



Actividad internacional y expansión y organización de la ciencia forestal de Gregorio Montero

Ricardo Alía Miranda. Profesor de Investigación CIFOR-INIA.

Real Academia de Ingeniería

Sesión de reconocimiento como INGENIERO LAUREADO a D. Gregorio Montero González

Excmo. Sr. Presidente, Excmo. Sres. Académicos de la Real Academia de Ingeniería, Estimados invitados al acto de reconocimiento como ingeniero Laureado a D. Gregorio Montero, compañeros y amigos de Gregorio;

Podemos glosar la huella que el Dr. Montero ha dejado en la investigación forestal en distintos ejes muy relacionados, como son su actividad internacional y expansión y organización de la ciencia forestal, su Actividad profesional e investigadora, entre las que cabe señalar las investigaciones de las economías de los sistemas silvopastorales y

su Actividad académica, todo ello sin olvidar los aspectos personales que marcan muchas de sus contribuciones y actividades. Quienes hemos tenido la suerte de conocer y trabajar con Gregorio, no podemos separar sus contribuciones de sus cualidades humanas. Estos aspectos van a ser desarrollados posteriormente y me toca a mí el honor de glosar esta huella como investigador comprometido con el fortalecimiento institucional para lograr un desarrollo de la investigación forestal en el INIA y por extensión en España.

Para comprender la trayectoria de su carrera conviene remarcar su visión de la ciencia forestal como base de la práctica forestal, y la necesidad de contrastar los resultados con la realidad del sector: su relevancia y su aplicabilidad. Parafraseando el lema de la Escuela de Ingenieros de Montes, Gregorio ha defendido y promovido saber para poder hacer, con una visión integrada de la gestión, y con la silvicultura como herramienta fundamental del forestal (entendida en su doble vertiente de ciencia y arte, según una definición muy utilizada de esta disciplina). Y esto ha de realizarse en instituciones que permitan afrontar investigaciones a largo plazo. Para Gregorio, el Instituto, como sigue denominando al INIA, debía constituirse en una institución de referencia a nivel europeo que permitiese avanzar la ciencia forestal para satisfacer las demandas de la sociedad, y no solo para aumentar el conocimiento sobre nuestros montes. Y especialmente los montes mediterráneos, de los cuales Gregorio se alimentó tanto literal como intelectualmente.

Su actividad está marcada por su visión moral de las instituciones y de cuál es el papel de la ciencia en el desarrollo. Cree profundamente que los principios de la justicia no se pueden basar únicamente en la estructura moral de una persona, sino también en la manera en que el sentido de la moral de la persona se expresa y se preserva en las instituciones. Toda su trayectoria ha perseguido aplicar este sentido moral en las instituciones de las que ha formado parte, lo que le llevó en ocasiones a ser incómodo para sus superiores.

Debemos comenzar recordando la situación de la investigación forestal en España a mediados de los años 80, un momento que marca la renovación de la ciencia en nuestro país, con la aprobación de la Ley de la Ciencia y la creación de la CICYT, promoviendo el desarrollo de los primeros planes nacionales de investigación. En esa época los indicadores actualmente más reconocidos para evaluar la excelencia investigadora (entre los que podemos mencionar las publicaciones indexadas, la internacionalización de los grupos, las patentes o desarrollos industriales o la transferencia del conocimiento), estaban en el campo forestal y en el INIA concretamente muy por debajo de los estándares de otras disciplinas.

En esta época, Gregorio era Investigador del Departamento de Silvicultura del que casi inmediatamente fue su jefe de Departamento. Desde este puesto contribuyó activamente al fortalecimiento institucional del INIA, a la Creación del CIFOR, impulsó un alido CECOP Forestal y el exitoso Instituto Mixto UniversitarioluFOR.

Esta época correspondió con la entrada de varios jóvenes investigadores al Departamento de Selvicultura del INIA, entre los que me encontraba, y para los que Gregorio se constituyó en mentor, con gran generosidad abriéndonos las puertas a la investigación forestal. Entre las principales aportaciones, destacaría su visión global de la investigación. En esta época y como Coordinador del Grupo de Selvicultura de Montaña de IUFRO, promovió la realización de varias reuniones internacionales en España. Su visión de la selvicultura, antes mencionada, le llevó a organizar estas reuniones internacionales como viajes de trabajo, con el monte como aula de exposición y discusión de las actividades realizadas, y en los que se favorecía el intercambio de información entre todos los asistentes. Este aprendizaje constituyó la base de la internacionalización del Departamento, abriéndose al establecimiento de relaciones bilaterales y proyectos europeos con centros de investigación de otros países (entre los que conviene destacar Gran Bretaña, Portugal, Italia, Alemania, Grecia y Estados Unidos), o la participación en distintas acciones COST. También jugó un papel importante en la consolidación de los cursos internacionales de la Agencia Española de Cooperación en América Latina y en España, desgraciadamente desaparecidos en la actualidad. Creo que estas actividades son esenciales para comprender la situación actual de la ciencia forestal en el INIA.

Otras dos aportaciones fortalecieron la ciencia forestal en el INIA. En primer lugar junto con Alejandro López de Roma, Manuel López Arias y Juan Fernandez-Golfín, impulsó la creación del Centro de Investigación Forestal. Hito de gran importancia al ser el único centro de nuestro organismo avalado por un Real Decreto en el que participan 3 ministerios. Asimismo, con el Profesor Felipe Bravo fueron los impulsores del Centro Mixto Universitario UVa-INIA, que contó con el primer doctorado forestal con mención de calidad, y que se mantiene hasta la actualidad. El IuFOR es un centro que mantiene esta visión de realizar una investigación de excelencia en el monte mediterráneo, sin olvidar su aplicación y transferencia al sector. También promovió la aprobación de uno de los centros de competencia (CECOP Forestal) dentro de los programas nacionales de investigación. Su posterior bloqueo institucional permite recordar el esfuerzo necesario para que algunas de todas estas actividades se hayan mantenido en el tiempo.

Una actividad que tiene una relevancia extraordinaria y que refleja el carácter de Gregorio es el impulso de la revista Investigación Agraria: Sistemas y recursos forestales, hasta incluirla en el SCI siendo la primera revista forestal española en alcanzar este reconocimiento. *Forest Systems* es actualmente una revista internacional consolidada en el área de *Forestry*, y que constituye uno de los valores del INIA al desarrollo de la investigación forestal en el mundo.

A nivel operativo, creó y mantuvo Selvired, la red sobre selvicultura en España. Esta red se ha mantenido activa promoviendo el intercambio de conocimientos y experiencias entre selvicultores e investigadores. En este caso también siempre impregnada de su visión de una investigación basada en las necesidades de la sociedad a la que servimos. Esta actividad de coordinación también se vio reflejada en su visión

para mantener y fortalecer la red de parcelas permanentes de selvicultura, que es una de las principales infraestructuras científicas del CIFOR, tanto por su impacto en las publicaciones realizadas como por ser un punto de encuentro para investigadores interesados en los efectos de la selvicultura en la gestión forestal.

Para concluir, podemos resumir los cambios para rastrear la influencia de Gregorio. Actualmente hay un grupo de investigación multidisciplinar e internacionalmente reconocido sobre Estructura y Dinámica Forestal en el CIFOR-INIA, que continúa muchas de las líneas iniciadas por Gregorio, pero beneficiándose de una estructura investigadora mucho más desarrollada de la existente en los años 80. Nos encontramos con un CIFOR-INIA que tiene una proyección internacional esencial para abordar los retos de investigación globales que plantea la sociedad a los bosques del futuro. Y nos encontramos con una tradición de conexión entre la investigación y la gestión forestal que nos ha permitido contribuir significativamente al desarrollo de políticas y acciones en la gestión forestal en nuestro país. Por último, la alianza estratégica que constituye el IuFOR, actualmente con el reto de constituirse en centro de excelencia de I+D+i, nos ofrece la posibilidad de continuar la visión que Gregorio junto con otros investigadores forestales, promovió en aras de fortalecer la estructura de investigación forestal en nuestro país.