

Els guardons, convocats per Fira de Lleida, tenen una dotació de 4.000 €

UNA OBRA SOBRE LA GESTIÓ FORESTAL GUANYA EL PREMI DEL LLIBRE AGRARI D'AGROBIOTECH

**De la seva banda, un treball sobre sanitat vegetal i salut pública
s'ha emportat el Premi de l'Article Tècnic Agrari**

La 54a edició del Premi del Llibre Agrari, guardó convocat en el marc del saló Agrobiotech, ha estat guanyada pel treball *Geociencias aplicadas a la gestión forestal*, de diversos autors, una obra que aporta una visió inèdita i holística del sector forestal a Espanya des del paper de l'educació en l'àmbit de l'enginyeria i de la ciència forestal. De la seva banda, *Sanidad vegetal y salud única (One Health): una oportunidad para resaltar la contribución de la gestión de plagas, enfermedades y malas hierbas al bienestar social y la necesidad de una medicina de los vegetales*, de Rafael Manuel Jiménez Díaz i Ramon Albajes, ha guanyat la 10a edició del Premi de l'Article Tècnic Agrari. L'article fa una interessant aportació per a la comprensió dels canvis en el panorama internacional de la salut vegetal i els reptes que aquests impliquen.

Convocats per Fira de Lleida i patrocinats pels Col·legis Professionals d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya i de Veterinaris de Lleida i per Caixabank, els guardons del llibre i de l'article agraris tenen una dotació, respectivament, de 3.000 i de 1.000 euros. El lliurament dels premis es portarà a terme aquest novembre en l'acte de cloenda del saló Agrobiotech.

El Jurat ha considerat que ***Geociencias aplicadas a la gestión forestal***, d'Enrique Andivia Muñoz i 23 autors més, editat per UCOPress Editorial Universidad de Córdoba, és una obra de gran interès perquè apunta a una necessitat de canvi de paradigmes en la gestió forestal "per sobreviure a un procés de grans transformacions que requerirà renovar les estructures curriculars i innovar la pedagogia sobre la base de la integració de sistemes formals y no formals d'educació, així com integrar les eines digitals transversals per poder competir en àmbits professionals cada cop més complexos i exigents".

Segons el Jurat, "el llibre presenta també els darrers avenços científics y tècnics en l'àmbit de les tecnologies digitals aplicades a la gestió forestal. Es descriuen els aspectes relacionats directament amb l'estudi de la superfície terrestre, en particular dels ecosistemes forestals, mitjançant la integració de tècniques de digitalització, adquisició i gestió de dades, processat d'imatges procedents de diverses plataformes i models numèrics aplicats a la gestió forestal. Una informació necessària i de gran utilitat per a un sistema integrat d'educació adreçat a ajudar a la formació dels professionals forestals per desenvolupar i

adquirir noves habilitats, millorar i actualitzar el seu perfil professional i, en definitiva, per contribuir a millorar l'educació forestal a España com a primer pas per a una gestió eficient”.

L'article guanyador

Pel que fa a l'article tècnic, el treball ***Sanidad vegetal y salud única (One Health): una oportunidad para resaltar la contribución de la gestión de plagas, enfermedades y malas hierbas al bienestar social y la necesidad de una medicina de los vegetales***, de Rafael Manuel Jiménez Díaz i Ramon Albajes, publicat a la revista *Phytoma España*, “proposa algunes reflexions i oportunitats en relació als canvis significatius que està experimentant la salut vegetal, i que poden tenir repercussions per a aquest sector”. El Jurat cita com a exemples les introduccions transfrontereres d'agents nocius exòtics y la certificació fitosanitària del material vegetal, o el concepte de Salut Única (One Health), com oportunitats per ressaltar la contribució de la Sanitat Vegetal al benestar social i incrementar la seva visibilitat, i afegeix que “desafortunadament, sovint la sanitat vegetal no està inclosa com un dels components de la Salut Única comparat amb el predomini de la Sanitat Animal”.

El Jurat ha fet menció també a l'article ***Biogás de purines: la importancia del vaciado frecuente de los alojamientos***, de Xavier Flotats Ripoll, publicat a la revista *Ganadería*, “per la seva contribució a la producció de biogàs d'una manera més eficient, basada en el maneig de les instal·lacions i dels animals”. La Directiva d'Energies Renovables de la Unió Europea estableix un mètode per certificar la sostenibilitat de les instal·lacions de producció de biogàs i atorga crèdits de carboni per l'estalvi d'emissions de gasos d'efecte hivernacle quan es produeix a partir de fem. Un factor clau perquè aquests crèdits siguin realistes és el buidatge freqüent del purí dels estables.

El Jurat remarca que l'article posa en evidència que “la freqüència de buidatge dels contenidors és una de les variables més importants que afecta la reducció d'emissions i l'eficiència dels processos de tractament, però també als crèdits de carboni assignats; qualsevol pla estratègic per donar suport a la producció de biogàs ha d'anar acompanyat d'un pla eficaç per afavorir l'evacuació freqüent del purí dels estables ramaders”.

A la convocatòria d'ambdós premis s'han presentat 21 llibres i articles tècnics. Els temes abordats responen als àmbits de la producció agrícola (conreus herbacis i llenyosos), ramadera, forestal (geociències aplicades a la gestió forestal), canvi climàtic, documentació històrica y normativa d'higiene alimentària.

El guardó, que se celebra ininterrompudament des de l'any 1972, és l'únic premi d'aquestes categories que es convoca a tot l'Estat. L'objectiu és distingir les obres, llibres o articles que suposen una aportació destacada per al sector agroalimentari i el món rural. Amb la distinció també es pretén estimular la difusió de coneixement innovador i útil per a l'agricultura, la ramaderia, la producció forestal, la indústria alimentària, la gestió dels espais verds, el territori, l'economia i les empreses.

El Jurat ha estat integrat per Teresa Milà (presidenta), representant del Col·legi de Veterinaris de Lleida, i pels vocals Francesc Clarisó, representant del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Forestals de Catalunya, i per Carles Estaran i Mariona Clivillé, representants del Col·legi d'Agrònoms. Ha actuat com a secretari Ignasi Iglesias, doctor enginyer agrònom.