



RESUM D'ACTIVITATS 2015



Resum d'activitats 2015

© 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 2015	9
Personal	10
TAULES D'ACTIVITAT	12
A. Articles publicats en revistes indexades	13
B. Fons competitius	21
B.1. Fons competitius per a projectes de recerca	22
B.1.1 Àmbit local i autonòmic	22
B.1.2 Àmbit nacional	22
B.1.3 Àmbit europeu	23
B.1.4 Àmbit internacional	24
B.2. Fons competitius de suport a la recerca i la transferència	26
B.3. Fons competitius per a accions de promoció, formació i difusió dels resultats	26
B.4. Fons competitius per a recursos humans i materials	28
C. Participació en xarxes	30

PRESENTACIÓ

LA INSTITUCIÓ

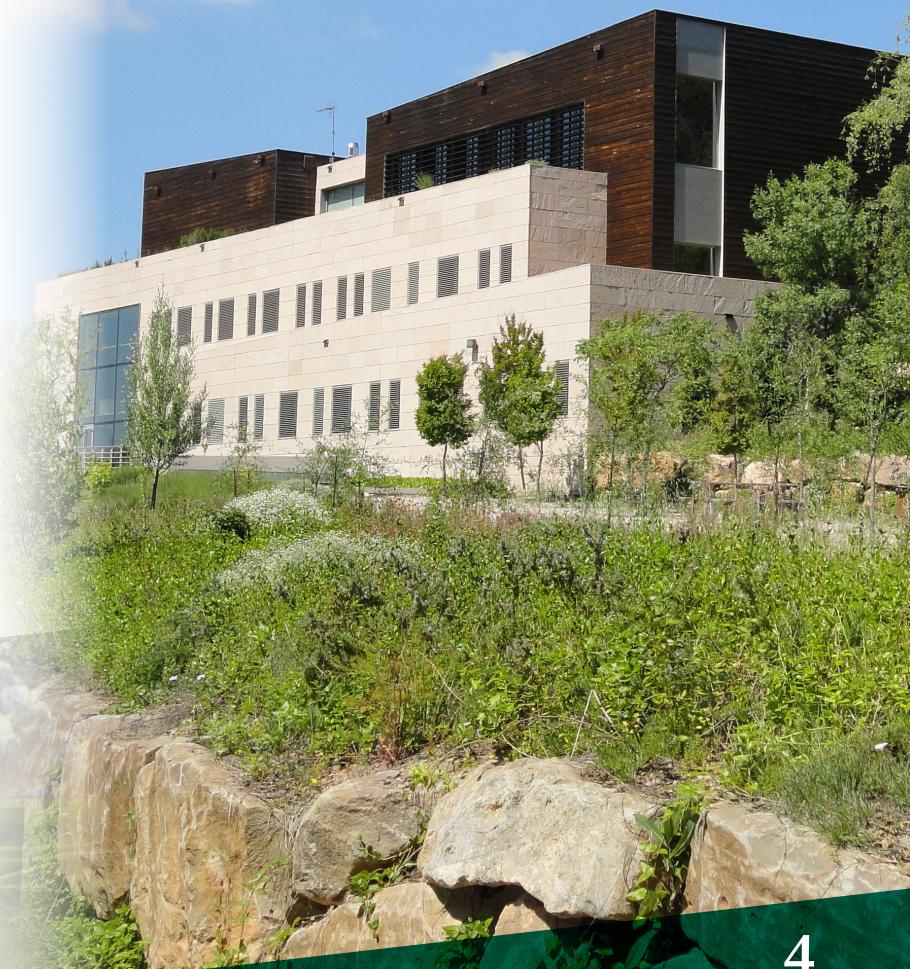
El Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC) és un centre de recerca aplicada, formació i transferència de tecnologia situat als Prepirineus catalans, a la ciutat de Solsona. El CTFC és un consorci format per la Generalitat de Catalunya, el Consell Comarcal del Solsonès, la Universitat de Lleida,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

MISSION 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 (boscos 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



Funcionament 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 avaliació 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 pertorbacions

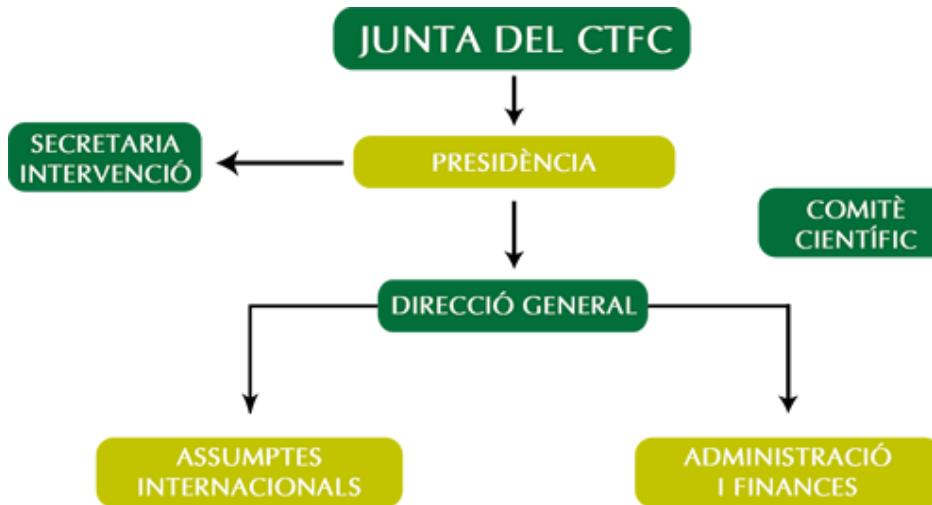
- Desenvolupament de models silvícoles i eines de gestió forestal adaptades al context de canvi global a les zones del Mediterrani (boscos mixtes, integració del risc d'incendis, productes forestals no fusters, biodiversitat)
- Integració del foc (natural i prescrit) com a eina de gestió i pràctica silvícola
- 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 pertorbacions: control biològic del xancré 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 valuació 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: Josep Maria Pelegrí i Aixut, fins el 21 de desembre de 2015. Jordi Ciuraneta i Riu, des del 21 de desembre de 2015.

Director General: Denis Boglio

Directora d'Administració i Finances: Imma Clop Arceda

Directora d'Empreses i Innovació: Ester Blanco Casellas

Director d'Assumptes Internacionals: David A. Solano Grima

Subdirector de Gestió Econòmica i Financera: Marc Carrera Massana, fins el 4 de setembre de 2015

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 2015

CONSELL COMARCAL DEL SOLSONÈS:

- Il Im. Joan Solà i Bosch, fins el 21 de desembre de 2015
- Sr. Albert Muntada i Mosella, fins el 21 de desembre de 2015
- Sr. Josep Caelles i Subirana, des del 21 de desembre de 2015
- Sr. Francesc Xavier Mas i Pintó, des del 21 de desembre de 2015

DIPUTACIÓ DE LLEIDA:

- Il Ima. Sra. Maria Antònia Pubill i Carro, fins el 21 de desembre de 2015
- Il Ima. Sra. Josefina Bernades i Garcia, fins el 21 de desembre de 2015
- Il Ima. Sra. Rosa Maria Mora i Valls, des del 21 de desembre de 2015
- Il Im. Sr. Eloi Bergós i Farràs, des del 21 de desembre de 2015

FUNDACIÓ INSTITUICIÓ CATALANA DE SUPORT A LA RECERCA:

- Sr. Antoni Castellà i Clavé, fins el 21 de desembre de 2015
- Sr. Josep M. Martorell i Rodon,

UNIVERSITAT DE LLEIDA:

- Dr. Albert Sorribas i Tello
- Dra. Neus Vila i Rubio, fins el 21 de desembre de 2015
- Sr. Francisco García Pascual, des del 21 de desembre de 2015

GENERALITAT DE CATALUNYA:

- Hble. Sr. Josep M. Pelegrí i Aixut, fins el 21 de desembre de 2015
- Sr. Antoni Trasobares i Rodríguez, fins el 21 de desembre de 2015
- Hble. Sr. Jordi Ciuraneta i Riu, des del 21 de desembre de 2015
- Sr. Joan Fabregat i Torres, des del 21 de desembre de 2015

CENTRE DE DESENVOLUPAMENT RURAL INTEGRAT DE CATALUNYA-CEDRICAT

(Cessament de l'entitat al Consorci CTFC el 12.05.2015):

- Sr. F.Xavier Ballabriga i Cases, fins el 12 de maig de 2015
- Sra. Rosa Maria Mora i Valls, fins el 12 de maig de 2015

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 compta 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 2015, segons tasques dels seus llocs de treball, queda resumida en el quadre següent:

RESPONSABLES DE LÍNEES DE RECERCA, TRANSFERÈNCIA I FORMACIÓ	18
PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA, TRANSFERÈNCIA I FORMACIÓ	53
PERSONAL DE GESTIÓ DE LA RECERCA, TRANSFERÈNCIA I FORMACIÓ	5
Direcció general	1
Tècnics de gestió	4
PERSONAL ADMINISTRATIU, DE SERVEIS GENERALS I D'ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES	19
Direccions operatives / Caps de serveis	3
Personal administratiu, de serveis generals i d'activitats complementàries	16
TOTAL	95

LLISTAT DE PERSONAL

Relació de tot el personal que ha estat contractat pel CTFC al llarg de l'any 2015 (total de 129 persones):

ALARCÓN SALA, LURDES	CATALÀ PUELL, DAVID
ALBARRACÍN DE LA TORRE, JOSEP LLUÍS	CERVILLA LUPIÁÑEZ, JORDI
AMÉZTEGUI GONZÁLEZ, AITOR	CIAABAURRE, IMANOL
AQUILUÉ JUNYENT, NURIA	CIURÓ MUJAL, EVA
BASTIEN HENRI, SARA ANNE	CLOP ARCEDA, IMMA
BELLERA VILAR, CARLA	CODINA PALOU, MIREIA
BELTRÁN BARBA, MARIO	COELLO GÓMEZ, JAIME
BENAIGES MARTÍ, MIREIA	COLL MIR, LLUÍS
BERENGUERAS FERNÁNDEZ, GERARD	CORREAL MODOL, EDUARD
BLANCO CASELLAS, ESTER	CRISTOBAL CABAU, ROSER
BLAZQUEZ CASADO, ÁNGELA	CUNHA MARTINS, CIBELLE
BODET GOMEZ, ANNA	DE CÁCERES AINSA, MIQUEL
BOGLIO, DENIS	DEBOUK, HAIFAA
BOSCH TUFET, ROSA M.	DOMÈNECH JARDÍ, RUTH
BOTA CABAU, GERARD	DUANE BERNEDO, ANDREA
CABON, ANTOINE	ENRÍQUEZ LENIS, MARTHA LUCIA
CALLIZO VINYA, JOAN	FARRÀS VILADRICH, ANNA
CAMPRODON SUBIRACHS, JORDI	FARRÉ RIU, XAVIER
CARABÚS SABALLS, M. PILAR	FISCHER, CHRISTINE
CARDONA COTS, SUSANNA	FONT BERNET, MARC
CARRERA MASSANA, MARC	FONT SUBIRÀ, SUSANNA
CASALS TORTRAS, PERE	FUENTES BOIX CARLA
CASES CANTONS, ALBERT	GARCIA GARCIA, MONTSERRAT
CASES RAURICH, CARMÉ	GARCIA GONZALO, JORDI
CASTILLO ELIES, ELISABET	GARRIGA SERRA, FERMÍ

GASPÀ COMPANY, ISART

GENE SERA, JORDI

GIL TENA, ASSU

GIMENEZ INVERNÓN, JUDIT

GIRALDO FORERO, PILAR

GIRALT JONAMA, DAVID

GONZÁLEZ OLABARRIA, JOSÉ RAMÓN

GOÑI GRACENEA, GL RIA

GÓRRIZ MIFSUD, ELENA

GOURIVEAU , FABRICE

GOYA SUÁREZ, ÀNGELA

GUIXÉ COROMINES, DAVID

HERMOSO LOPEZ, VIRGILIO

IBAÑEZ PERALES, MARIA NEUS

JIMENEZ GONZÁLEZ, MIQUEL ÀNGEL

JOVELLS CASES, MARIA ÀNGELS

KOUA BOUADY, ODILE

LLOPIS LARROSA, CESAR RAFEL

LLOVET LÓPEZ, JUAN

LLUMÀ VILAR, NÚRIA

LOPEZ MARÍN, DAVID

MARTÍN ALCÓN, SANTIAGO

MARTÍNEZ DE ARAGÓN REMÍREZ DE ESPARZA, JUAN

MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, MIQUEL ÀNGEL

MELEIRO 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, S NIA

OLIACH LESAN, DANIEL

PACHECO TORRES, SUSANA

PALMERO YUSTE, ANTONIO EUGENIO

PÉREZ OSANZ, MARC

PICÓ CASES, ARNAU

PIQUÉ NICOLAU, MÍRIAM

PLA MONTFERRER, MAGDA

PLANA BACH, EDUARD

PLANAS VILAFRANCA, ASSUMPCIÓ

POU ÀLVAREZ, NÚRIA

PROKOFIEVA SHUMSKAYA, IRINA

PUT CASALS, MONTSERRAT

QUERALT GRAU, TONI

RAMOS ALCAINÉ, VANESSA

REGOS SANZ, ADRIÁN

RIBES BESALÚ, NARCÍS

RICART MARGINEDA, ROSA MARIA

RÍOS BARENYS, ANA ISABEL

RIU CORCOY, DÚNIA

ROCA CARO, ELENA

RODRÍGUEZ BAYO, JUDIT

ROSALES FERNÁNDEZ, ANTONIO

ROVIRA CASTELLÀ, PERE

ROVIRA PÉREZ, MARTA

SALA PRAT, MIQUEL

SALES ASENSIO, SERGI

SANCHEZ PINILLOS MARTINA

SARDÀ PALOMERA, FRANCESC

SOLANO GRIMA, DAVID

SOTO EMBODAS, IRIA

TAULL TAULL, MARC

TITEUX, NICOLAS

TORREBADELLA ESCARRÉ, SANDRA

TORRES ROMERO, MARGA

VALOR IVARS, M. TERESA

VALVERDE POSTIGO, MARIA

VERICAT GRAU, PAU

VIDAL RAEZ, ALFREDO

VILCHES CASALS, MARCEL

VILLERO PI, DANIEL

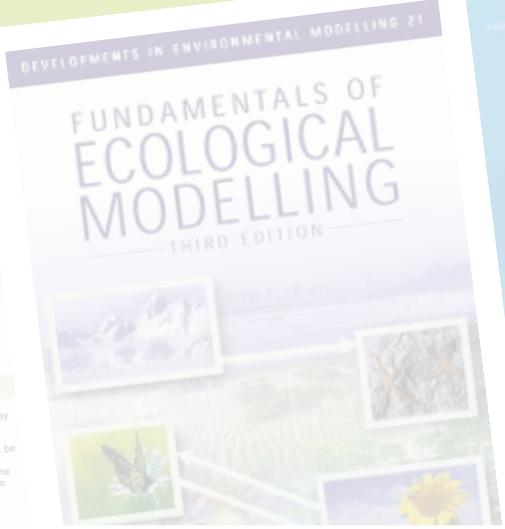
VIÑAS JONCA, PATRICK

XIMENIS LLUSSÀ, LAIA

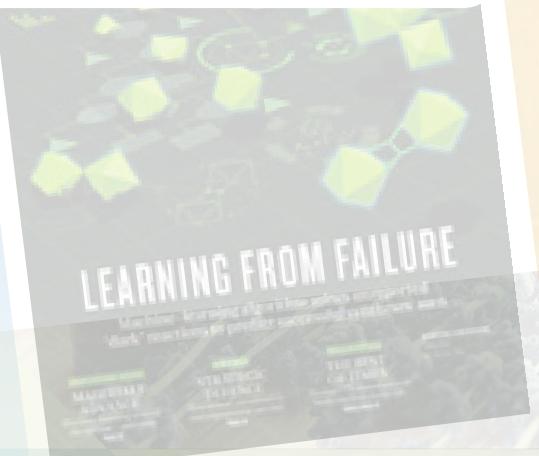
TAULES D'ACTIVITAT



Journal of Tropical Agroforestry
Food security
Soil Chemistry
Plant Breeding
Biofertilizers



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	PÀGINES
Aguadé D, Poyatos R, Gómez M, Oliva J, Martínez-Vilalta J	The role of defoliation and root rot pathogen infection in driving the mode of drought-related physiological decline in Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	Tree Physiology			
Aizpurua O, Cantú-Salazar L, San Martin G, Biver G, Brotons L, Titeux N	Reconciling expert judgement and habitat suitability models as tools for guiding sampling of threatened species	Journal of Applied Ecology			
Aizpurua O, Paquet JY, Brotons L, Titeux N	Optimising long-term monitoring projects for species distribution modelling: how atlas data may help	Ecography	38	1	29-40
Alrefai J, Rovira P, Alsewaillem F, Abaalkheel I, Alsolami A, Albishi H, Alfantokh S	Uncomposted Sheep and Cow Manures as a Source of Commercial Humic Amendments: An Exploratory Study	Communications in soil science and plant analysis	46	9	1137-1156
Ameztegui A, Coll L	Herbivory and seedling establishment in Pyrenean forests: Influence of micro- and meso-habitat factors on browsing pressure	Forest Ecology and Management	342		103-111
Ameztegui A, Coll L, Messier C	Modelling the effect of climate-induced changes in recruitment and juvenile growth on mixed-forest dynamics: The case of montane–subalpine Pyrenean ecotones	Ecological modelling	313		84-93
Arizaga J, Bota G, Mazuelas D, Vera P	The roles of environmental and geographic variables in explaining the differential wintering distribution of a migratory passerine in southern Europe	Journal of Ornithology	156	2	469-479
Baptist F, Aranjuelo I, Legay N, Lopez-Sangil L, Molero G, Rovira P, Nogues S	Rhizodeposition of organic carbon by plants with contrasting traits for resource acquisition: responses to different fertility regimes	Plant and Soil	394	1-2	391-406
Batllori E, Ackerly DD, Moritz MA	A minimal model of fire-vegetation feedbacks and disturbance stochasticity generates alternative stable states in grassland-shrubland-woodland systems	Environmental Research Letters	10	3	034018
Bécares J, García-Tarrasón M, Villero D, Bateman S, Jover LI, García-Matarranz V, Sanpera C, Arcos JM	Modelling Terrestrial and Marine Foraging Habitats in Breeding Audouin's Gulls <i>Larus audouinii</i> : Timing Matters	PLoS ONE	10	4	e0120799

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO	PÀGINES
Bellera C, Abaalkheel I, Rovira P, Alrefai J	Obtaining commercial humic products from uncomposted manures: previous acid hydrolysis to enhance yields	International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture	4	3	219-231
Benavides R, Escudero A, Coll L, Ferrandis P, Gouriveau F, Hódar JA, Ogaya R, Rabasa SG, Granda E, Santamaría BP, Martínez-Vilalta J, Zamora R, Espelta JM, Peñuelas J, Valladares F	Survival vs. growth trade-off in early recruitment challenges global warming impacts on Mediterranean mountain trees	Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics			
Berninger F, Susiluoto S, Gianelle D, Bahn M, Wohlfahrt G, Sutton M, García-Pausas J, Gimeno C, Sanz M.J., Dore S, Rogiers N, Furger M, Eugster W, Balzarolo M, Sebastià M-T, Tenhunen J, Staszewski T, Cernusca A,	Management and site effects on carbon balances of European mountain meadows and rangelands	Boreal Environment Research	20	6	748-760
Blázquez A, González-Olabarría J.R, Martín-Alcón S, Just A, Cabré M, Coll L	Assessing post-storm forest dynamics in the Pyrenees using high-resolution LIDAR data and aerial photographs	Journal of Mountain Science	12	4	841-853
Brotons L	Peer-review warning: system error, reviewers not found	Frontiers in Ecology and the Environment	13	5	241-242
Büntgen U, Egli S, Schneider L, von Arx G, Rigling A, Camarero J, Sangüesa-Barreda G, Fischer CR, Oliach D, Bonet JA, Colinas C, Tegel W, Ruiz Barbin JL, Martínez-Peña F	Long-term irrigation effects on Spanish holm oak growth and its black truffle symbiont	Agriculture Ecosystems & Environment	202		148-159
Camprodón J, Faus J, Salvanyà P, Soler-Zurita J, Romero JL	Suitability of Poplar Plantations for a Cavity-Nesting Specialist, the Lesser Spotted Woodpecker <i>Dendrocopos minor</i> , in the Mediterranean Mosaic Landscape	Acta Ornithologica	50	2	157-169
Cardador L, Brotons L, Mougeot F, Giralt D, Bota G, Pomarol M, Arroyo G	Conservation Traps and Long-Term Species Persistence in Human-Dominated Systems	Conservation Letters			
Cardador L, De Cáceres M, Giralt D, Bota G, Aquilué N, Arroyo B, Mougeot F, Cantero-Martínez C, Viladomiu L, Rosell J, Casas F, Estrada A, Álvaro-Fuentes J, Brotons L	Tools for exploring habitat suitability for steppe birds under land use change scenarios	Agriculture Ecosystems & Environment	200		
Cardador L, Navarro J, Forero MG, Hobson KA, Manosa S	Breeding origin and spatial distribution of migrant and resident harriers in a Mediterranean wintering area: insights from isotopic analyses, ring recoveries and species distribution modelling	Journal of Ornithology	156	1	247-256
Casals P, Camprodón J, Caritat A, Ríos AI, Guixé D, García-Martí X, Martín-Alcón S, Coll L	Forest structure of Mediterranean yew (<i>Taxus baccata</i> L.) populations and neighbor effects on juvenile yew performance in the NE Iberian Peninsula	Forest Systems	24	3	

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO	PÀGINES
Castano C, Bassie L, Oliach D, Gomez M, Medina V, Liu B, Colinas C	Cryphonectria hypovirus 1 (CHV-1) survey reveals low occurrence and diversity of subtypes in NE Spain	Forest Pathology	45	1	51-59
Castilla AM, Huey RB, Calvete JJ, Richer R, Al-Hemaidi AHM	Arid environments: Opportunities for studying co-evolutionary patterns of scorpion venoms in predator-prey systems	Journal of arid environments	112	Part B, Special Issue	165-169
Clavero M, Hermoso V	Historical data to plan the recovery of the European eel	Journal of Applied Ecology	52	4	960-968
De Cáceres M, Chytrík M, Agrillo E, Attorre F, Bottai-Dukát Z, Capelo J, Czúcz B, Dengler J, Ewald J, Faber-Langendoen D, Feoli E, Franklin SB, Gavilán R, Gillet F, Jansen F, Jiménez-Alfaro B, Krestov P, Landucci F, Lengyel A, Loidi J, Mucina L, Peet RK, Ro	A comparative framework for broad-scale plot-based vegetation classification	Applied Vegetation Science	18		543-560
De Cáceres M, Martínez-Vilalta J, Coll L, Llorens P, Casals P, Poyatos R, Pausas JG, Brotons L	Coupling a water balance model with forest inventory data to predict drought stress: the role of forest structural changes vs. climate changes	Agricultural and Forest Meteorology	213		77-90
Debouk H, de Bello F, Sebastià M-T	Functional Trait Changes, Productivity Shifts and Vegetation Stability in Mountain Grasslands during a Short-Term Warming	PLoS ONE	10	10	
Doblas-Miranda E, Martínez-Vilalta J, Lloret F, Álvarez A, Ávila A, Bonet FJ, Brotons L, Castro J, Curiel Yuste J, Díaz M, Ferrandis P, García-Hurtado E, Iriondo JM, Keenan TF, Latron J, Llusià J, Loepfe L, Mayol M, Moré G, Moya D, Peñuelas J, Pons X, Poy	Reassessing global change research priorities in mediterranean terrestrial ecosystems: how far have we come and where do we go from here?	Global Ecology and Biogeography	24	1	25-43
Duane A, Piqué M, Castellnou M, Brotons L	Predictive modelling of fire occurrences from different fire spread patterns in Mediterranean landscapes	International Journal of Wildland Fire	24	3	407-418
Falster DS, Duursma RA, Ishihara MI, Barneche DR, FitzJohn RG, Vårhammar A, Aiba M, Ando M, Anten N, Aspinwall MJ, Baltzer JL, Baraloto C, Battaglia M, Battles JJ, Bond-Lamberty B, van Breugel M, Camac J, Claveau Y, Coll L, Dannoura M, Delagrange S, Domec	BAAD: a Biomass And Allometry Database for woody plants	Ecology	96		1445
García de Lamorena E, Morales MB, Bota G, Silva JP, Ponjoan A, Suárez F, Mañosa S, De Juana E	Migration Patterns of Iberian Little Bustards Tetrax tetrax	Ardeola	62	1	95-113

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO	PÀGINES
Gil-Tena A, De Cáceres M, Ernoult A, Butet A, Brotons L, Burel F	Agricultural landscape composition as a driver of farmland bird diversity in Brittany (NW France)	Agriculture Ecosystems & Environment	205		79-89
González A, Riba JR, Puig R, Navarro P	Review of micro-and small-scale technologies to produce electricity and heat from Mediterranean forests' wood chips	Renewable and Sustainable Energy Reviews	43		143-155
González-Olabarria JR, Mola-Yudego B, Coll L	Different Factors for Different Causes: Analysis of the Spatial Aggregations of Fire Ignitions in Catalonia (Spain)	Risk Analysis			
Górriz-Mifsud E, Domínguez-Torres G, Prokofieva I	Understanding forest owners' preferences for policy interventions addressing mushroom picking in Catalonia (north-east Spain)	European Journal of Forest Research			
Herawati H, Gonzalez-Olabarria JR, Wijaya A, Martius C, Purnomo H, Andriani R	Tools for Assessing the Impacts of Climate Variability and Change on Wildfire Regimes in Forests	Forests	6	5	1476-1499
Hermoso V, Januchowski-Hartley SR, Linke S	Systematic planning of disconnection to enhance conservation success in a modified world	Science of the Total Environment	536		1038-1044
Hermoso V, Cattarino L, Kennard MJ, Watts M, Linke S	Catchment zoning for freshwater conservation: refining plans to enhance action on the ground	Journal of Applied Ecology	52	4	940-949
Hermoso V, Clavero M, Villero D, Brotons L	Environmental policy: Continental targets for EU conservation	Nature	528	7581	193-193
Hermoso V, Filipe AF, Segurado P, Beja P	Filling gaps in a large reserve network to address freshwater conservation needs	Journal of Environmental Management	161		358-365
Hermoso V, Pantus F, Olley J, Linke S, Mugodo J, Lea P	Prioritising catchment rehabilitation for multi objective management: An application from SE-Queensland, Australia	Ecological modelling	316		168-175
Hollander FA, Titeux N, Walsdorff T, Martinager A, Van Dyck H	Arthropods and novel bird habitats: do clear-cuts in spruce plantations provide similar food resources for insectivorous birds compared with farmland habitats?	Journal of Insect Conservation	19		1011-1020
Hollander FA, Van Dyck H, San Martin G, Titeux N	Nest Predation Deviates from Nest Predator Abundance in an Ecologically Trapped Bird	PLoS ONE	10	12	e0144098
Leifeld J, Meyer S, Budge K, Sebastià MT, Zimmermann M, Fuhrer J	Turnover of Grassland Roots in Mountain Ecosystems Revealed by Their Radiocarbon Signature: Role of Temperature and Management	PLoS ONE	10	3	1-13

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO	PÀGINES
Lindstad BH, Pistorius T, Ferranti F, Dominguez G, Gorriz-Mifsud E, Kurttila M, Leban V, Navarro P, Peters DM, Malovrh SP, Prokofieva I, Schuck A, Solberg B, Viiri H, Stirn LZ, Krc J	Forest-based bioenergy policies in five European countries: An explorative study of interactions with national and EU policies	Biomass & Bioenergy	80		102-113
Lobera G, Besne P, Vericat D, Lopez-Tarazon JA, Tena A, Aristi I, Diez JR, Ibáñez A, Larrañaga A, Elosegi A, Batalla RJ	Geomorphic status of regulated rivers in the Iberian Peninsula	Science of the Total Environment	508		101-114
Martín-Alcón S, Coll L, De Cáceres M, Cabré M, Just A, González-Olabarría JR	Combining aerial LiDAR and multi-spectral imagery to assess post-fire regeneration types in a Mediterranean forest	Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne de Recherche Forestière	45		856-866
Martín-Alcón S, Coll L, Salekin S	Stand-level drivers of tree-species diversification in Mediterranean pine forests after abandonment of traditional practices	Forest Ecology and Management	353		107-317
Messier C, Puettmann K, Chazdon R, Andersson KP, Angers VA, Brotons L, Filotas E, Tittler R, Parrott L, Levin SA	From Management to Stewardship: Viewing Forests As Complex Adaptive Systems in an Uncertain World	Conservation Letters	8	5	368-377
Peters DM, Wirth K, Böhr B, Ferranti F, Górriz-Mifsud E, Kärkkäinen L, Krč J, Kurttila M, Leban V, Lindstad BH, Malovrh SP, Pistorius T, Rhodius R, Solberg B, Stirn LZ	Energy wood from forests—stakeholder perceptions in five European countries	Energy, Sustainability & Society	5		17
Pretzsch H, del Río M, Ammer C, Avdagic A, Barbeito I, Bielak K, Brazaitis G, Coll L, Dirnberger G, Drössler L, Fabrika M, Forrester DI, Godvod K, Heym M, Hurt V, Kurylyak V, Löf M, Lombardi F, Matovic B, Mohren F, Motta R, den Ouden J, Pach M, Ponette Q,	Growth and yield of mixed versus pure stands of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and European beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) analysed along a productivity gradient through Europe	European Journal of Forest Research			
Quinlan E, Gibbins C, Malcolm I, Batalla R, Vericat D, Hastie L	A review of the physical habitat requirements and research priorities needed to underpin conservation of the endangered freshwater pearl mussel <i>Margaritifera margaritifera</i>	Aquatic conservation - Marine and freshwater ecosystems	25	1	107-124
Quinlan E, Gibbins CN, Batalla RJ, Vericat D	Impacts of Small Scale Flow Regulation on Sediment Dynamics in an Ecologically Important Upland River	Environmental Management	55	3	671-686
Regos A, D'Amen M, Herrando S, Guisan A, Brotons L	Fire management, climate change and their interacting effects on birds in complex Mediterranean landscapes: dynamic distribution modelling of an early successional species—the near-threatened Dartford Warbler (<i>Sylvia undata</i>)	Journal of Ornithology			

A. ARTICLES PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO	PÀGINES
Regos A, Ninyerola M, Moré G, Pons X	Linking land cover dynamics with driving forces in mountain landscape of the Northwestern Iberian Peninsula	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	38		1-14
Ribas, A, Llurba, R, Gouriveau, F, Altimir, N, Connolly, J, Sebastià, M.T.	Plant identity and evenness affect yield and trace gas exchanges in forage mixture	Plant and Soil	391	1-2	93-108
Rovira P, Sauras T, Salgado J, Merino A	Towards sound comparisons of soil carbon stocks: A proposal based on the cumulative coordinates approach	Catena	133		420-431
Rubio L, Bodin O, Brotons L, Saura S	Connectivity conservation priorities for individual patches evaluated in the present landscape: how durable and effective are they in the long term?	Ecography	38	8	782-791
Ruiz-Bellet JL, Balasch JC, Tuset J, Barriendos M, Mazon J, Pino D	Historical, hydraulic, hydrological and meteorological reconstruction of 1874 Santa Tecla flash floods in Catalonia (NE Iberian Peninsula)	Journal of Hydrology	524		279-295
Ruiz-Bellet JL, Balasch JC, Tuset J, Monserrate A, Sanchez A	Improvement of flood frequency analysis with historical information in different types of catchments and data series within the Ebro River basin (NE Iberian Peninsula)	Zeitschrift fur geomorphologie	59	3	127-157
Smith MW, Vericat D	From experimental plots to experimental landscapes: topography, erosion and deposition in sub-humid badlands from Structure-from-Motion photogrammetry	Earth Surface Processes and Landforms	40	12	1656-1671
Soto I, Achten WMJ, Muys B, Mathijs E	Who benefits from energy policy incentives? The case of Jatropha adoption by smallholders in Mexico	Energy Policy	79		37-47
Stoeckl N, Chaiechi T, Farr M, Jarvis D, Álvarez-Romero JG, Kennard MJ, Hermoso V, Pressey RL	Co-benefits and trade-offs between agriculture and conservation: A case study in Northern Australia	Biological Conservation	191		478-494
Suter M, Connolly J, Finn JA, Loges R, Kirwan L, Sebastià MT, Lüscher A	Nitrogen yield advantage from grass-legume mixtures is robust over a wide range of legume proportions and environmental conditions	Global Change Biology	21		2424-2438
Valdés A, Lenoir J, Gallet-Moron E, Andrieu E, Brunet J, Chabrerrie O, Closset-Kopp D, Cousins SAO, Deconchat M, De Frenne P, De Smedt P, Diekmann M, Hansen K, Hermy M, Kolb A, Liiraj, Lindgren J, Naaf T, Paal T, Prokofieva I, Scherer-Lorenzen M, Wulf M, V	The contribution of patch-scale conditions is greater than that of macroclimate in explaining local plant diversity in fragmented forests across Europe	Global Ecology and Biogeography	24	9	1094-1105

A. ARTICLES PUBLICATS EN REVISTES INDEXADES

AUTORS	TÍTOL	REVISTA	VOLUM	NÚMERO	PÀGINES
Valor T, González-Olabarria JR, Piqué M	Assessing the impact of prescribed burning on the growth of European pines	Forest Ecology and Management		343	101-109
Varela E, Solino M	Incorporating economic valuation into fire prevention planning and management in Southern European countries	Forest Systems	24	2	e026
Vilardell-Bartino A, Capalleras X, Budo J, Bosch R, Pons P	Knowledge of habitat preferences applied to habitat management: the case of an endangered tortoise population	Amphibia-Reptilia	36	1	13-25
Whitman E, Batllori E, Parisien MA, Miller C, Coop JD, Krawchuk MA, Chong GW, Haire SL	The climate space of fire regimes in north-western North America	Journal of Biogeography	42	9	1736-1749
Williams RD, Rennie CD, Brasington J, Hicks DM, Vericat D	Linking the spatial distribution of bed load transport to morphological change during high-flow events in a shallow braided river	Journal of Geophysical Research: Earth Surface	120	3	604-622



B. Interreg Sudoe
FONS COMPETITIUS



FECYT

ACC1Ó

Competitivitat per l'empres

inFRes

B. FONS COMPETITIUS

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

B.1 FONS COMPETITIUS PER A PROJECTES DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICIÓ QUE FINANCIÀ	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
ÀMBIT D'ACTUACIÓ AUTONÒMIC						
Millora de capacitats producció i exportació sector de biocombustibles forestals a Catalunya	01/01/2014	30/07/2015	ACC1O, Generalitat de Catalunya	Ajuts al creixement empresarial: iniciatives de reforç de competitivitat	Boglio D	Blanco E, Rodríguez J, López I
Efecte de la heterogeneïtat del paisatge agrícola en la conservació d'aus estepàries: plasticitat i competència tròfica al llarg d'un gradient d'intensificació	01/06/2014	31/05/2015	Fundació Barcelona Zoo	Programa de Recerca i Conservació al Zoo de Barcelona	Giralt D	Bota G, Sardà F
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	31/12/2015	MINECO	Subprograma de Proyectos de Investigación no Orientada	Bonet JA (CTFC-UdL)	Martínez de Aragón J
Quemas prescritas bajo arbolado en bosques de pinos mediterráneos: efectos a corto y medio plazo sobre la composición y estructura - FORBURN	01/01/2013	31/12/2015	MINECO	Subprograma de Proyectos de Investigación no Orientada	Casals P	Piqué M, González JR, Taull M, Beltrán M
Resiliencia de los sistemas forestales en un contexto de cambio: Análisis del papel de la masa y del tipo de perturbación - RESILFOR	01/01/2013	31/12/2015	MINECO	Subprograma de Proyectos de Investigación no Orientada	Coll L	González JR, Pla M, Martín S
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	González JR, Pla M, Martín S, De Cáceres M
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)	Villero D, Brotons L

B. FONS COMPETITIUS B.1 FONS COMPETITIUS PER A PROJECTES DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICIÓN QUE FINANCIAR	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
In situ: tecnología para la restitución y elaboración del conocimiento en áreas geográficas despobladas. Aplicación a la geología y las humanidades	01/10/2014	31/12/2015	FECYT	Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica y la innovación	Suils J (UdL)	Garriga F, Farràs A
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	Gil A, Herrando S, Titeux N
Desarrollo de sistemas de combustión de biomasa forestal de alta eficiencia y bajas emisiones contaminantes integrables en un entorno urbano - BIOEFI 100T	01/11/2015	30/11/2015	MINECO	Retos-Colaboración	(ATSSU)	Navarro P
ÀMBIT D'ACTUACIÓ EUROPEU						
Competing uses of forest land – The future of integrative and segregative policy and forest management approaches in Europe - COOL	01/02/2012	31/12/2015	INIA	Proyectos de Investigación Multilaterales, Submodalidad ERANet WOODWISDOM	Prokofieva I	Gorri E, Domínguez G, Navarro P, Gaspà I, Santana C
Innovative and effective technology and logistics for forest residual biomass supply in the EU - INFRES	01/09/2012	31/08/2015	EC. FP7	FP7-KBBE.2012.1.2-01 Development of new or improved logistics for lignocellulosic biomass harvest, storage and transport	Asikainen A (METLA, Finlàndia)	Navarro P, Rodríguez J
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	Mavšar R (EFI, Finlàndia)	Bonet JA, Prokofieva I, Oliach D, Gorri E, Martínez de Aragón J
Improvement of TAXUS baccata conservation status in north-eastern Iberian Peninsula - Life TAXUS	05/11/2012	04/11/2016	EC	LIFE + Nature & Biodiversity	Camprodón J	Casals P
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, Alemania)	Brotons L (EBCC-CTFC)

B. FONS COMPETITIUS B.1 FONS COMPETITIUS PER A PROJECTES DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICIÓN QUE FINANCIÀ	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
Bridging effectiveness and sustainability in afforestation/reforestation in a climate change context: new technologies for improving soil features and plant performance - SUSTAFFOR	01/10/2013	30/09/2015	EC. FP7	Capacities - Research for SMEs	Piqué M	Coello J, Rovira P
Operational tools for improving efficiency in wildfire risk reduction in EU landscapes - FIREfficient	01/01/2014	31/12/2015	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	Pique M, Beltrán M, Valor T, González JR, Brotons L, Duane A
Sustainable management for conservation of Black pine (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmanii</i> var <i>pyrenaica</i>) forests in Catalonia - Life PINASSA	01/06/2014	31/05/2018	EC	LIFE + Nature & Biodiversity	Cervera T (CPF)	Piqué M, Camprodon J
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)	Piqué M
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	Bonet JA, Brotons L, De Cáceres M, González-Olabarria JR, Prokofieva I

ÀMBIT D'ACTUACIÓ INTERNACIONAL

Contribución al desarrollo de un modelo integrado para la mejora, desarrollo y gestión agro-silvopastoril en consonancia con los objetivos de conservación y orientado a las comunidades vulnerables de las zonas periféricas del Parque Nacional de Bou-Hedma - EuropeAid Tunísia	15/05/2012	14/05/2015	EuropeAid	Les Acteurs Non Etatiques et les Autorités Locales dans le Développement	Solano D	Koua O, Soto I, Chavez E, Casal P, Bota G, Taull M
--	------------	------------	-----------	--	----------	--

B. FONS COMPETITIUS B.1 FONS COMPETITIUS PER A PROJECTES DE RECERCA I TRANSFERÈNCIA

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICIÓN QUE FINANCIÀ	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
Strenghtening 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)	Solano D, Koua O
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	Coll L, Bonet JR, De Cáceres M, Camprodon J
Identificación de los principales desafíos de la investigación agroforestal en zonas áridas (Mediterráneo y África subsahariana) y desarrollo e implementación de soluciones basadas en la investigación para mejorar la seguridad alimentaria, aliviar la pobreza y gestionar los recursos naturales de manera sostenible	16/12/2013	01/03/2015	INIA	Acciones Complementarias de los proyectos de investigación fundamental orientada del Reto de Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agraria Productiva y Sostenible, Sostenibilidad de los Recursos Naturales e Investigación Marina y Marítima	Gouriveau F	Solano D
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	Pique M, Soto I, Coello J, Gouriveau F, Koua O
Lebanon: Best fit practices for reforestation to enhance climate resilience	01/10/2014	30/05/2015	World Bank, FAO	Program on Forests (PROFOR)	Solano D	Soto I, Pique M, Coello J
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	Gouriveau F, Koua O, Soto I
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	Gouriveau F

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

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICIÓN QUE FINANCIABA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
Plan Estratégico de Transferencia en el CTFC - PETRA CTFC	01/04/2011	31/03/2015	MICINN	Subprograma de Apoyo a la Función Transferencia en Centros de Investigación	Blanco E	Cortina M, Domínguez G, Brotons L, García O, Planas A, Boglio D, Cots F

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

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICIÓN QUE FINANCIABA	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
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, Brotons L
Intercanvi d'experiència, polítiques i perspectives, entorn a la producció i ús de la biomassa forestal a l'Espai de l'Eurodistricte	01/01/2015	31/12/2015	Generalitat de Catalunya	Subvencions pluriennals Eurodistricte per al desenvolupament de projectes de cooperació a l'Espai Català Transfronterer	Boglio D	Navarro P, Garcia M
Biomassa, innovem amb l'energia - MOOC	01/01/2015	01/10/2015	Generalitat de Catalunya	Ajuts per al finançament de projectes per a la creació o la millora dels cursos en línia oberts i massius oferts per les universitats catalanes i els centres de recerca	Piqué M	Navarro P, Viñas P, Garcia M
Programa Línia A_Catalunya Empren	02/01/2015	31/12/2015	Generalitat de Catalunya	Programa Integral de foment de l'emprenedoria	Sala G (Consell Comarcal del Solsonès)	Clop I, Moreno E
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	
Aprovisionament sostenible i manipulació del fruit de la gavarrera silvestre (Rosa canina), extracció de la seva Vitamina C, elaboració de productes alimentaris artesans a les comarques de l'Alt Urgell i Cerdanya, i inclusió en el sector de la restauració	09/10/2015	30/09/2015	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)	Pas Pirineu autentico sabor SL	Cristóbal R

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

TÍTOL PROJECTE	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUCIÓ QUE FINANCIÀ	NOM CONVOCATÒRIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PARTICIPANTS CTFC
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 agroforesal 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 adreçades a persones treballadores desocupades	Cardona S	

B.4 FONS COMPETITIUS PER A RECURSOS HUMANS I MATERIALS

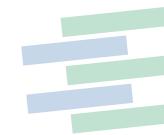
TIPUS DE RECURS	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICÓ QUE FINANCIÀ	NOM DE LA CONVOCAT RIA	INVESTIGADOR
Personal predoctoral	1/10/2011	30/09/2015	MICINN	Formació de Personal Investigador - FPI	Debouk H (Sebastià MT)
Personal investigador	01/01/2012	31/12/2016	MINECO	Subprograma Ramon y Cajal	Casals P
Personal investigador	01/01/2012	31/12/2016	MINECO	Subprograma Ramon y Cajal	González-Olabarria JR
Personal predoctoral	01/04/2012	31/03/2015	Generalitat de Catalunya	Beques predoctorals per a la formació de personal investigador	Martín S (Coll L)
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)
Personal predoctoral	01/01/2015	31/12/17	Generalitat de Catalunya	Pla de Doctorats Industrials	Castaño C (FBS) (Bonet JA)

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

TIPUS DE RECURS	DATA D'INICI	DATA FINAL	INSTITUICÓ QUE FINANCIÀ	NOM DE LA CONVOCAT RIA	INVESTIGADOR
Mobilitat predoctoral	01/02/2015	31/03/2015	MINECO	Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D	Debouck H (Sebastià MT)
Mobilitat predoctoral	01/03/2015	30/04/2015	MINECO	Ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D	Valor T (Casals P)
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-Olabarría 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)
Personal tècnic de suport	12/12/2015	11/12/2018	MINECO	Ayudas para contratos de personal técnico de apoyo	Pla M (Brotons L)
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))



Euroregió Pirineus Mèditerrània
Euroregion Pyrénées-Méditerranée
Euromejorada Pirineos Málaga



C. GLOBAL
PARTICIPACIÓ
EN XARXES



FUEGORED
Red temática nacional
Efectos de los Incendios
Forestales sobre los Suelos



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	Camprodón J, Casals P, Coll L, De Cáceres M, Gil-Tena A, González-Olabarria JR, Herrando S, Martínez de Aragón J, Prokofieva I, Rovira P, García-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	González-Olabarria JR, Piqué M
Grupo de Trabajo de la SECF: Selvicultura	SECF	2004	Piqué M
Plataforma Tecnológica Forestal Española	PTFE	2005	García 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 tecnológica 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	EOMETAS	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	CRETT	2005	Oliach D, Bonet JA
Confederació de Forestals Mediterranis	ARC MED	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, Gorriz E
COST Action: Europan 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

C. PARTICIPACIÓ EN XARXES

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
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	Brotóns L



Denis Boglio
Director General

