



RESUM D'ACTIVITATS 2016



Resum d'activitats 2016

© Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Disseny i maquetació: Dep. de Comunicació del CTFC

ÍNDEX

Presentació	4
Organigrama	8
Membres de la Junta del CTFC durant l'any 2016	9
Personal	10
TAULES D'ACTIVITAT	
A. Articles publicats en revistes indexades	13
B. Fons competitiu	20
B.1. Fons competitiu per a projectes de recerca	21
B.1.2 Àmbit nacional	21
B.1.3 Àmbit europeu	22
B.1.4 Àmbit internacional	23
B.2. Fons competitiu de suport a la recerca i la transferència	25
B.3. Fons competitiu per a accions de promoció, formació i difusió dels resultats	25
B.4. Fons competitiu per a recursos humans i materials	27
C. Participació en xarxes	29

PRESENTACIÓ

LA INSTITUCIÓ

El Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC) és un centre de recerca aplicada, formació i transferència de tecnologia situat als Prepirineus catalans, a la ciutat de Solsona. El CTFC és un consorci format per la Generalitat de Catalunya, el Consell Comarcal del Solsonès, la Universitat de Lleida, la Diputació de Lleida i la Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca.

Com a institució de recerca forestal, el CTFC és membre de l'European Forest Institute (EFI), de l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM), de l'Association d'Échanges Méditerranéennes pour l'eau, la forêt et le développement, de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF) i és membre fundador de l'Associació Europea d'Interès Econòmic FORESPIR (GEIE Forespir). El CTFC forma part de la xarxa de centres de recerca de la Generalitat de Catalunya CERCA i de l'Associació Catalana de Tecnologia (ACTec) i té concedit un Grup de Recerca Consolidat pel Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

Per altra banda, al llarg de l'any 2015 s'ha avançat en els tràmits d'integració de l'Institut Català de la Fusta - INCAFUST i el CTFC, amb l'objectiu de consolidar la cadena de valor de la fusta en el sí d'ambdues institucions i millorar-ne la seva massa crítica i competitivitat científica. I finalment, l'octubre del 2015, el CTFC ha obtingut la menció de "HR Excellence in Research" de la Comissió Europea, essent reconegut com a "Institució de recerca europea que promou un ambient de treball favorable i motivador".

MISSIÓ DEL CTFC

Contribuir a la modernització i a la competitivitat del sector forestal, al desenvolupament rural i la gestió sostenible del medi natural, per mitjà de la recerca, la formació i la transferència de tecnologia i coneixement a la societat.

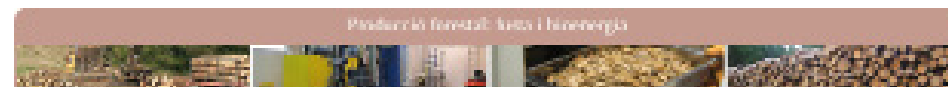


ÀMBITS TEMÀTICS

El CTFC desenvolupa la seva missió en el marc de sis Àmbits Temàtics, cadascun dels quals s'articula en diverses Línies de Recerca que donen funcionalitat als equips de treball en els quals s'estructura la institució:

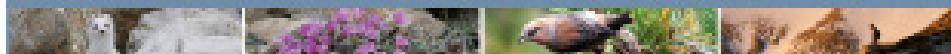


- Dinàmica i creixement d'espècies forestals en relació amb les condicions ambientals i les tècniques de gestió forestal
- Desenvolupament de models silvícoles i eines de gestió forestal adaptades al context de canvi global a les zones del mediterrani (bosc mixtes, integració del risc d'incendis, productes forestals no fusters, biodiversitat)
- Frondoses nobles per a la producció de fusta, restauració de boscos d'alta qualitat i la diversificació. Recerca sobre esquemes de plantació i maneig: plantacions mixtes, sistemes agroforestals i d'adaptació d'espècies
- Integració del foc (natural i prescrit) com a eina de gestió i pràctica silvícola
- Coneixement de la resposta dels ecosistemes forestals a la canviant situació actual, provocada per l'abandonament dels boscos i la gestió de l'agricultura, juntament amb el canvi climàtic
- El paper de la gestió silvopastoral en la prevenció d'incendis o la conservació de la biodiversitat.



- Seguiment, anàlisi i innovació als aprofitaments forestals
- Biomassa forestal com a font d'energia
- Mobilització de fusta
- Bio-based productes
- Productes fusters
- Certificació tecnològica de productes forestals
- Eines de suport a la mobilització de recursos forestals

Manejament d'ecosistemes i biodiversitat



- Estudi de la biodiversitat, els patrons estructurals i processos funcionals en les pastures, els boscos i altres ecosistemes agrícoles per desenvolupar models ecològics i establir les bases per a una gestió sostenible en el context del canvi global.
- Estudi de la biologia de poblacions i els processos ecològics que incideixen sobre la biodiversitat
- Millora de la gestió i la planificació del territori relacionada amb la conservació de la biodiversitat.
- Coneixement de la resposta dels ecosistemes forestals a la canviant situació actual, provocada per l'abandonament dels boscos i la gestió de l'agricultura, juntament amb el canvi climàtic.
- Estudi del transport de sediments i processos geomorfològics en els canals dels rius a les unitats fluvials, amb seguiment sobre el terreny per mitjà de les estacions de mostreig automàtiques.

Socioeconomia i política forestal



- Desenvolupament d'instruments i processos de planificació forestal, gestió d'espais protegits i gestió de riscos naturals
- Eines de suport a la política forestal, al desenvolupament rural i a la gestió cost-eficient de les polítiques ambientals
- Anàlisi de perspectives socials, participació i comunicació forestal
- Anàlisi i avaluació de polítiques públiques
- Valoració econòmica dels béns i serveis forestals
- Desenvolupament d'esquemes de pagament per serveis ambientals i regulació de l'ús social del bosc
- Mercats i màrqueting dels productes i serveis forestals

Incendis forestals i altres perturbacions



- Desenvolupament de models silvícoles i eines de gestió forestal adaptades al context de canvi global a les zones del Mediterrani (bosc mixtes, integració del risc d'incendis, productes forestals no fusters, biodiversitat)
- Integració del foc (natural i prescrit) com a eina de gestió i pràctica silvícola
- Estudi del paper del foc en la resiliència i resistència dels ecosistemes mediterranis
- El paper de la gestió silvopastoral en la prevenció d'incendis o la conservació de la biodiversitat
- Integració del risc d'incendi en la planificació territorial
- Anàlisi dels patrons d'ignició i propagació dels incendis forestals
- Anàlisi cost-eficient de les alternatives de gestió del risc d'incendis forestals
- Percepció i comunicació del risc i eines per la reducció de la vulnerabilitat social
- Prevenció i resposta a noves patologies
- Altres perturbacions: control biològic del xancre del castanyer, detecció de podridures de duramen, etc.

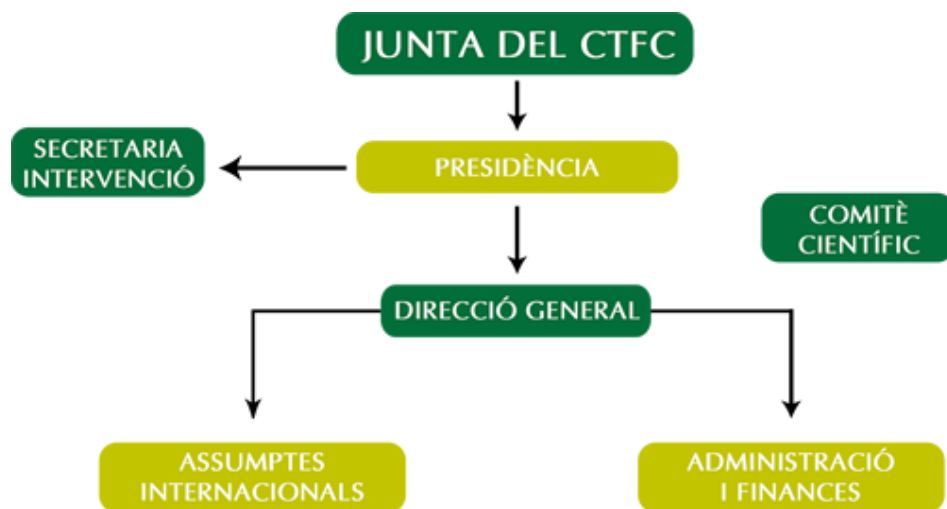
Productes forestals no fusters



- Estimació de la producció i diversitat micològica a Catalunya
- Integració de la producció micològica en la planificació i gestió silvícola (micosilvicultura)
- Socioeconomia i governança de les activitats micològiques
- Ecologia i cultiu de tòfona negra (*Tuber melanosporum*)
- Cultiu, transformació i comercialització de plantes aromàtiques i medicinals
- Prospecció, caracterització química i avaluació de l'aprofitament silvestre de plantes aromàtiques i medicinals
- Altres productes forestals no fusters: mel, pinyes, pinyons i suro.

Més informació: www.ctfc.cat

ORGANIGRAMA



President: Jordi Ciuraneta i Riu, fins el 21 d'abril de 2016.
Meritxell Serret i Aleu, des del 22 d'abril de 2016.

Director General: Denis Boglio, fins el 30 de novembre de 2016.
Antoni Trasobares Rodríguez, des del 1 de desembre de 2016.

Directora d'Administració i Finances: Imma Clop Arceda

Director d'Assumpes Internacionals: David A. Solano Grima

Coordinadora de relacions institucionals i sectorials:
Montserrat García García

Intervenció i Secretaria: Candi Pujol i Corominas

MEMBRES DE LA JUNTA DEL CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA DURANT L'ANY 2016

CONSELL COMARCAL DEL SOLSONÈS:

- Sr. Josep Caelles i Subirana
- Sr. Francesc Xavier Mas i Pintó

DIPUTACIÓ DE LLEIDA:

- Il lma. Sra. Rosa Maria Mora i Valls
- Il lm. Sr. Eloi Bergós i Farràs

FUNDACIÓ INSTITUCIÓ CATALANA DE SUPORT A LA RECERCA:

- Sr. Josep M. Martorell i Rodon, fins el 21 d'abril de 2016
- Sr. Francesc Subirada i Corcó, des del 22 d'abril de 2016
- Sr. Arcadi Navarro i Cuartiellas, des del 22 d'abril de 2016

UNIVERSITAT DE LLEIDA:

- Dr. Albert Sorribas i Tello
- Sr. Francisco García Pascual

GENERALITAT DE CATALUNYA:

- Hble. Sr. Jordi Ciuraneta i Riu, fins el 21 d'abril de 2016
- Sr. Joan Fabregat i Torres, fins el 21 d'abril de 2016
- Hble. Sra. Meritxell Serret i Aleu, des del 22 d'abril de 2016
- Sra. Montserrat Barniol i Carcasona, des del 22 d'abril de 2016
- Sr. Ferran Miralles i Sabadell, des del 6 de juliol de 2016

PERSONAL

La dinàmica del CTFC ha estat caracteritzada per una estabilització de l'activitat i del personal al llarg dels darrers anys, que fa que avui compti amb quasi un centenar de professionals en plantilla o adscrits, entre investigadors, tècnics, becaris, directius i personal de gestió i serveis generals.

La distribució del personal contractat i adscrit del CTFC, a 31 de desembre de 2016, segons tasques dels seus llocs de treball, queda resumida en el quadre següent:

RESPONSABLES DE LÍNIES DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I FORMACIÓ	17
PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA, TRANSFERÈNCIA I FORMACIÓ	49
PERSONAL DE GESTIÓ DE LA RECERCA, TRANSFERÈNCIA I FORMACIÓ	4
Direcció general	1
Tècnics de gestió	3
PERSONAL ADMINISTRATIU, DE SERVEIS GENERALS I D'ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES	19
Direccions operatives / Caps de serveis	2
Personal administratiu, de serveis generals i d'activitats complementàries	17
TOTAL	89

LLISTAT DE PERSONAL

Relació de tot el personal que ha estat contractat pel CTFC al llarg de l'any 2016 (total de 128 persones):

ABELLA RIBA, ANDREU	CIURÓ MUJAL, EVA
ALBARRACÍN DE LA TORRE, JOSEP LLUÍS	CLOP ARCEDA, IMMA
AQUILUÉ JUNYENT, NÚRIA	CODINA PALOU MIREIA
BACH PAGÈS, ALBERT	COELLO GÓMEZ, JAIME
BALLARIN PUYAL, DAVID	COLL MIR, LLUÍS
BELLERA VILAR, CARLA	CORREAL MODOL, EDUARD
BELTRÁN BARBA, MARIO	COSTA BORRÀS, JUDIT
BOGLIO, DENIS	CRISTOBAL CABAU, ROSER
BOTA CABAU, GERARD	CUNHA MATINS, CIBELLE CASSANDRA
BROTO POMAROL, FERRAN	DE CÁCERES AINSA, MIQUEL
BROTONS ALABAU, LLUÍS	DOMÈNECH JARDÍ, RUTH
CABON, ANTOINE	DUANE BERNEDO, ANDREA
CALLIZO VINYA, JOAN	EGIDO FURQUET, JUDITH
CAMPRODON SUBIRACHS, JORDI	ESTRADES CELMA, LAURA
CANELLES TRABAL, QUIM	FARRÀS VILADRICH, ANNA
CARABÚS SABALLS, M. PILAR	FISCHER, CHRISTINE
CARDIL FORRADELLAS, ADRIÁN	FONT BERNET, MARC
CARDONA COTS, SUSANNA	FONT SUBIRÀ, SUSANNA
CASALS TORTRAS, PERE	FORNER FERRERES ALICIA
CASES CANTONS, ALBERT	FUENTES BOIX CARLA
CASES RAURICH, CARMÉ	GALLARDO DIAZ, MARIA JOSE
CASTILLO ELIES, ELISABET	GARCIA GARCIA, MONTSERRAT
CATALÀ PUELL, DAVID	GARCIA GONZALO, JORDI
CERVILLA LUPIÁÑEZ, JORDI	GARCIA PAUSAS, JORDI
CIA ABAURRE, IMANOL	GARRIGA SERRA, FERMÍ

GENE SERA, JORDI
 GIL TENA, ASSU
 GÍMENEZ INVERNÓN, JUDIT
 GIRALT JONAMA, DAVID
 GONZÁLEZ OLABARRIA, JOSÉ RAMÓN
 GÓRRIZ MIFSUD, ELENA
 GOYA SUÁREZ, ÁNGELA
 GUIXÉ COROMINES, DAVID
 HERMOSO LOPEZ, VIRGILIO
 IBAÑEZ ÁLVAREZ, MIGUEL
 IBAÑEZ PERALES, NEUS
 JOVELLS CASES, MARIA ÀNGELS
 JULIÀ FERRÉ, TERESA
 JUVINYA GONZÁLEZ, CARLA
 KOUA BOUADY, ODILE
 LLOBERA SOLANS, DIVINA
 LLOP DESCARREGA, LLUC
 LLORENTE SÁNCHEZ, MIREIA
 LLUMÀ VILAR, NÚRIA
 LOPEZ MARÍN, DAVID
 MARTÍNEZ DE ARAGÓN REMÍREZ DE
 ESPARZA, JUAN
 MELERO VILELLA, ROSER
 MIRÓ MIRÓ, M. NEUS
 MONTILLA MALDONADO, MARIA ÀNGELS
 MORAN ORDOÑEZ, ALEJANDRA
 MORÉ PALOS, EVA
 MORENO MACIAS, ESTER
 MOYA MIQUEL, SARA
 MOYA SÁNCHEZ, MONTSERRAT
 MUNTADA MOSELLA, ÀNGELA
 MUXÍ SOLÉ, EDUARD
 NADAL MASSEGUR, BERNAT
 NAVARRO MAROTO, PERE JOSEP

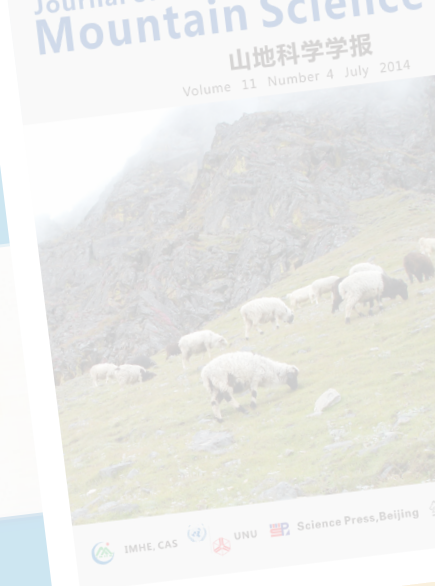
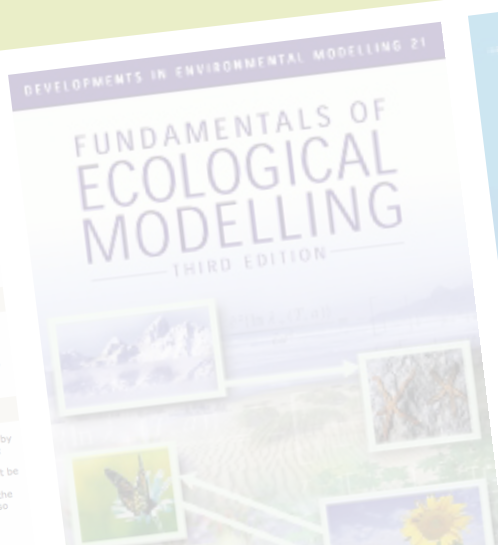
NAVARRO PRADO, SONIA
 OLIACH LESAN, DANIEL
 PALMERO YUSTE, ANTONI -EUGENI
 PICÓ CASES, ARNAU
 PIQUÉ NICOLAU, MÍRIAM
 PLA MONTFERRER, MAGDA
 PLANA BACH, EDUARD
 PLANAS VILAFRANCA, ASSUMPCIÓ
 PLANELLA PAIRÓ, MONTSERRAT
 POU ÀLVAREZ, NÚRIA
 PROKOFIEVA SHUMSKAYA, IRINA
 PUIT CASALS, MONTSERRAT
 RADDI, ADRIANO
 RAMOS ALCAINE, VANESSA
 REGOS SANZ, ADRIÁN
 RIBES BESALÚ, NARCÍS
 RICART MARGINEDA, ROSA MARIA
 RÍOS BARENYS, ANA ISABEL
 RIU CORCOY, DÚNIA
 ROCA CARO, ELENA
 RODRÍGUEZ LARRINAGA, ASIER
 ROSALES FERNÁNDEZ, ANTONIO
 ROVIRA CASTELLÀ, PERE
 ROVIRA PÉREZ, MARTA
 SALA PRAT, MIQUEL
 SALES ASENSIO, SERGI
 SANCHEZ PINILLOS MARTINA
 SARDA PALOMERA, FRANCESC
 SERRA ROCA, RAMON
 SOLANO GRIMA, DAVID
 TARRADO CASTELLARNAU, ANNA
 TAULL TAULL, MARC
 TEIXIDÓ LAMBEA, EDUARD J.

TITEUX, NICOLAS
 TORREBADELLA ESCARRÉ, SANDRA
 TORRES ROMERO, MARGARITA
 TRASOBARES RODRÍGUEZ, ANTONI
 VALOR IVARS, M. TERESA
 VALVERDE POSTIGO, MARIA
 VIDAL RAEZ, ALFREDO
 VILARASAU RIVES, CARLA
 VILCHES CASALS, MARCEL
 VILLERO PI, DANIEL
 VIÑAS JONCA, PATRICK
 XIMENIS LLUSSÀ, LAIA

Relació del personal de la UdL adscrit al CTFC el 31 de desembre de 2016:

ALCÁZAR, JORGE
 BONET, JOSÉ ANTONIO
 CASALS, FREDERIC
 COLINAS, CARLOS
 COLL, LLUÍS
 IGLESIAS, CARMEN
 POCH, ROSA MARIA
 SANUY, DELFÍ
 SEBASTIÀ, MARIA TERESA
 VEGA, CRISTINA
 VERICAT, DAMIÀ

TAULES D'ACTIVITAT



A.

ARTICLES PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES



A. ARTICLES PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES

Llistat dels articles científics publicats en revistes indexades al Science Citation Index, ordenats alfabèticament segons el primer autor.

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO
Alcasena FJ, Salis M, Nauslar NJ, Aguinaga AE, Vega-García C	Quantifying economic losses from wildfires in black pine afforestations of northern Spain	Forest Policy and Economics	73	
Ameztegui A, Coll L, Brotons L, Ninot JM	Land-use legacies rather than climate change are driving the recent upward shift of the mountain tree line in the Pyrenees	Global Ecology and Biogeography	25	3
Annighöfer P, Ameztegui A, Ammer C, Balandier P, Bartsch N, Bolte A, Coll L, Collet C, Ewald J, Frischbier N, Gebereyesus T, Haase J, Hamm T, Hirschfelder B, Huth F, Kändler G, Kahl A, Kawaletz H, Kuehne C, Lacoïnte A, Lin N, Löf M, Malagoli P, Marquier A	Species-specific and generic biomass equations for seedlings and saplings of European tree species	European Journal of Forest Research	135	2
Benavides R, Escudero A, Coll L, Ferrandis P, Ogaya R, Gouriveau F, Peñuelas J, Valladares F	Recruitment patterns of four tree species along elevation gradients in Mediterranean mountains: Not only climate matters	Forest Ecology and Management	360	
Buendia C, Batalla RJ, Sabater S, Palau A, Marce R	Runoff Trends Driven by Climate and Afforestation in a Pyrenean Basin	Land Degradation & Development	27	3
Buendia C, Bussi G, Tuset J, Vericat D, Sabater S, Palau A, Batalla RJ	Effects of afforestation on runoff and sediment load in an upland Mediterranean catchment	Science of the Total Environment	540	Special issue
Buendia C, Vericat D, Batalla RJ, Gibbins CN	Temporal dynamics of sediment transport and transient in-channel storage in a highly erodible catchment	Land Degradation & Development	27	4
Caballero-Lopez, B, Blanco-Moreno, JM, Pujade-Villar, J, Ventura, D, Sanchez-Espigares, J, Sans, FX	Herbivores, saprovores and natural enemies respond differently to within-field plant characteristics of wheat fields	Journal of Insect Conservation	20	3
Camps D, Villero D, Ruiz-Olmo J, Brotons L	Niche constraints to the northwards expansion of the common genet (<i>Genetta genet</i> , Linnaeus 1758) in Europe	Mammalian Biology	81	4
Casals P, Valor T, Besalú A, Molina-Terrén D	Understory fuel load and structure eight to nine years after prescribed burning in Mediterranean pine forests	Forest Ecology and Management	362	
Castano C, Parlade J, Pera J, de Aragon JM, Alday JG, Bonet JA	Soil drying procedure affects the DNA quantification of <i>Lactarius vinosus</i> but does not change the fungal community composition	Mycorrhiza	26	8
Cattarinoa L, Hermoso V, Bradford LW, Carwardine J, Wilsonf KA, Kennard MJ, Linke S	Accounting for continuous species' responses to management effort enhances cost-effectiveness of conservation decisions	Biological Conservation	197	

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO
Costafreda-Aumedes S, Comas C, Vega-Garcia C	Spatio-Temporal Configurations of Human-Caused Fires in Spain through Point Patterns	Forests	7	9
Davies GM, Domenech R, Gray A, Johnson PCD	Vegetation structure and fire weather influence variation in burn severity and fuel consumption during peatland wildfires	Biogeosciences	13	2
Decocq G, Andrieu E, Brunet J, Chabrierie O, De Frenne P, De Smedt P, Deconchat M, Diekmann M, Ehrmann S, Giffard B, Gorriz-Mifsud E, Hansen K, Hermy M, Kolb A, Lenoir J, Liira J, Moldan F, Prokofieva I, Rosenqvist L, Varela E, Valdés A, Verheyen K, Wulf M	Ecosystem Services from Small Forest Patches in Agricultural Landscapes	Current Forestry Reports	2	1
Díaz-Yáñez O, Mola-Yudego B, Eriksen R, González-Olabarria JR	Assessment of the Main Natural Disturbances on Norwegian Forest Based on 20 Years of National Inventory	PLoS ONE	11	8
Duane A, Aquilué N, Gil-Tena A, Brotons L	Integrating fire spread patterns in fire modelling at landscape scale	Environmental Modelling & Software	86	
Ferraz AC, Mola-Yudego B, Gonzalez-Olabarria JR, Scolforo JRS	Pruning effect in Eucalyptus grandis x Eucalyptus urophylla clone growth	Scientia Forestalis	44	111
Ferreira L, Constantino M, Borges JG, Garcia-Gonzalo J, Barreiro S	A climate change adaptive dynamic programming approach to optimize eucalypt stand management scheduling: a Portuguese application	Canadian Journal of Forest Research- Revue Canadienne de Recherche Forestiere	46	8
Franklin SB, Hunter JT, De Cáceres M, Dengler J, Krestov P, Landucci F	Introducing the IAVS Vegetation Classification Working Group	Phytocoenologia	46	1
García-Durañona L, Farreny R, Navarro P, Boschmonart-Rives J	Life Cycle Assessment of a coniferous wood supply chain for pallet production in Catalonia, Spain	Journal of Cleaner Production	137	
Garcia-Gonzalo J, Pais C, Bachmatiuk J, Weintraub A	Accounting Climate Change in a Stochastic Optimization Model in Forest Planning	Canadian Journal of Forest Research- Revue Canadienne de Recherche Forestiere	46	9
Geijzendorffer IR, Regan EC, Brotons L, Brummit, N, Gavish Y, Haase P, Martin CS, Mihoub JB, Secades C, Schmeller DS, Stoll S, Wetzel FT, Walters M	Bridging the gap between biodiversity data and policy reporting needs: An Essential Biodiversity Variables perspective	Journal of Applied Ecology	53	5
Gibbins CN, Vericat D, Batalla RJ, Buendia C	Which variables should be used to link invertebrate drift to river hydraulic conditions?	Fundamental and Applied Limnology	187	3

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO
Gil-Tena A, Aquilue N, Duane A, Caceres M de, Brotons L	Mediterranean fire regime effects on pine-oak forest landscape mosaics under global change in NE Spain	European Journal of Forest Research	135	2
Górriz-Mifsud E, Secco L, Pisani E	Exploring the interlinkages between governance and social capital: A dynamic model for forestry	Forest Policy and Economics		65
Górriz-Mifsud E, Varela E, Piqué M, Prokofieva I	Demand and supply of ecosystem services in a Mediterranean forest: Computing payment boundaries	Ecosystem Services	17	
Graham EB, Knelman JE, Schindlbacher A, Siciliano S, Breulmann M, Yannarell A, Beman JM, Abell G, Philippot L, Prosser J, Foulquier A, Yuste JC, Glanville HC, Jones DL, Angel R, Salminen J, Newton RJ, Bürgmann H, Ingram LJ, Hamer U, Siljanen HM, Peltoniemi	Microbes as Engines of Ecosystem Function: When Does Community Structure Enhance Predictions of Ecosystem Processes?	Frontiers in Microbiology	7	214
Hermoso V, Abell R, Linke S, Boon P	The role of protected areas for freshwater biodiversity conservation: challenges and opportunities in a rapidly changing world	Aquatic conservation - Marine and freshwater ecosystems	26	
Hermoso V, Clavero M, Villero D, Brotons L	EU's conservation efforts need more strategic investment to meet continental conservation needs	Conservation Letters		
Hermoso V, Filipe AF, Segurado P, Beja P	Catchment zoning to unlock freshwater conservation opportunities in the Iberian Peninsula	Diversity and Distributions	22	9
Hermoso V, Kennard MJ, Schmidt DJ, Bond N, Huey JA, Mondol RK, Jamandre BW, Hughes JM	Species distributions represent intraspecific genetic diversity of freshwater fish in conservation assessments	Freshwater biology	61	10
Herrando S, Anton M, Brotons L, Guinart D	Biodiversity loss for rural abandonment in LTER Montseny measured by bird surveys	Ecosistemas	25	1
Herrando S, Brotons L, Anton M, Paramo F, Villero D, Titeux N, Quesada J, Stefanescu C	Assessing impacts of land abandonment on Mediterranean biodiversity using indicators based on bird and butterfly monitoring data	Environmental Conservation	43	1
Juffe-Bignoli D, Harrison I, Butchart SHM, Flitcroft R, Hermoso V, Jonas H, Lukasiewicz A, Thieme M, Turak E, Bingham H, Dalton J, Darwall W, Deguignet M, Dudley N, Gardner R, Higgins J, Kumar R, Linke S, Milton GR, Pittock J, Smith KG, van Soesbergen A	Achieving Aichi Biodiversity Target 11 to improve the performance of protected areas and conserve freshwater biodiversity: Elements needed to meet a global target for protected areas	Aquatic conservation - Marine and freshwater ecosystems	26	S1
Kukkala A, Arponen A, Maiorano L, Moilanen A, Thuiller W, Toivonen T, Zupan L, Brotons L, Cabeza M,	Matches and mismatches between national and EU-wide priorities: Examining the Natura 2000 network in vertebrate species conservation	Biological Conservation	198	

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO
Langhans SD, Gessner J, Hermoso V, Wolter C	Coupling systematic planning and expert judgement enhances the efficiency of river restoration	Science of the Total Environment		560-561
Liang J, ..., de Miguel, S, et al.	Positive biodiversity-productivity relationship predominant in global forests	Science	354	6309
Ligot G, Ameztegui A, Courbaud B, Coll L, Kneeshaw D	Tree light capture and spatial variability of understory light increase with species mixing and tree size heterogeneity	Canadian Journal of Forest Research- Revue Canadienne de Recherche Forestiere	46	7
Liu B, Bonet JA, Fischer CR, de Aragon JM, Bassie L, Colinas C	Lactarius deliciosus Fr. soil extraradical mycelium correlates with stand fruitbody productivity and is increased by forest thinning	Forest Ecology and Management	380	
Liu B, Fischer CR, Bonet JA, Castaño C, Colinas C	Shifts in soil fungal communities in Tuber melanosporum plantations over a 20-year transition from agriculture fields to oak woodlands	Forest Systems	25	1
Lobera G, Batalla RJ, Vericat D, Lopez-Tarazon JA, Tena A	Sediment transport in two mediterranean regulated rivers	Science of the Total Environment	540	Special issue
Mann ML, Batllori E, Moritz MA, Waller EK, Berck P, Flint AL, Flint LE, Dolfi E	Incorporating Anthropogenic Influences into Fire Probability Models: Effects of Human Activity and Climate Change on Fire Activity in California	PLoS ONE	11	4
Martin DM, Hermoso V, Pantus F, Olley JM, Linke S, Poff NL	A proposed framework to systematically design and objectively evaluate non-dominated restoration tradeoffs for watershed planning and management	Ecological Economics		127
Martín-Alcón S, Coll L	Unraveling the relative importance of factors driving post-fire regeneration trajectories in non-serotinous Pinus nigra forests	Forest Ecology and Management	361	
Martín-Alcón S, Coll L, Ameztegui A	Diversifying sub-Mediterranean pinewoods with oak species in a context of assisted migration: responses to local climate and light environment	Applied Vegetation Science	19	2
Montané F, Guixé D, Camprodon J	Canopy cover and understory composition determine abundance of Vaccinium myrtillus L., a key plant for capercaillie (Tetrao urogallus), in subalpine forests in the Pyrenees	Plant Ecology & Diversity	9	2
Oliva J, Castaño C, Baulenas E, Domínguez G, González-Olabarria JR, Oliach D	The impact of the socioeconomic environment on the implementation of control measures against an invasive forest pathogen	Forest Ecology and Management	380	
Pino D, Ruiz-Bellet JL, Balasch JC, Romero-Leon L, Tuset J, Barriendos M, Mazon J, Castellort X	Meteorological and hydrological analysis of major floods in NE Iberian Peninsula	Journal of Hydrology	541	Special issue
Pipionot C, Cabon A, Descroix L, Dourdain A, Maxxei L, Ouliac B, Rutishauser E, Sist P, Hérault B	A methodological framework to assess the carbon balance of tropical managed forests	Carbon Balance and Management	10	15

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO
Piqué G, Vericat D, Sabater S, Batalla RJ	Effects of biofilm on river-bed scour	Science of the Total Environment	572	
Primicia I, Camarero JJ, Martínez de Aragón J, de-Miguel S, Bonet JA	Linkages between climate, seasonal wood formation and mycorrhizal mushroom yields	Agricultural and Forest Meteorology	228-229	
Prokofieva I	Payments for Ecosystem Services—the Case of Forests	Current Forestry Reports	2	2
Prokofieva I, Gorriz-Mifsud E, Bonet JA, Martínez de Aragón J	Viability of Introducing Payments for the Collection of Wild Forest Mushrooms in Catalonia (North-East Spain)	Small-scale Forestry		
Regos A	Global change and the uncertain future of biodiversity in mediterranean type ecosystems: perspectives of a strategic approach to prediction	Ecosistemas	25	1
Regos A, Aquilue N, Lopez I, Codina M, Retana J, Brotons L	Synergies Between Forest Biomass Extraction for Bioenergy and Fire Suppression in Mediterranean Ecosystems: Insights from a Storyline-and-Simulation Approach	Ecosystems	19	5
Regos A, D'Amen M, Titeux N, Herrando S, Guisan A, Brotons L	Predicting the future effectiveness of protected areas for bird conservation in Mediterranean ecosystems under climate change and novel fire regime scenarios	Diversity and Distributions	22	1
Regos A, Domínguez J, Gil-Tena A, Brotons L, Ninyerola M, Pons X	Rural abandoned landscapes and bird assemblages: winners and losers in the rewilding of a marginal mountain area (NW Spain)	Regional Environmental Change	16	1
Roura-Pascual N, Sanders NJ, Hui C	The distribution and diversity of insular ants: do exotic species play by different rules?	Global Ecology and Biogeography	25	6
Sala M, Faria M, Sarasua I, Barata C, Bonada N, Brucet S, Llenas L, Ponsa S, Prat N, Soares AMVM, Canedo-Arguelles M	Chloride and sulphate toxicity to Hydropsyche exocellata (Trichoptera, Hydropsychidae): Exploring intraspecific variation and sub-lethal endpoints	Science of the Total Environment	566	
Sanchez-Pinillos M, Coll L, Caceres M, de Ameztegui A	Assessing the persistence capacity of communities facing natural disturbances on the basis of species response traits	Ecological Indicators		66
Solarika KA, Gravela D, Amezteguia A, Bergeron Y, Messier C	Assessing tree germination resilience to global warming: a manipulative experiment using sugar maple (Acer saccharum)	Seed Science Research	1	
Stephens PA, Mason LR, Green RE, Gregory RD, Sauer JR, Alison J, Aunins A, Brotons L, Butchart SHM, Campedelli T, Chodkiewicz T, Chylarecki P, Crowe O, Elts J, Escandell V, Foppen RPB, Heldbjerg H, Herrando S, Husby M, Jiguet F, Lehtikoinen A, Lindström A,	Consistent response of bird populations to climate change on two continents	Science	352	6281

A. ARTICLES PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO
Taye ZM, Martínez-Peña F, Bonet JA, Martínez de Aragón J, de-Miguel S	Meteorological conditions and site characteristics driving edible mushroom production in Pinus pinaster forests of Central Spain	Fungal Ecology	23	
Titeux N, Henle K, Mihoub JB, Brotons L	Climate change distracts us from other threats to biodiversity	Frontiers in Ecology and the Environment	14	6
Titeux N, Henle K, Mihoub JB, Regos A, Geijzendorffer IR, Cramer W, Verburg PH, Brotons L	Biodiversity scenarios neglect future land use changes	Global Change Biology	22	7
Traba J, Casals P, Broto F, Camprodon J, Giralt D, Guixé D, Mechergui R, Rios A, Sales S, Taull M, Ammari Y, Solano D, Bota G	Coexistence and habitat partitioning at micro- and macro-scales of rodent species in a North African desert (Bou-Hedma National Park, Tunisia)	Journal of arid environments	131	
Tullocha AIT, Sutcliffe P, Naujokaitis-Lewis I, Tingley R, Brotons L, Ferraz KMPMB, Possingham H, Guisan A, Rhodes JR	Conservation planners tend to ignore improved accuracy of modelled species distributions to focus on multiple threats and ecological processes	Biological Conservation	199	
Tuset J, Vericat D, Batalla RJ	Rainfall, runoff and sediment transport in a Mediterranean mountainous catchment	Science of the Total Environment	540	Special Issue
Vall-Ilosera M, Llimona F, de Cáceres M, Sales S, Sol D	Competition, niche opportunities and the successful invasion of natural habitats	Biological Invasions	18	12
Vaugoyeau M, ..., Camprodon J, et al.	Interspecific variation in the relationship between clutch size, laying date and intensity of urbanization in four species of hole-nesting birds	Ecology and Evolution	6	16
Wiser SK, Thomson FJ, De Cáceres M	Expanding an existing classification of New Zealand vegetation to include non-forested vegetation	New Zealand Journal of Ecology	40	1

2016



B. FONTS COMPETITIVS

Fons provinents de convocatòries competitives en diferents àmbits geogràfics i temàtics, ordenats segons l'àmbit d'actuació.

B.1 FONTS COMPETITIVS PER A PROJECTES DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
ÀMBIT D'ACTUACIÓ NACIONAL					
Integración de la producción y diversidad micológica en la planificación y gestión forestal de masas de <i>P. sylvestris</i> y <i>P. pinaster</i> del noreste de España - MICOGEST	01/01/2013	30/06/2016	MINECO	Subprograma de Proyectos de Investigación no Orientada	Bonet JA (CTFC-UdL)
Pasado, presente y futuro de los bosques de montaña: seguimiento y modelización de los efectos del cambio climático y la gestión sobre la dinámica forestal - GESCLIMFOR	29/11/2013	28/11/2016	MARM. Organismo Autónomo Parques Nacionales	Proyectos de investigación científica en la Red de Parques Nacionales	Coll L
Análisis ecológico de la culturización del paisaje de alta montaña desde el Neolítico: los Parques Nacionales de montaña como modelo - CULPA	29/11/2013	28/11/2016	MARM. Organismo Autónomo Parques Nacionales	Proyectos de investigación científica en la Red de Parques Nacionales	Catalán J (CREAF)
Forecasting of ecosystem services in forests: impacts and adaptation to extreme climate events - FORESTCAST	01/01/2015	31/12/2017	MINECO	Proyectos de I+D+I: Retos Investigación	Brotons L, De Cáceres M
Estrategias de Respuesta de sistemas leñosos mediterráneos a perturbaciones de origen natural o antrópico - ESTRES	01/01/2016	31/12/2018	MINECO	Proyectos de I+D+I: Retos Investigación	Coll L
Evaluación de la eficiencia de alternativas de gestión forestal multi-objetivo a nivel de paisaje - EFOREST	01/01/2016	31/12/2018	MINECO	Proyectos de I+D+I: Retos Investigación	González-Olabarria JR
Evaluación del efecto de los factores ambientales en la diversidad fúngica y de su influencia en la generación de servicios ecosistémicos - MICOSYSTEMS	01/01/2016	31/12/2018	MINECO	Proyectos de I+D+I: Retos Investigación	Bonet JA (CTFC-UdL)
Conservación de quirópteros amenazados y gestión forestal en los Pirineos	01/02/2016	31/12/2017	Fundación Biodiversidad	Ayudas para la realización de actividades en el ámbito de la biodiversidad terrestre, biodiversidad marina y litoral, el cambio climático y la calidad ambiental	Camprodon J

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
ÀMBIT D'ACTUACIÓ EUROPEU					
Multipurpose trees and non-wood forest products a challenge and opportunity - STAR TREE	01/11/2012	31/10/2016	EC. FP7	FP7-KBBE.2012.1.2-06 Multipurpose trees and non-wood forest products for an innovative forestry in rural areas	Mavsar R (EFI, Finlàndia)
Improvement of TAXUS baccata conservation status in north-eastern Iberian Peninsula - Life TAXUS	05/11/2012	04/11/2016	EC	LIFE + Nature & Biodiversity	Camprodon J
Building the European Biodiversity Observation Network - EU BON	01/12/2012	30/05/2017	EC. FP7	FP7-ENV.2012.6.2-2 Assessing global biological resources: the European contribution to the Global Earth Observation Biodiversity Observation Network (GEO BON)	Häuser CL (Humboldt University, Alemanya)
Sustainable management for conservation of Black pine (Pinus nigra subsp. salzmanii var pyrenaica) forests in Catalonia - Life PINASSA	01/06/2014	31/05/2018	EC	LIFE + Nature & Biodiversity	Cervera T (CPF)
Integrative management for an improved adaptation of cork oak forest to climate change - Life SUBER	01/07/2014	30/06/2018	EC	LIFE + Nature & Biodiversity	Mundet R (CFC)
Efficient fire risk communication for resilient societies - eFIRECOM	01/01/2015	31/12/2016	DG Humanitarian Aid and Civil Protection - EC Humanitarian Office (ECHO).	Call for proposals for projects on preparedness and prevention projects in civil protection and marine pollution under the European Union Civil Protection	Plana E
INtegrated research on FOrest Resilience and Management in the mEDiterranean - INFORMED	01/01/2015	31/12/2017	MINECO	Acciones de Programación Conjunta Internacional	Coll L
Combining and improving online bird portals data to display near-real-time spatiotemporal patterns of bird distribution across Europe - LIFE EuroBirdPortal	01/01/2016	31/12/2018	EC	LIFE Preparatory projects	Brotons L
Social Innovation in Marginalised Rural Areas - SIMRA	01/04/2016	31/03/2020	EC. H2020	SC2 - Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy	(The James Hutton Institute), Prokofieva I
From Biodiversity Data to Decisions: enhancing natural value through improved regional development policies - BID REX	01/04/2016	31/03/2021	EC. FEDER	Interreg V C. EUROPE (2014-2020)	Boglio D, Bota G
Sustainable regional bioenergy policies: a game changer - BIO4ECO	01/04/2016	30/09/2020	EC. FEDER	Interreg V C. EUROPE (2014-2020)	Boglio D, Navarro P

B. FONTS COMPETITIVS B.1 FONTS COMPETITIVS PER A PROJECTES DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Cambio climatico y adaptacion de los bosques del Pirineo - CANOPEE	01/06/2016	31/05/2019	EC. FEDER	Interreg V A. POCTEFA (2014-2020)	(Groupement Européen France-Espagne pour les Pyrénées), Coll L
Preservar y gestionar los habitats de la avifauna bio-indicadora de los Pirineos - HABIOS	01/06/2016	31/05/2019	EC. FEDER	Interreg V A. POCTEFA (2014-2020)	(Gestión Ambiental de Navarra SA), Camprodon J
Gestión y puesta en red de los espacios naturales del Pirineo - GREEN	01/06/2016	31/05/2019	EC. FEDER	Interreg V A. POCTEFA (2014-2020)	(Groupement Européen France-Espagne pour les Pyrénées), Bota G
Valorización de las Plantas Aromático-Medicinales silvestres: Gestión sostenible de la biodiversidad vegetal y desarrollo socioeconómico de las zonas rurales del espacio SUDOE - VALUEPAM	01/07/2016	30/06/2018	EC. FEDER	Interreg V B. SUDOE (2014-2020)	(Associação para o Estudo e Defesa do Património Natural e Cultural do Concelho de Mértola), Moré E
Economía pirenaica: Promoción del empleo forestal transfronterizo - PYREMPFOR	01/09/2016	31/10/2019	EC. FEDER	Interreg V A. POCTEFA (2014-2020)	Ricart R
Innovación en la movilización y la transformación de la madera pirenaica - iForWood	01/09/2016	31/08/2019	EC. FEDER	Interreg V A. POCTEFA (2014-2020)	Gené J
Innovative management strategies for climate change adaptation of mixed subhumid Mediterranean forests - LIFE MixForChange	01/10/2016	30/09/2021	EC	LIFE CLIMA	Piqué M

ÀMBIT D'ACTUACIÓ INTERNACIONAL

Strengthening Agroforestry Programmes in Higher Education for Food Security in Sub-Saharan Africa - SAPHE	01/01/2013	31/12/2016	EuropeAid	ACP-EU Co-operation Programme in Higher Education (EDULINK II)	Gonzalo J (Univ. de Valladolid)
New and old world perspectives for forest ecology and management in a context of global change - NEWFORESTS	01/10/2013	31/01/2017	CE. FP7	Specific programme PEOPLE "Marie Curie actions", International Research Staff Exchange Scheme	Brotons L

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Building-up a participatory governance framework for the sustainable development of forests and rural territories in Lebanon - REFORLEB	07/07/2014	06/07/2018	EuropeAid	Forestry Actions in Lebanon	Solano D
Acceso, conservación, gestión y valorización de especies leñosas alimenticias en Níger - ACGVELA	28/02/2015	28/08/2016	AECID	Innovación para el desarrollo	Solano D
Optimising the production of goods and services by Mediterranean forests in a context of global changes. Component 3: improve modes of governance for forest ecosystems at territorial scale to promote local-level strategies for reducing anthropic pressures on these ecosystems while ensuring users that the goods and services on which they depend can be provided in the long term	01/04/2015	30/10/2016	FFEM		Solano D
Strengthening networking and dialogue on non-wood forest products (Black truffles and Medicinal and Aromatic Plants) in South West Turkey and North East Spain	15/02/2016	15/05/2017	EC. Development and Cooperation - EuropeAid	Agriculture and Fisheries Grant Scheme	Rovira M
The Amur Coalition for Participatory Governance over Natural Resources	01/03/2016	28/02/2019	EC. Development and Cooperation - EuropeAid	Enhance CSOs' contributions to governance and development processes	(World Wide Fund), Rovira M

B.2 FONS COMPETITIVUS DE SUPORT A LA RECERCA I LA TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Center for Mediterranean Forest Research - CEMFOR	01/01/2014	31/12/2016	Generalitat de Catalunya. Departament d'Empresa i Coneixement	Convocatòria 2014 d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca.	Brotons L

B.3 FONS COMPETITIVUS PER A ACCIONS DE PROMOCIÓ, FORMACIÓ I DIFUSIÓ DELS RESULTATS

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Training program in Forest Complexity Modeling - FCM	01/01/2011	31/12/2016	Research Council of Canada	Application for a Collaborative Research and Training Experience Program Grant - CREATE Programme	Messier C (CEF-UQAM, Canada), Coll L
Support for Vocational Training in Sustainable Forestry - SUSFOR	01/01/2013	31/12/2016	EC	TEMPUS	(UdL), Ricart R
Adult training on handicraft production of medicinal and aromatic plants - HERBARTIS	01/09/2015	31/08/2017	EC	Erasmus+ Strategic Partnerships	Moré E, Cristóbal R
Safrà de la Conca: Producte i Territori	09/10/2015	30/09/2017	Generalitat de Catalunya	Ajuts a la creació i funcionament de Grups Operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles (Projectes pilot innovadors)	(Concaromis SL), Cristóbal R
Reinforcing entrepreneurship in adults - REAL	15/11/2015	14/11/2017	EC	Erasmus+ Strategic Partnerships	(University of USAK), Ricart R
Mapa i pla formatiu per al sector agroforestal de Catalunya	01/12/2015	01/12/2016	Generalitat de Catalunya	Programes de suport al desenvolupament local (PEDL)	Garcia M
Formació persones en atur - FOAP	30/12/2015	30/10/2016	Generalitat de Catalunya	Formació d'oferta adreçada a persones treballadores desocupades	Cardona S

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL
Catalunya Emprèn 2016	01/01/2016	31/12/2016	Generalitat de Catalunya. Departament d'Empresa i Ocupació	Programa Integral de foment de l'emprenedoria	(Consell Comarcal del Solsonès), Clop I
Reestructuració de l'explotació de fusta de qualitat, i el seu procés de classificació per tal de diversificar-ne la seva producció i millorar la seva implementació en els mercats locals.	16/02/2016	30/09/2016	Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural	Ajuts a la creació i funcionament de Grups Operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles (Projectes pilot innovadors)	(Associació de Propietaris del Montnegre Corredor), Gené J
Millora de la valorització i dinamització de la producció de pinya i pinyó de pi pinyer mitjançant l'agrupació de la cadena productora i la mecanització de l'aprofitament.	16/02/2016	30/09/2016	Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural	Ajuts a la creació i funcionament de Grups Operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles (Projectes pilot innovadors)	(Consorti Forestal de Catalunya), Coello J
Herbal Initiative for Youth-bridging the ocean - HERBS4YOUTH	01/03/2016	28/02/2018	EC	Erasmus+ Strategic Partnerships	(Obcianske zdruzenia No Gravity), Moré E
Intercanvis d'experiències, polítiques i perspectives entorn a la producció i transformació del suro i la gestió i conservació del Quercus Suber a l'espai de l'eurodistricte	01/06/2016	30/06/2017	Generalitat de Catalunya. Departament de Presidència	Eurodistricte per al desenvolupament de projecte de cooperació a l'Espai Català Transfronterer	Garcia M
Eco tourism action plan: integrating innovative practices and best applications in EU with regard to EQF - ECOACT	30/11/2016	29/11/2018	EC	Erasmus+ Strategic Partnerships	(Orman Genel Mudurlugu), Ricart R
Ocupació i creixement econòmic basat en la dinamització del sector forestal al Solsonès i a la Catalunya Central	14/12/2016	14/12/2017	Generalitat de Catalunya. Departament d'Empresa i Ocupació. SOCC	Programes de suport al desenvolupament local	Garriga F
FOAP 2016	30/12/2016	30/10/2017	Generalitat de Catalunya. Departament d'Empresa i Ocupació. SOCC	Formació d'oferta adreçada a persones treballadores desocupades	Cases C, Clop I

B.4 FONS COMPETITIUS PER A RECURSOS HUMANS I MATERIALS

TIPUS DE RECURS	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM DE LA CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR
Personal investigador	01/01/2012	31/12/2016	MINECO	Subprograma Ramon y Cajal	Casals P
Personal investigador	01/01/2012	31/12/2016	MINECO	Subprograma Ramon y Cajal	González-Olabarria JR
Personal investigador	26/11/2013	25/11/2018	MINECO	Subprograma Ramon y Cajal	De Cáceres M
Personal predoctoral	01/01/2014	31/12/2017	MINECO	Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores - FPI	Valor T (Casals P)
Personal postdoctoral	13/01/2014	12/12/2017	MINECO	Subprograma Juan de la Cierva	Gil-Tena A (Brotons L)
Personal predoctoral	19/09/2014	19/08/2018	MECD	Contratos predoctorales de Formación de Profesorado Universitario - FPU	Duane A Brotons L
Personal predoctoral	01/10/2014	30/09/2018	MINECO	Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores - FPI	Sanchez M (Coll L)
Garantía Juvenil_Accions CTFC	01/12/2015	30/11/2017	MINECO	Ayudas para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i	Bellera C, Cases A, Fuentes C, Picó A, Roca E, Sala M (Boglio D)
Mobilitat postdoctoral	01/12/2015	29/02/2016	MINECO	Estancias de movilidad de profesores e investigadores en centros extranjeros "José Castillejos"	González-Olabarria JR
Ocupació i creixement econòmic basat en la dinamització del sector forestal al Solsonès i a la Catalunya Central - AODL	01/12/2015	01/12/2016	Generalitat de Catalunya	Programes de suport al desenvolupament local (AODL)	Garriga F (Clop I)

B. FONS COMPETITIUS B.4 FONS COMPETITIUS PER A RECURSOS HUMANS I MATERIALS

TIPUS DE RECURS	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIA	NOM DE LA CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR
Promoción de la innovación y valorización del conocimiento al sector agroforestal	10/12/2015	09/12/2018	MINECO	Ayudas para la contratación y formación de tecnólogos para realizar actividades de I+D+i en las empresas (EMPLEA)	Blanco E (FBS) (Boglio D (FBS))
Personal tècnic de suport	12/12/2015	11/12/2018	MINECO	Ayudas para contratos de personal técnico de apoyo	Pla M (Brotons L)
Personal predoctoral	01/01/2016	31/12/2019	MINECO	Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores	De Cáceres M
Personal senior	01/01/2016	31/12/2018	MINECO	Ayudas para incentivar la incorporación estable de doctores	Rovira P
Personal postdoctoral	11/01/2016	10/01/2018	MINECO	Ayudas Juan de la Cierva - Incorporación	Casals P
Mobilitat personal	01/02/2016	31/01/2020	EC. H2020. Marie Skłodowska-Curie actions	Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchanges	García-Gonzalo J
Personal predoctoral	01/06/2016	31/05/2017	Generalitat de Catalunya. Departament d'Economia i Coneixement	Ajuts destinats a universitats, centres de recerca i fundacions hospitalàries per a la contractació de personal investigador novell	Rovira P
Mobilitat predoctoral	01/09/2016	30/11/2016	MINECO	Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D	Valor T, Casals P



Euroregió Pirineus Mediterrània
Euroregion Pénées-Méditerranée
Euroregión Pirineos Mediterráneo



1999-2009

C.

PARTICIPACIÓ EN XARXES

GLOBAL LEIDA



C. PARTICIPACIÓ EN XARXES

Llistat de xarxes i estructures R+D+T en què es participa, ordenades per àmbit.

NOM	ACRÒNIM	ANY INICI	MEMBRES CTFC
ÀMBIT AUTONÒMIC			
Xarxa de Telecentres de Catalunya: Punt TIC	PuntTIC	2002	Clop I, Montilla A
Grup d'Experts en Canvi Climàtic a Catalunya. Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible	GECCC-CADS	2005	Casals P, Coll L, Sebastià MT, Llurba R, Piqué M, Vericat P
Grup de Recerca Emergent: Interaccions Planta-Microrganisme-Sustrat	INPLAMICVEC	2011	Fischer C, Oliach D, Oliveras A, Castaño C, Colinas C
Xarxa de Centres d'Empreses Innovadores	CEI	2011	Clop I, Moreno E
Fundació Boscos		2012	Boglio D
Grup de Recerca Consolidat de la Generalitat de Catalunya: Producció Forestal	PRODFOR	2014	Piqué M, Bonet JA
Grup de Recerca Consolidat de la Generalitat de Catalunya: Center for Mediterranean Forest Research	CEMFOR	2014	Camprodon J, Casals P, Coll L, De Cáceres M, Gil-Tena A, González-Olabarria JR, Herrando S, Martínez de Aragón J, Prokofieva I, Rovira P, Garcia-Gonzalo J, Hermoso V
Grup de Recerca Emergent de la Generalitat de Catalunya: Gestió i Anàlisi Multi-escala de biodiversitat i serveis ambientals als Sistemes forestals i agrícoles sota canvi global	GAMES	2014	Sebastià MT
Grup de Recerca Consolidat de la Generalitat de Catalunya: Grup de Recerca en Dinàmica Fluvial	RIUS	2014	Vericat D
Grup de Recerca Consolidat de la Generalitat de Catalunya: Biologia i ecologia evolutives dels tetràpodes. Aplicacions a la conservació		2014	Bota G, Giralt D
ÀMBIT NACIONAL			
Federación Española de Asociaciones de Truficultores	FETT	2001	Oliach D, Martínez de Aragón J, Bonet JA, Colinas C
Grupo de Trabajo de la SECF: Inventario y teledetección forestales	SECF	2004	Piqué M
Grupo de Trabajo de la SECF: Modelización forestal	SECF	2004	Gonzalez-Olabarria JR, Piqué M
Grupo de Trabajo de la SECF: Selvicultura	SECF	2004	Piqué M
Plataforma Tecnológica Forestal Española	PTFE	2005	Garcia M, Boglio D
AENOR - Comité Técnico de Normalización: Biocombustibles Sólidos	AENOR CTN-164	2007	Navarro P
Efectos de los incendios forestales sobre suelos	FUEGORED	2007	Casals P, Rovira P

NOM	ACRÒNIM	ANY INICI	MEMBRES CTFC
Plataforma tecnològica de la biomasa	BIOPLAT	2008	Navarro P
Red de Investigación en Agricultura para el Desarrollo	Red iApD	2008	Solano D
Red de Isotopos Estables	RIE	2010	Sebastià MT, Gouriveau F
Grupo de Trabajo de la SECF: Repoblaciones Forestales	SECF	2011	Coello J
Unión por la Biomasa, por el empleo, la sostenibilidad y el Desarrollo Rural	PROBIOMASA	2012	Garcia M, Navarro P
Grupo de Trabajo de la SECF: Micología forestal y Truficultura	SECF	2013	Oliach D, Martínez de Aragón J, Bonet JA, Colinas C
Redes de Excelencia (MINECO): Red de ecología terrestre para afrontar los retos del cambio global	ECOMETAS	2014	Brotons L
Redes de Excelencia (MINECO): Stock de carbono en los suelos de España: respuesta al cambio climático y al cambio de uso	CARBOSOL	2015	Rovira P
Redes de Excelencia (MINECO): Red para el impulso de la madera y otros materiales lignocelulósicos en el sector de la construcción	LIGNOMAD	2015	Gené E, Correal E
ÀMBIT EUROPEU			
FORESPIR	FORESPIR	1999	Boglio D, Gené J
Consortium en Réseau Européen Truffe & Trufficulture	CRET	2005	Oliach D, Bonet JA
Confederació de Forestals Mediterranis	ARCMED	2007	Boglio D, Plana E
European Bird Census Council	EBCC	2009	Brotons L
Observatori Pirinenc del Canvi Climàtic	OPCC	2010	Sebastià MT, Gouriveau F
Xarxa de vivers d'empreses de l'Euroregió Pirineus Mediterrània	CREAMED	2011	Clop I, Moreno E
COST Action: Forest Land Ownership Changes in Europe: Significance for Management And Policy	FACESMAP	2012	Górriz E, Varela E, Prokofieva I
Global Change Research Network in European Mountains	MRI Europe	2012	Sebastià MT, Gouriveau F
European Agroforestry Federation	EURAF	2012	Piqué M, Coello J
COST Action: Orchestrating forest-related policy analysis in Europe	ORCHESTRA	2013	Plana E, Prokofieva I, Garcia-Gonzalo J, Górriz E
COST Action: European Mixed Forests. Integrating Scientific Knowledge into Sustainable Forest Management	EuMIXFOR	2013	Coll L, Prokofieva I
COST Action: European Non-wood Forests Products Network	NWFPs	2013	Bonet JA, Melero R, Martínez de Aragón J, Piqué M, Moré E, Prokofieva I

NOM	ACRÒNIM	ANY INICI	MEMBRES CTFC
COST Action: Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests - an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector	EUROCOPPICE	2013	Piqué M
COST Action: Fire safe use of bio-based building products		2014	Giraldo P
COST Action: European Network of Bioadhesion Expertise: Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies	ENBA	2015	Correal E
COST Action: Climate-Smart Forestry in Mountain Regions	CLIMO	2016	Coll L
ÀMBIT INTERNACIONAL			
Global Land Project	GLP	2005	Sebastià MT
An integrative approach to biodiversity science	Diversitas	2008	Sebastià MT
Associació per la col·laboració en boscos mediterranis	RESCAT	2008	Solano D
Associació per la col·laboració en boscos mediterranis	CPMF	2012	Solano D, Plana E, Boglio D
Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	IPBES	2013	Brotons L



Antoni Trasobares Rodríguez
Director General

