las dos direcciones siguientes: <a href="mailto:tesoreriasecf@gmail.com">tesoreriasecf@gmail.com</a> y <a href="mailto:5rgthf@gmail.com">5rgthf@gmail.com</a>.</p> <p>La <b>cuota</b> de Inscripción reducida se hará efectiva antes del 30 de junio de 2024. El importe será:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 € para estudiantes (50 € para estudiantes socios de la SECF o integrantes de entidades que sean socio institucional).</li> <li>• 110 € para socios de la SECF.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 130 € para no socios de la SECF.</li> </ul> <p>Las cuotas abonadas entre el 1 de julio y el 15 de septiembre de 2024 tendrán un recargo de 20 euros.</p> <p>La cuota de inscripción incluye derecho a asistencia a la Reunión, los cafés de los descansos, la comida de los días 16 y 17 de octubre, cena del 17, la excursión del día 17 de octubre, y el material de la Reunión.</p> <p><b>Bolsa de Viaje estudiantes</b></p> <p>Pueden solicitar Bolsa de Viaje para asistir a la Reunión los estudiantes que cumplan los dos requisitos siguientes: 1) Ser alumnos (estudiantes); 2) Estar vinculados a la SECF, bien como socios individuales de la misma, bien porque su Universidad o Centro de Investigación sea socio institucional de la SECF. El importe máximo de la ayuda es de 50 euros. La bolsa requiere justificación previa de los gastos.</p> <p><b>Cuenta de pago de cuotas</b></p> <p>Transferencia a la cuenta de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (CIF G-36174852) en TRIODOS BANK: IBAN ES10 1491 0001 2321 1589 9821  Sucursal C/ José Echegaray, 5, 28230. Las Rozas (Madrid) (BIC: TRIOESMMXXX).</p> <p>Hay que indicar como concepto: <b><i>nombre del asistente y VRGTHidro</i></b></p>
<p><b>Presentación de trabajos</b></p>	<p>Los interesados en presentar un trabajo en la jornada, bien como presentación oral o como póster, deben presentar un resumen de entre 225 y 300 palabras, antes del 15 de abril, junto con la pre-inscripción, en el que deberá indicarse la preferencia en el formato de presentación (póster u oral), y a cuál de las líneas temáticas se adscribe la comunicación. No serán aceptados los resúmenes que se reciban con posterioridad al 15 de abril de 2024, ni aquellos donde no figuren inscritos al menos uno de los autores para el 30 de Junio de 2024.</p> <p>El envío de resúmenes se hará por correo electrónico (<a href="mailto:5rgthfsecf@gmail.com">5rgthfsecf@gmail.com</a>) y se ajustará a las normas establecidas por la SECF (<a href="http://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos_secf/about/submissions#authorGui">http://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos_secf/about/submissions#authorGui</a>). Deberán contener solamente el texto, sin tablas, figuras ni bibliografía.</p> <p>El Comité Científico valorará los resúmenes presentados y, en función de su calidad, interés y del programa, los seleccionará para su presentación oral o como póster (notificación a autores antes del 15 de junio de 2024). Las comunicaciones aceptadas que no sean seleccionadas para presentar de forma oral se presentarán en forma de póster.</p> <p>Por parte de la SECF se ha previsto la publicación de las comunicaciones presentadas (orales y en panel) en los Cuadernos de la SECF, en formato electrónico de libre acceso y con referencia DOI. Para la publicación en los Cuadernos de la SECF de los textos completos aceptados, se deberán seguir las normas de publicación, indicadas en la página web de la SECF (<a href="http://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos_secf/about/submissions#authorGui">http://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernos_secf/about/submissions#authorGui</a>).</p>

	<p>El Comité Científico podrá, en su caso, solicitar a los autores que realicen las modificaciones pertinentes a fin de mejorar la calidad de las comunicaciones.</p> <p>Para la presentación de comunicaciones es imprescindible que al menos uno de sus autores se inscriba en la Reunión antes del 30 de junio de 2024.</p>
<p><b>Programa orientativo</b></p>	<p>Día 16 de octubre. Mañana (9:00- 14:00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepción/Presentación</li> <li>• Ponencias orales Línea Temática I</li> <li>• Descanso – café</li> <li>• Ponencias orales Línea Temática II</li> </ul> <p>Día 16 de octubre. Tarde (15.30-19.30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicaciones orales Línea Temática III</li> <li>• Descanso - café + Sesión Posters (50 minutos)</li> <li>• Mesas redondas (50'): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proyectos I+D+i y aportaciones a la hidrología forestal: ¿qué hay y qué no?</li> <li>○ La Hidrología Forestal y la RHF en la educación universitaria actual.</li> </ul> </li> <li>• Ponencia Ignacio Pérez-Soba (30 minutos): La RHF de los Arañones y del torrente de Los Meses</li> </ul> <p>Día 17 de octubre. Vista de campo (9.00-19.30).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visita correcciones del torrente Estiviellas (Monte de UP n.º 406, “Los Arañones”, Canfranc-Estación)</li> <li>• Comida</li> <li>• Visita correcciones del torrente “Los Meses” (Canfranc Pueblo)</li> <li>• Cena Social</li> </ul> <p>Día 18 de octubre. Mañana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9.30-10.00: Conclusiones de la jornada y la visita de campo (evaluación, inventario y seguimiento obras RHF)</li> <li>• 10.00-10.30: Reunión grupo hidrología: elección de nuevo coordinador y definición de próximas actuaciones.</li> <li>• Clausura de la reunión.</li> <li>• Descanso – café</li> <li>• 11.00-14.30: <b>Extra:</b> Taller formativo práctico: Herramientas digitales para el análisis y diagnóstico ecohidrológico de cuencas forestales con uso de satélite en Google Earth Engine (Posibilidad ampliar horario a la tarde según interés generado)</li> </ul>
<p><b>Fechas importantes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Febrero de 2024:</b> Primera circular con llamada de resúmenes</li> <li>• <b>15 de abril de 2024:</b> Fecha límite para envío de resúmenes y pre-inscripción.</li> <li>• <b>15 de junio de 2024:</b> notificación a autores de selección de su resumen como presentación oral o póster.</li> <li>• <b>30 de junio de 2024:</b> Fecha límite para inscripción con cuota reducida. Obligatoria para autores de resúmenes.</li> <li>• <b>15 Julio de 2024:</b> Segunda circular con detalles de alojamiento y programa de la jornada</li> <li>• <b>15 de septiembre de 2024:</b> Fecha límite inscripción con recargo</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 de octubre de 2024:</b> Tercera circular con programa científico definitivo.</li> <li>• <b>16 a 18 octubre de 2024:</b> celebración Reunión en Canfranc</li> <li>• <b>30 de noviembre de 2024:</b> Envío de textos completos</li> </ul>
<b>Comité Científico</b>	<p>LT I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Manuel E. Lucas Borja (Universidad de Castilla-La Mancha)</li> <li>➤ Cristina Fernández Filgueira (Centro de Investigación Forestal de Lourizán)</li> <li>➤ José Luís García Rodríguez (Universidad Politécnica de Madrid)</li> </ul> <p>LT II</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Antonio J. Molina Herrera (Universidad de Córdoba)</li> <li>➤ Bosco Imbert Rodríguez (Universidad Pública de Navarra)</li> <li>➤ Alberto García Prats (Universidad Politécnica de Valencia)</li> </ul> <p>LT III</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fernando Magdaleno Mas (CEDEX)</li> <li>➤ José Anastasio Fernández Yuste (Universidad Politécnica de Madrid)</li> <li>➤ Carolina Martínez Santa-María (Universidad Politécnica de Madrid)</li> </ul>
<b>Comité Organizador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enrique Arrechea Veramendi (Dirección General de Gestión Forestal, Gobierno de Aragón)</li> <li>➤ Ignacio Pérez-Soba Diez del Corral (Colegio Oficial de Ingenieros de Montes en Aragón)</li> <li>➤ Antonio D. del Campo García (Universitat Politècnica de Valencia)</li> </ul>
<b>Información y Contacto</b>	<p>La información relativa a la Reunión (programa, listado de alojamientos cercanos, planos de situación, etc.) se irá actualizando en las sucesivas circulares que se podrán consultar en la página web de la SECF: <a href="http://www.secforestales.org">www.secforestales.org</a>.</p> <p>Para consultas que no puedan ser resueltas a través de las circulares, se puede contactar con el Comité Organizador a través de la dirección <a href="mailto:5rgthfsecf@gmail.com">5rgthfsecf@gmail.com</a></p>