

## PRESENTACIÓN

El 8 de julio de 2016 se celebró en Tordesillas, en las Casas del Tratado, la *II Jornada sobre Restauración Hidrológico-Forestal UVa-UCAV*. Ya en septiembre de 2013, los coordinadores de Hidrología Forestal de las Universidades de Valladolid y Católica de Ávila, Joaquín Navarro Hevia y Jorge Mongil Manso, que llevaban años colaborando en diversos proyectos de investigación y tutorando trabajos fin de carrera y tesis doctorales en el ámbito de la restauración hidrológico-forestal, pensamos que era interesante que los alumnos e investigadores que trataban estos temas, en ambas universidades, tuvieran un mayor contacto entre ellos y se produjera un intercambio de información científico-técnica. Carece absolutamente de sentido generar o profundizar en el conocimiento de cualquier materia y que este quede estancado o se marchite junto a las páginas o documentos elaborados, atrapando polvo en las estanterías de despachos, edificios y/o centros diversos. Conocedores de la gran calidad de muchos de los trabajos realizados por nuestros entusiastas, aplicados y generosos alumnos, no había otra opción más que buscar un lugar de encuentro donde poner en valor el abundante material, que año tras año se iba generando.

Pasados tres años desde la primera y fructífera iniciativa, pensamos en repetir experiencia y lugar. Qué mejor sitio, a medio camino entre Ávila y Palencia, que la bella y solemne ciudad de Tordesillas, con su monumental edificio de las Casas del Tratado, oteando el devenir de la historia sobre las incansables aguas de nuestro río Duero. Tratados, aguas, río Duero, riberas, hidrología,..., todo parecía confluir de modo inequívoco hacia este lugar para darse un buen baño entre los avances, estudios, proyectos e ideas que estos dos pequeños grupos docentes e investigadores desarrollan también de manera sencilla, humilde pero incansable, en aras de conocer mejor el funcionamiento hidrológico de nuestros sistemas naturales y forestales.

De modo que, por segunda vez, celebramos un nuevo, provechoso y muy agradable encuentro, donde fluyeron inquietudes y soluciones hidrológicas a diversos problemas que acontecen en nuestro sector. Sector por otro lado, que por mucho que se diga, se recuerde, se reafirme,..., es la base de nuestra vida, de nuestro ambiente, de nuestro escenario y de nuestro futuro. El 60% del agua dulce de nuestro planeta se genera en las cuencas vertientes de montañas y bosques. Agua de calidad que escurre por las bosco-

sas laderas de los montes, que se filtra y discurre entre suelos fértiles y estructurados, que alimenta los prístinos caudales de los arroyos de cabecera, los pequeños riachuelos, los ríos intermitentes y tumultuosos, los torrentes, las pozas, pozones, cataratas y cascadas, saltos de agua, fuentes, manantiales, lagos y/o lagunas. Formas de agua y patrimonio natural que conforman la cuna de nuestros orígenes, nuestros espacios de recreo, nuestros lugares donde reencontrar alma, cuerpo y pensamiento, el refugio de nuestros árboles relictos, de nuestro aire más puro, donde se enredan las nubes proveedoras de nuestros necesarios recursos hídricos.

En estas segundas jornadas, nos reunimos un buen grupo de profesionales e investigadores y se desarrolló el siguiente programa:

9:15-9:30 h **Presentación de la Jornada** Miguel Ángel Zalama. Director del CTRI.  
Felipe Cano. Subdirector del CTRI

9:30-10:30 h **Recursos hídricos en la Caatinga, el bosque semiárido brasileño**  
Dra. Eunice Maia Andrade. Prof. Hidrología. Dpto. de Ingeniería Agraria. Universidad Federal de Ceará (Brasil)

10:30–11:30 h **Comunicaciones:**

- Correlación entre el cociente de la evapotranspiración real y potencial y los contenidos de C en suelos cultivados y forestales.

Eugenio Cobertera de Ezquerro. Grupo Hidrología y Conservación (UCAV). Grupo Forest, Water & Soil.

- Procesos hidrológicos superficiales en zonas inundables de Paraguay. Aplicaciones al manejo de fincas ganaderas.

Verónica Cruz-Alonso. Ingeniera de Montes. Univ. de Alcalá de Henares. Grupo Forest, Water & Soil.

- Diques de tierra en restauración de cárcavas. Una propuesta a partir de técnicas tradicionales.

Sergio Galicia López. U.D. de Hidrología y Proyectos Forestales (UVa). Grupo Forest, Water & Soil

- Proyecto de recuperación paisajística de la explotación minera a cielo abierto "La Mora", en el término municipal de Cabrillanes (León).

María Cristina Gil Fernández. Ingeniera de Montes. U.D. de Hidrología y Proyectos Forestales (UVa). Grupo Forest, Water & Soil

11:30-11:50 h Descanso

11:50-12:50 h **Manejo del programa SWAT para la emisión de sedimentos en cuencas**

Dr. Rubén Fernández de Villarán San Juan. Prof. E.T. Superior de Ingeniería. Universidad de Huelva

12:50-13:20 h Visita Museo del Tratado

13:25-14:25 h **Comunicaciones:**

- Recuperación del hábitat del visón europeo (*Mustela lutreola*) en la ribera del río Ebro (Agoncillo, La Rioja).

Adilia Iturriaga Ruiz. Ing. Téc. Forestal. Proyecto Life Lutreola Spain del Visón Europeo

- Efectos sobre el suelo y la vegetación de la restauración de las cárcavas de Tórtolas (Ávila) después de 50 años.

Jorge Mongil Manso. Grupo Hidrología y Conservación (UCAV). Grupo Forest, Water & Soil

- Notas hidrológicas sobre cómo los ingenieros de montes afrontaban las restauraciones del s. XIX y principios del XX.

Joaquín Navarro Hevia. U.D. de Hidrología y Proyectos Forestales (UVa). Grupo Forest, Water & Soil

- La metodología como factor determinante en la evaluación de la efectividad de diques gavionados.

Iván Ramos-Diez. U.D. de Hidrología y Proyectos Forestales (UVa). Grupo Forest, Water & Soil.

14:30-14:45 h MESA REDONDA

Tras este intenso programa, nos despedimos hasta la próxima convocatoria, satisfechos en espíritu por la francachela científico-técnica, así como la del cuerpo, debido al cumplido almuerzo que hubo lugar en uno de los muchos rincones en donde Tordesillas agasaja gastronómicamente a sus visitantes. No obstante, dado que el Centro Tordesillas de Relaciones con Iberoamérica (CTRI), que siempre ha apoyado nuestras reuniones, jornadas o encuentros hidrológicos, dispone desde no hace mucho tiempo de una publicación (TRIM) que recoge periódicamente trabajos científico-técnicos de sus miembros y colaboradores, ¿por qué no recoger en uno de sus números las aportaciones que volun-

tariamente quisieran entregar los participantes de nuestra II Jornada? Hecha la propuesta al CTRI, este aceptó gustosamente desde el principio. “*Y de aquellas aguas estos lodos*”. De aquellas jornadas, aquí reposan unos sedimentos tipográficos, que regularmente ordenados y estructurados, conforman una buena representación de los temas que se trataron, relativos a este interesante tema de la Restauración Hidrológico-Forestal. Si estáis interesados en ellos, esperamos que encontréis aspectos, referencias, contenidos,..., que satisfagan vuestra curiosidad. Muchas gracias a todos los que habéis hecho posible la existencia de este monográfico, donde se recopila parte de nuestro trabajo y afición: la Hidrología Forestal. Nuestro más sincero agradecimiento a Miguel Ángel Zalama y a Felipe Cano, director y subdirector del CTRI respectivamente, y a los responsables de la revista *TRIM*.

Joaquín Navarro Hevia

Jorge Mongil Manso

Coordinadores de las II Jornadas sobre Restauración Hidrológico-Forestal

UVa-UCAV

