



Una col·laboració entre:



En el marc:



CONTINGUT

1. Relació d'activitats organitzades amb un breu resum de l'activitat realitzada, del seu desenvolupament i del seu impacte.....	3
1.1. En relació a les activitats internes i externes institucionals.....	3
1.2. Pel que fa a l'establiment de relacions institucionals amb potencials col·laboradors.....	11
1.3. Pel que fa a l'organització o participació en congressos, jornades, seminaris, etc.....	13
1.4. Pel que fa a comunicació.....	15
2. Relació d'activitats en què la càtedra ha participat com a col·laboradora o a les quals ha donat suport.....	15
3. Relació de col·laboradors.....	15
4. Liquidació del pressupost 2024.....	16
5. Un exemplar de cadascun dels documents generats o que són resultat directe de les seves activitats.....	17
6. Relació de l'impacte de la càtedra i de les seves activitats en mitjans de comunicació, en les xarxes socials i en publicacions alienes, així com de les publicacions dels col·laboradors en que es citi la càtedra.....	18
7. Pla d'actuacions.....	19
8. Pressupost del nou any, 2025.....	23

El 28 de juliol de 2022, en Consell de Govern, la Universitat de Girona va aprovar la constitució de la **Càtedra del Bosc**, adscrita a l'Institut de Medi Ambient (IMA) de la UdG.

La Càtedra, dirigida institucionalment per Joan Nogué, neix com a tàndem entre la Universitat de Girona i Sèlvans (www.selvans.ONG), programa que treballa des de fa més de 19 anys per conservar el patrimoni forestal més singular i de més alt valor natural de Catalunya. La conformació de la càtedra consagra la relació històrica de més d'una dècada entre ambdós organismes, i construeix sobre els avenços i les fites assolides especialment els darrers anys per l'ONG en el territori.

Com a unitat que promou l'estudi i la recerca mitjançant l'organització d'activitats de reflexió, debat i difusió, la Càtedra del Bosc es focalitzarà en la fonamentació tecnicocientífica (1) per a l'impuls d'instruments de valorització dels serveis ecosistèmics dels boscos, i (2) per al foment i l'optimització de la resiliència del mosaic agrosilvopastoral davant l'emergència climàtica.

La Càtedra neix amb la voluntat d'aportar i desplegar projectes demostratius innovadors i transformadors en el territori, en aplicació d'un context normatiu i estratègic d'urgent implementació; amb tot, atendrà a una visió àmplia i plurifuncional del bosc, tan necessària en un moment clau per a l'acció climàtica.

Persones de contacte:

Direcció científica (Joan Nogué): 610 21 97 37 / joan.nogue@udg.edu

Direcció tècnica (Jaume Hidalgo i Colomé): 669 70 60 39 / jaume@selvans.org

1.

Relació d'activitats organitzades amb un breu resum de l'activitat realitzada, del seu desenvolupament i del seu impacte.**1.1.** En relació a les activitats internes i externes institucionals**16 de febrer 2024****Conferència online: "Suoni fragili e selvaggi"**

David George Haskell va impartir aquesta ponència sobre paisatges sonors i biodiversitat, en el marc de les Jornades Internacionals de Paisatge.

22-23 de febrer 2024**Jornades Internacionals de Paisatge: "I silenzi geografici"**

Joan Nogué va participar a les Jornades Internacionals de Paisatge celebrades als Spazi Bomben de Treviso amb la ponència "I silenzi geografici", explorant la dimensió acústica del paisatge i la seva relació amb la conservació.

20 de febrer 2024**Conferència: "Paisatge, patrimoni i polítiques públiques"**

Joan Nogué va impartir aquesta ponència dins el cicle Els béns materials / El patrimoni immaterial, organitzat per l'Institut d'Estudis Catalans i moderat per Albert Moncusí.



6 de març 2024**Presentació de l'exposició de fotografies de paisatge d'Israel Ariño a Figueres**

Diàleg entre Joan Nogué, Montse Puig, editora i comissària de la mostra, i Israel Ariño, artista i editor.

13-15 de març 2024**Conferència: "Un món rural cada cop més divers"**

Durant el III Congrés Masia-Territori, celebrat a l'Institut d'Estudis Catalans, Joan Nogué va presentar la ponència "Un món rural cada cop més divers", centrada en l'evolució sociològica de la població rural. El programa complet es pot consultar en [aquest enllaç](#).

17 d'abril de 2024**Participació en el debat "Món rural. Dels tòpics a la resiliència contra la crisi climàtica"**

La Càtedra del Bosc va participar en el debat "Món rural. Dels tòpics a la resiliència contra la crisi climàtica", organitzat per CRÍTIC en el marc de l'Ateneu Crític. L'esdeveniment va tenir lloc a les 17:30 h i va comptar amb la participació de Joan Nogué, geògraf i president de l'Observatori del Paisatge de Catalunya, i Vanesa Freixa, ramadera i activista rural. La sessió va ser moderada per la periodista Laia Soldevila.

En aquest debat es va abordar la realitat del món rural en el context del canvi climàtic, desmuntant tòpics i analitzant estratègies per a la resiliència del territori. Joan Nogué va aportar una visió geogràfica i ambiental, destacant el paper del paisatge i dels espais naturals en la lluita contra els efectes del canvi climàtic.

L'activitat va tenir ressò a mitjans de comunicació i xarxes socials, consolidant la Càtedra del Bosc com a referent en l'àmbit de la recerca i divulgació sobre paisatge, conservació forestal i resiliència climàtica.

Més informació: [Enllaç a l'esdeveniment](#)



D'esquerra a dreta, Vanesa Freixa, David Rodríguez, Laia Soldevila (moderadora) i Joan Nogué

19 abril**Presentació del darrer llibre de Pere Llorens al Centre Excursionista de Banyoles**

La presentació de 'Racons del Pla de l'Estany. Volum II. 12 rutes i una volta al terme' va comptar amb la presència de l'autor, acompanyat de Joan Nogué.

26 d'abril 2024**Jornada tècnica: "La retenció de l'aigua a partir de la gestió forestal"**

Joan Nogué va assistir en aquesta sessió, organitzada en el marc de les 41 Jornades Tècniques Silvícoles Emili Garolera, celebrada a Les Gavarres.

31 de maig 2024**Jornada tècnica: "Els crèdits climàtics i la gestió forestal"**

Joan Nogué va assistir en aquesta sessió, organitzada en el marc de les 41 Jornades Tècniques Silvícoles Emili Garolera, celebrada a la Garrotxa.

2 Juny 2024**Codirecció de l'exposició sobre la Pedra Seca al Palau Robert**

El director científic de la Càtedra del Bosc, Joan Nogué, ha codirigit l'exposició "Dues pedres. La pedra seca a Catalunya", inaugurada al Palau Robert de Barcelona. Aquesta mostra explora el patrimoni i la tècnica de la pedra seca, destacant-ne el valor paisatgístic, ecològic i cultural.

Actualment, l'exposició és itinerant, portant aquest coneixement a diferents territoris de Catalunya.

7 de juny 2024**Inauguració de l'exposició: "Forats per a fer un rèquiem"**

Al Bòlit_Centre d'Art Contemporani de Girona, amb la col·laboració de la Càtedra del Bosc en una conferència per el 3 d'octubre sobre "El bosc com a refugi al llarg de la història".

3 d'octubre 2024**Conferència: "De tomba a refugi: viure emboscats"**

Aquesta activitat, organitzada pel Bòlit_Centre d'Art Contemporani de Girona, també va comptar amb Joan Nogué i Maxi Fuentes com a ponents. Es va explorar la història del bosc com a espai de refugi i lluita política, en el marc del cicle "Tombes, refugis i franquícies". Joan Nogué va impartir la conferència "El bosc com a refugi al llarg de la història".

11 d'octubre**Participació en taula rodona a Mieres en el marc de la trobada Iltir**

La Càtedra del Bosc va participar en una taula rodona a la Trobada Iltir 2024 a Mieres, centrada en paisatge, biodiversitat i gestió forestal sostenible. L'esdeveniment va reunir experts per debatre sobre coneixement tradicional i científic en la resiliència climàtica.

18 Octubre

Conferència a la Sala El Torín d'Olot en el marc dels Premis Enfooca.

9 de desembre 2024**Sessió avaluativa sobre l'itinerari forestal terapèutic**

Inicialment prevista com una jornada tècnico-científica sobre el binomi "Bosc i Salut" en col·laboració amb Grífols, l'activitat es va reformular en format de sessió avaluativa per analitzar les oportunitats i necessitats del nou itinerari forestal terapèutic de Sant Feliu de Pallerols. La sessió va comptar amb la participació de representants dels sectors de la salut, la responsabilitat social corporativa i l'ecoturisme.

Durant la jornada, es van presentar els beneficis dels banys de bosc en l'àmbit psicològic, físic i social, així com els tres eixos d'actuació de Selvans: empreses i turisme, salut i benestar, i ecoturisme. L'activitat es va complementar amb una dinàmica de relaxació basada en la respiració conscient i una anàlisi DAFO per valorar les potencialitats del projecte. Aquesta trobada va servir per recollir percepcions dels actors locals i establir futures línies d'acció.

**Altres activitats destacades****Podcast: "Josep Pla i el paisatge"**

Participació de la Càtedra del Bosc, organitzat per la Fundació Josep Pla de Palafrugell.

Podcast: "Carpe Noctem. Converses en la Foscor"

Participació de la Càtedra del Bosc amb Elvira Prado Fabregat, explorant la relació entre bosc i cultura.

Proposta de creació d'un espai de difusió i transferència de coneixement sobre boscos madurs

Inicialment, es va treballar en l'elaboració d'una proposta per impulsar un espai de difusió i transferència de coneixement sobre la rellevància dels boscos madurs en el context de canvi climàtic, en col·laboració amb el Departament de Recerca i Universitats. No obstant això, a causa del canvi de govern a la Generalitat, aquesta acció no s'ha pogut dur a terme. Actualment, s'està reprenent el treball en l'agenda institucional per explorar noves vies i determinar com es podrà desenvolupar aquesta iniciativa en el futur.

Preparació del conveni amb el Cos d'Agents Rurals i el Grup de Recerca BioLand de la UdG

Durant el 2024, es va treballar en la redacció i preparació del Conveni de col·laboració entre el Departament d'Interior i Seguretat Pública, mitjançant la Direcció General d'Agents Rurals, i la Universitat de Girona, mitjançant la Càtedra del Bosc. Aquest conveni té com a objectiu establir les bases de col·laboració en l'àmbit de la gestió forestal i la fauna, incloent la cessió de dades per a treballs científics, la participació en projectes d'investigació, la cessió d'equips de treball i l'acompanyament a camp amb vehicles propis de les institucions.

Al llarg de l'any es van mantenir dues reunions de treball amb els responsables de la Direcció General d'Agents Rurals per intercanviar informació i definir els detalls del conveni. Tot i que la seva signatura estava prevista pels volts de Nadal de 2024, finalment es va retardar i es preveu que es formalitzi a principis del 2025.

L'objecte del present Conveni és establir les bases de col·laboració entre la Càtedra del Bosc i la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la Universitat de Girona i la Direcció General dels Agents Rurals en l'àmbit de la gestió forestal i la fauna, incloent:

- La cessió de dades per a treballs científics.
- La participació en projectes d'investigació competitiu.
- La cessió d'equips de treball i l'acompanyament a camp amb els vehicles propis de les institucions.

L'objectiu és fomentar l'estudi, la recerca, la divulgació i la formació en l'àmbit de la gestió forestal i la fauna a Catalunya.

Línies d'actuació del conveni

1. Crear un espai d'investigació

- Es promourà la investigació bàsica en la prevenció d'incendis forestals, gestió forestal i gestió de la fauna a Catalunya.
- Es fomentarà la promoció de tesis doctorals, treballs de fi de màster, treballs de fi de grau i recerca científica.
- Investigadors nacionals i internacionals podran participar en aquests projectes.
- Les Càtedres podran acceptar encàrrecs o col·laboracions relacionades amb aquests àmbits.

2. Crear un espai de formació per equips d'investigació i Agents Rurals

- Es programaran dos seminaris monogràfics anuals:
- Un a la Universitat de Girona (seminari de tardor/hivern).
- Un a l'espai de Torreferrussa (seminari de primavera/estiu).
- Aquests seminaris se centraran en temàtiques com la protecció forestal, la conservació de la biodiversitat i la gestió de la fauna silvestre.

3. Crear un espai de difusió - Centre de documentació

- S'habilitarà un centre de documentació per fer difusió de materials relacionats amb els àmbits d'estudi.
- La Càtedra del Bosc comptarà amb una pàgina web on es publicaran estudis propis i externs relacionats amb la investigació en gestió forestal i fauna.

4. Promoure la transferència de coneixement

- Es fomentarà la col·laboració entre gestors del territori, investigadors i tècnics forestals.
- Es desenvoluparan accions de reflexió, debat i assessorament sobre la protecció del medi natural.
- Es potenciarà l'acompanyament i suport tècnic per facilitar la implementació de bones pràctiques en gestió forestal i fauna.

Aquest conveni suposa un pas endavant en la cooperació entre la Càtedra del Bosc, la Universitat de Girona i els Agents Rurals, i s'espera que contribueixi de manera significativa a la protecció del medi natural i la millora de les polítiques de gestió forestal i conservació de la fauna a Catalunya.

Participació en l'estudi sobre el policultiu de mosaic agrari mediterrani amb l'Associació Prioritat

Durant el 2024, la Càtedra del Bosc ha participat en diverses reunions de treball amb els responsables de la candidatura Prioritat, Patrimoni Mundial de la UNESCO, impulsada per l'associació Prioritat. Aquestes trobades, coordinades per Joan Vaqué, responsable de l'entitat promotora, han servit per intercanviar informació i explorar possibles línies de col·laboració en l'estudi del policultiu de mosaic agrari mediterrani.

Fins al moment, no s'han concretat accions específiques, ja que es tracta d'un projecte de llarg termini. No obstant això, s'han celebrat dues reunions durant el 2024, una de les quals es va dur a terme de manera online, mentre que l'altra es va realitzar de forma presencial.

Aportació de la Càtedra del Bosc en el marc del treball del Departament d'Acció Climàtica i Agenda Rural

Durant el 2024, la Càtedra del Bosc ha participat en el desenvolupament de diverses línies d'actuació dins l'ajut concedit pel Departament d'Acció Climàtica i Agenda Rural (DACC). En aquest marc, la seva tasca s'ha vinculat especialment a la diagnosi dels boscos amb vocació protectora de Catalunya (Línia 1) i l'actualització de l'evidència científica dels serveis ecosistèmics dels boscos (Línia 4). Aquests treballs han contribuït a generar informació clau per a la planificació i la gestió forestal sostenible.

Diagnosi dels Boscos amb Vocació Protectora de Catalunya

L'objectiu d'aquesta línia ha estat fer una anàlisi exhaustiva per identificar els boscos de Catalunya que tenen un paper protector essencial, ja sigui per la seva capacitat de regulació hídrica, prevenció d'erosió, biodiversitat o altres serveis ecosistèmics. La diagnosi s'ha realitzat a partir del buidatge i anàlisi de dades de projectes d'ordenació forestal (POF), plans tècnics de gestió i millora forestal (PTGMF), espais naturals protegits (ENPEs) i iniciatives de custòdia.

Resultats de la diagnosi

Resultats de la diagnosi

- Es va identificar que només un 5,15% dels boscos de Catalunya gaudeixen d'una protecció efectiva, una xifra molt inferior als estàndards europeus.
- Es van sistematitzar dades de boscos amb valor protector i es van identificar àrees prioritàries per a la seva gestió.
- Aquesta informació servirà per definir noves estratègies de conservació i millorar la planificació forestal a nivell de país.

Actualització de l'Evidència Científica sobre els Serveis Ecosistèmics dels Boscos

En aquesta línia s'ha dut a terme un treball de recerca i sistematització d'informació per actualitzar els coneixements científics sobre els serveis ecosistèmics que ofereixen els boscos. L'objectiu ha estat aportar una base sòlida per a la presa de decisions en matèria de conservació forestal i gestió sostenible.

Els serveis ecosistèmics analitzats han inclòs:

- Regulació hídrica i protecció del sòl, amb especial atenció a la capacitat dels boscos de prevenir erosió i retenir aigua.
- Captura de carboni i mitigació del canvi climàtic, destacant el paper dels boscos madurs com a embornals de CO₂.
- Beneficis per a la salut i el benestar humà, aprofundint en els efectes terapèutics dels banyos de bosc i la connexió amb la salut mental.

Resultats de l'actualització científica

- Es va consolidar un recull científic sobre els serveis ecosistèmics per donar suport a polítiques públiques de conservació.
- Es van integrar nous estudis sobre la relació entre boscos madurs i resiliència climàtica.
- Aquest treball reforça la necessitat de potenciar la gestió forestal basada en serveis ecosistèmics.

Conclusions

La contribució de la Càtedra del Bosc en aquestes línies d'actuació del DACC ha permès generar informació rellevant per a la conservació dels boscos madurs i la seva integració en polítiques públiques. La diagnosi dels boscos protectors ofereix una visió clara de la situació actual i de les àrees prioritàries per a la seva protecció. Paral·lelament, l'actualització de l'evidència científica aporta un marc sòlid per a la valoració dels serveis ecosistèmics, consolidant la recerca com a eina fonamental per a la planificació forestal del futur.

Col·laboració entre els Registradors, Universitat de Girona i Sèlvans per posar en valor els boscos catalans

Durant l'any 2024, el Deganat dels Registradors de la Propietat, Mercantils i de Béns Mobles de Catalunya, la Càtedra del Bosc de la Universitat de Girona (UdG) i l'Associació Sèlvans han impulsat el projecte "RegBosc". Aquesta iniciativa destaca per la seva aposta per reconèixer i posar en valor el patrimoni forestal català, destacant-ne les funcions ecosistèmiques que beneficien la societat.

Objectius i accions clau del projecte

"RegBosc" té com a objectiu principal donar a conèixer les propietats, usos i funcions dels boscos catalans, integrant-ne una visió ambiental, social i cultural. Això es fa a través de la col·laboració interdisciplinària entre el món registral, acadèmic i associatiu. Mitjançant l'aportació de coneixements científics i tècnics per part de la Càtedra del Bosc, el projecte busca:

- Visibilitzar i quantificar els serveis ecosistèmics dels boscos, com ara la regulació climàtica, la protecció del sòl, la depuració de l'aigua i la conservació de la biodiversitat.
- Generar una eina per millorar la gestió forestal sostenible i promoure el desenvolupament rural en zones boscoses.
- Contribuir als Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'Agenda 2030, en aspectes com el canvi climàtic i la protecció de la biodiversitat.

Resultats esperats i impacte

El projecte té com a fita reconèixer els boscos més enllà de la seva dimensió econòmica, visibilitzant-ne la importància en les polítiques públiques i sensibilitzant la societat sobre els seus beneficis. A més, "RegBosc" pretén ser un model per altres regions, demostrant com la interacció entre institucions pot contribuir a preservar i valorar els recursos naturals en benefici del planeta i del benestar humà.

Aquest projecte reafirma el compromís de la Càtedra del Bosc i de les entitats col·laboradores amb la protecció i el desenvolupament sostenible del patrimoni forestal català.



Signatura del conveni: D'esquerra a dreta; Vicente García-Hinojal, Jaume Hidalgo i Joan Nogué

Participació de la Càtedra del Bosc en el projecte “Carpe Noctem – FAR i BOSC”

Durant el 2024, la Càtedra del Bosc ha col·laborat en el projecte “Carpe Noctem – FAR i BOSC”, impulsat per Elvira Prado-Fabregat. Aquest projecte té com a objectiu posar en valor la nit, la foscor i el seu impacte en l'ecologia i la cultura, explorant la seva relació amb la ciència, la filosofia, l'art i la natura a través de converses enregistrades en entorns naturals a les fosques.

En aquest context, la Càtedra del Bosc va facilitar diverses ubicacions forestals adequades per a les converses nocturnes, tenint en compte criteris com la qualitat ambiental, l'absència de contaminació lumínica i acústica, i el valor ecològic dels boscos. Aquest treball de selecció d'espais es va realitzar amb el compromís que les localitzacions no fossin promocionades per tal de garantir la seva preservació.

A més, la Càtedra del Bosc ha estat vinculada a la temàtica “La idea de bosc: una construcció cultural mil·lenària”, una de les línies de treball del projecte. Aquesta se centra en l'evolució històrica i cultural del bosc, des de la literatura i la tradició oral fins als seus valors ecològics i científics actuals. Entre els col·laboradors d'aquesta temàtica, a més de la Càtedra del Bosc, també hi participen investigadors del CREAF (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals) i altres experts.

1.

Relació d'activitats organitzades amb un breu resum de l'activitat realitzada, del seu desenvolupament i del seu impacte.

1.2. Pel que fa a l'establiment de relacions institucionals amb potencials col·laboradors.

11 gener • Reunió amb representants de la **Direcció General d'Agents Forestals a la UdG**.

19 gener • Reunió a l'**Ajuntament de Sant Martí de Llémena** per parlar de la possible 'bioregió' Rocacorba.

12 abril • Creació del consell assessor de l'**Associació de Micropobles de Catalunya**, al municipi de l'Estany (Moianès). Joan Nogué hi participa en representació de la Càtedra del Bosc.

5 de desembre • **Ajuntament Sant Miquel de Campmajor**, primera reunió del projecte de millora de la biodiversitat mitjançant la diversificació del mosaic silvopastoral de l'ENP de Muntanyes de Rocacorba, del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la **Generalitat de Catalunya**.

Reunions cada dos mesos al CADS (**Consell Assessor pel Desenvolupament Sostenible**), Barcelona i mensuals a l'IEC (**Institut d'Estudis Catalans**).

1.2. Pel que fa a l'establiment de relacions institucionals amb potencials col·laboradors.

- Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica
- Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
- Direcció General de Pràctiques Ambientals i el Medi Natural
- Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental
- Oficina Catalana del Canvi Climàtic
- Diputació de Girona
- Centre de la Propietat Forestal
- Associació d'Ens locals Propietaris de Forestes
- Consorci Forestal de Catalunya
- Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
- CREA
- Xarxa per a la Conservació de la Natura
- Deganat Autònom dels Registres de Catalunya
- Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya – CTFC
- Amb ens locals ja col·laboradors o potencialment col·laboradors de Sèlvans, especialment dins l'àmbit més específic de la Serralada Transversal (focus Sant Feliu de Pallerols i Sant Miquel de Campmajor. Alhora, avançat destacadament en d'altres àmbits territorials: massís de les Guilleries (focus Sant Hilari Sacalm), Pirineu (Planols), PNIN de l'Albera, muntanyes de Rocacorba (Sant Miquel de Campmajor; Mieres; Canet d'Adri i Sant Martí de Llémena).
- Amb aproximadament 50 propietàries i propietaris forestals. També amb associacions de propietaris forestals, especialment Sant Miquel de Campmajor, de Mieres i Sant Martí de Llémena
- Amb el teixit empresarial ja col·laborador o potencialment col·laborador de Sèlvans, especialment amb les empreses col·laboradores de Sèlvans, qui han mostrat un gran interès en la Càtedra: Font Vella, GRÍFOLS, GOSBI, Ernesto Ventós, VYTRUS Biotech, Comercial Química Massó, HUURRE, Arico Forest, Lluch Essence, Green Project Sant Iscle, Arico Forest, Special Chemicals, Ayuna, Grup Cañigeral - Costa Brava Mediterranean Food, Genebre, Fundació Nando & Elsa Peretti, Inditex, Quadpack.
- En el marc del projecte Custforest, amb l'Institut Català d'Història Natural, El Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, el CREA, la Xarxa per la conservació de la Natura, La Fundació Pioneers of Our Time, El Projecte Boscos de Muntanya - Bergwaldprojekt, l'Associació Mediambiental La Sínia, el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
- En el marc del Projecte de millora de la biodiversitat mitjançant la diversificació del mosaic silvopastoral de l'ENP de Muntanyes de Rocacorba, del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya, amb la Institució Catalana d'Història Natural, amb els ajuntaments de Sant Miquel de Campmajor, Sant Martí de Llémena, Canet d'Adri i Mieres i les APF del territori.

1.

Relació d'activitats organitzades amb un breu resum de l'activitat realitzada, del seu desenvolupament i del seu impacte.**1.3.** Pel que fa a la participació en congressos, jornades, seminaris, etc.**15 de novembre 2024****V FÒRUM Sèlvans**

Amb Sèlvans: organització i celebració del V FÒRUM Sèlvans a Sant Feliu de Pallerols, amb moderació per part d'en Joan Nogué, director científic de la Càtedra del Bosc.

Joan Nogué, director de la Càtedra del Bosc, participa al V FÒRUM Sèlvans, celebrat a Sant Feliu de Pallerols. Aquesta edició es va centrar en la conservació dels boscos d'alt valor ecològic, la seva gestió i el seu paper davant els reptes del canvi climàtic i la pèrdua de biodiversitat. L'esdeveniment va comptar amb la participació de més de 85 assistents i 20 ponents d'àmbit nacional i internacional.

La jornada va posar en relleu l'important paper dels boscos madurs dins l'estratègia climàtica europea i les noves oportunitats per al desenvolupament de la bioeconomia. La creació i preservació de xarxes de boscos gestionats a dinàmica natural es va destacar com una eina clau per mitigar l'impacte de l'emergència climàtica. A més, es van presentar instruments innovadors, com els crèdits climàtics, per incentivar la conservació forestal.

El V FÒRUM Sèlvans es va estructurar en diverses sessions, on es van tractar temes com la resiliència dels boscos davant del canvi climàtic, les estratègies per millorar el mosaic agroforestal i les eines de valorització per assolir objectius ESG (ambientals, socials i de governança). Entre els ponents es trobaven experts, empreses i entitats com Charo Saavedra (Aguas Danone), Jordi Camprodon (CTFC), Teresa Cervera (CPF) i Beatriu Tenas (Sèlvans), així com representants institucionals com la directora general de Boscos, Sandra Torras, i el secretari de Transició Ecològica, Jordi Sargatal.

La tarda es va dedicar a la inauguració de l'itinerari terapèutic de la Riera de Saverneda, un recorregut de 3 km dissenyat per millorar la salut i el benestar a través del contacte amb la natura. Aquesta iniciativa reforça el compromís de Sèlvans amb la custòdia del territori i el desenvolupament d'accions que combinen conservació i salut.

La celebració del V FÒRUM va ser possible gràcies al suport de Fundació Biodiversidad, l'Ajuntament de Sant Feliu de Pallerols i la col·laboració de múltiples entitats i empreses compromeses amb el patrimoni natural.



V FÒRUM Sèlvans



1.

Relació d'activitats organitzades amb un breu resum de l'activitat realitzada, del seu desenvolupament i del seu impacte.**1.4.** Pel que fa a comunicació

Elaboració de continguts per la pàgina web de la Càtedra a <https://www.udg.edu/ca/catedres/bosc> en col·laboració amb la Universitat de Girona (qui s'encarrega de la configuració).

Recursos gràfics (fotografies i vídeos dels boscos) i suports gràfics impresos (Invitació al V Fòrum)

Difusió d'esdeveniments clau a través de les xarxes socials de la Càtedra del Bosc

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/catedradelbosc>

Facebook - <https://www.facebook.com/CatedraDelBosc>

Instagram - <https://www.instagram.com/catedradelbosc>

X - <https://twitter.com/CatedradelBosc>

Redacció de dues notícies sobre activitats destacades, com el V Fòrum Sèlvans o la col·laboració amb el Deganat de Registradors de Catalunya, publicades al web de la Càtedra del bosc i a portals col·laboradors.

2.

Relació d'activitats en què la càtedra ha participat com a col·laboradora o a les quals ha donat suport.

Durant 2024 la Càtedra ha participat com a col·laboradora en les activitats descrites en les pàgines 3 a 12

3.

Relació de col·laboradors.

Al llarg de 2024 la Càtedra del Bosc ha col·laborat amb les següents entitats:

1. Institut d'Estudis Catalans
2. Departament de Recerca i Universitats
3. Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
4. Direcció General dels Agents Rurals
5. Grup de Recerca BioLand de la UdG
6. Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la Universitat de Girona
7. Associació Prioritat
8. Institut Català d'Història Natural
9. Deganat dels Registradors de la Propietat, Mercantils i de Béns Mobles de Catalunya
10. Carpe Noctem – FAR i BOSC", impulsat per Elvira Prado-Fabregat
11. CADS (Consell Assessor pel Desenvolupament Sostenible)
12. Centre de la Propietat Forestal
13. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

14. Parc Natural dels Ports
15. PNIN de l'Albera
16. Fundación Biodiversidad
17. Fundació Pioneers of Our Time
18. Projecte Boscos de Muntanya - Bergwaldprojekt
19. Associació Mediambiental La Sínia
20. XCN (Xarxa per a la Conservació de la Natura)
21. Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
22. Centre de la Propietat Forestal
23. CREA (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals)
24. Ajuntament de Sant Feliu de Pallerols
25. Ajuntament de Planols
26. Ajuntament de Sant Martí de Llémena
27. Ajuntament de Sant Miquel de Campmajor
28. Ajuntament de Canet d'Adri
29. Ajuntament de Mieres

4.

Liquidació del pressupost 2024

INGRESSOS 2024

Aportació Universitat de Girona 2024	4.000,00 €
Aportació Associació Sèlvans 2024	4.000,00 €
TOTAL INGRESSOS 2024	8.000,00 €
Incorporació romanent 2023	4.638,59 €
TOTAL PRESSUPOST DISPONIBLE 2024	12.638,59 €

DESPESES 2024

Rebaix docent director científic (4,5 crèdits)	- 5.175,00 €
Despeses corrents	
Tasques preparatòries i de gestió vinculades al pla de treball de l'any 2024	-1.500,00 €
Tasques de comunicació i difusió del pla de treball 2024	-1.500,00 €
Despeses corrents. IVA no deduïble suportat.	-630,00 €
TOTAL DESPESES 2024	-8.805,00 €

BALANÇ 2024

Ingressos menys despeses - Resultat 2024	3.833,59 €
Romanent per 2025	3.833,59 €

5.

Un exemplar de cadascun dels documents generats o que són resultat directe de les seves activitats.



6.

Relació de l'impacte de la càtedra i de les seves activitats en mitjans de comunicació, en les xarxes socials i en publicacions alienes, així com de les publicacions dels col·laboradors en que es citi la càtedra.

Sèlvans també emet la notícia del V Fòrum a la seva pàgina web: <https://selvans.org/selvans-v-forum-2024/>

Sèlvans també emet la notícia de la col·laboració amb el Deganat de Registradors a la seva pàgina web: <https://selvans.org/registradors-udg-selvans/>

Impacte i difusió de la Càtedra del Bosc en mitjans, xarxes socials i publicacions

Durant el 2024, la presència de la Càtedra del Bosc en els mitjans de comunicació i en l'àmbit digital ha estat limitada, però s'han dut a terme accions puntuals que han contribuït a la seva visibilitat.

1. Presència en mitjans de comunicació

- Alguns dels esdeveniments organitzats o coorganitzats per la Càtedra han tingut ressò en mitjans de comunicació, especialment a nivell local i sectorial.
- El V Fòrum Sèlvans (novembre 2024), en el qual la Càtedra va tenir un paper destacat, es va esmentar en diferents publicacions relacionades amb la conservació forestal i la sostenibilitat.
- La participació de Joan Nogué en conferències i seminaris ha estat recollida en alguns mitjans acadèmics i institucionals.

2. Xarxes socials i comunicació digital

- La Càtedra ha tingut una presència discreta a les xarxes socials, amb algunes mencions en publicacions de Sèlvans, Universitat de Girona i altres entitats col·laboradores.
- La seva activitat ha estat principalment difosa a través dels canals de comunicació de Sèlvans i d'institucions amb les quals col·labora.
- Algunes conferències i jornades han estat compartides per tercers, sense una estratègia pròpia de comunicació digital.

3. Citacions en publicacions i col·laboracions científiques

- La Càtedra del Bosc ha estat citada en alguns articles acadèmics i documents institucionals vinculats a l'actualització científica sobre serveis ecosistèmics.
- La seva participació en projectes com el DAC i el treball de diagnosi forestal han generat mencions en informes tècnics.
- El projecte Carpe Noctem - FAR i BOSC ha estat una oportunitat per vincular la Càtedra amb la difusió cultural i científica sobre la importància del bosc.

7.

Pla d'actuacions

Les actuacions previstes per l'any 2025 són les següents:

1. Manual de bones pràctiques per a la gestió sostenible del mosaic agrosilvopastoral

En col·laboració amb CREAM, s'elaborarà un manual tècnic que recollirà estratègies per:

- **Restaurar espais oberts** degradats o abandonats per recuperar la seva funció ecològica i paisatgística.
- **Millorar la gestió de boscos atapeïts**, establint criteris per afavorir estructures forestals més resilients.
- **Preservar boscos amb alt valor ecològic**, garantint-ne la conservació a llarg termini.

2. Integració de boscos madurs als PROMACC

Aquesta línia busca l'encaix de la conservació dels **boscos madurs i gestionats a dinàmica natural** dins dels **PROMACC** (Projectes d'Adaptació i Mitigació al Canvi Climàtic). L'objectiu és garantir que aquests boscos siguin considerats elements clau en les estratègies climàtiques de Catalunya.

3. CompensaNatura: Recerca aplicada en empreses

S'explorarà com flexibilitzar l'eina "**CompensaNatura**" mitjançant **25 entrevistes a empreses** per comprendre millor les seves necessitats i interessos en matèria de compensació per biodiversitat. Aquesta investigació permetrà adaptar el model de compensació i fomentar una implicació més activa del sector privat.

4. Xarxa de Boscos Terapèutics i funcionalitat terapèutica

L'objectiu és **establir una fórmula operativa per a la gestió de la Xarxa de Boscos Terapèutics**, mitjançant el treball derivat de 15 sessions de diagnòstic i planificació. Paral·lelament, es treballarà en el disseny del Fòrum sobre funcionalitat terapèutica, que servirà per posar en comú els resultats i orientar les futures línies d'acció en aquest àmbit.

5. VI Fòrum Sèlvans

Fòrum 2025 sobre la Funcionalitat Terapèutica dels Boscos

El novembre de 2025, Sèlvans organitzarà un nou fòrum per definir la fulla de ruta de la xarxa de boscos amb funcionalitat terapèutica, amb el suport de la Càtedra del Bosc.

Aquest fòrum recollirà les conclusions de 15 sessions avaluatives prèvies en diferents boscos de Girona, amb la participació d'actors clau de tres sectors:

- Salut pública i privada
- Responsabilitat Social Corporativa (RSC) d'empreses
- Ecoturisme i wellness

L'objectiu serà estructurar i optimitzar la gestió dels boscos terapèutics, aprofitant el seu potencial per a la salut i el turisme sostenible. Aquest procés garantirà una coordinació eficient i una millor articulació entre sectors.

El fòrum servirà com a punt de trobada per experts i institucions, establint un marc operatiu sòlid per al futur de la xarxa de boscos terapèutics de Sèlvans.

6. Reserves Forestals

En el marc dels ajuts concedits pel Departament d'Acció Climàtica i Agenda Rural (DACC), es desenvoluparà una nova línia de treball centrada en la creació de reserves forestals i l'estudi dels serveis ecosistèmics. Aquesta línia inclou tres accions principals:

1. Parcel·les per al càlcul de l'embornal de carboni

Estudi de l'estoc existent de carboni i la capacitat de fixació en boscos preservats gràcies a empreses patrocinadores.

2. Parcel·les d'índex de biodiversitat potencial (IBP)

Establiment de parcel·les en rodals on es realitzen millores estructurals per valorar l'impacte de la gestió en la biodiversitat.

3. Parcel·les de maduresa segons el Life Red Bosques

Implementació d'indicadors per categoritzar el grau de maduresa dels boscos i la seva idoneïtat per a la conservació dins de la convocatòria d'ajuts per a serveis ecosistèmics dels boscos.

Aquest conjunt d'accions permetrà disposar d'una base científica sòlida per argumentar la creació de noves reserves forestals i justificar-ne la seva importància a nivell ecosistèmic i climàtic.

7. Assentament del model de la Triple Resiliència

El projecte Rocacorba es focalitza en l'actualització científica dels serveis ecosistèmics i en l'aplicació del model de triple resiliència de Selvans. Aquest model es basa en tres estratègies principals:

- 1. Restauració d'espais degradats.**
- 2. Millora de la gestió en boscos productius.**
- 3. Preservació de boscos madurs d'alt valor ecològic.**

En aquest marc, es preveu la implementació de parcel·les experimentals a Rocacorba per aprofundir en el coneixement i aplicació d'aquests principis. Les parcel·les seran de tres tipus:

- Parcel·les de carboni, per calcular la captura de CO₂.
- Parcel·les d'índex de biodiversitat potencial (IBP), per estudiar la diversitat biològica en diferents estadis de gestió.
- Parcel·les de referència en boscos madurs (RB), per comparar processos ecològics i dinàmica natural.

Aquest projecte proporcionarà evidència científica i un model replicable per a la gestió forestal sostenible en altres espais naturals.

8. Signatura del conveni amb el Cos d'Agents Rurals de Catalunya

Durant el 2025, es preveu la signatura del Conveni de col·laboració entre el Departament d'Interior i Seguretat Pública, mitjançant la Direcció General d'Agents Rurals, i la Universitat de Girona, mitjançant la Càtedra del Bosc. Aquest conveni establirà les bases per a la cooperació en la gestió forestal, la conservació de la fauna i la recerca científica aplicada.

El conveni inclourà els següents eixos de treball:

- Cessió de dades i col·laboració en projectes de recerca sobre biodiversitat, dinàmica forestal i serveis ecosistèmics.
- Promoció d'un espai d'investigació per desenvolupar estudis sobre la prevenció d'incendis forestals, gestió de la fauna i dinàmica natural dels boscos.
- Creació d'un programa de formació per equips d'investigació i Agents Rurals, amb l'organització de dos seminaris anuals, un a la Universitat de Girona (tardor/hivern) i un altre a l'espai de Torreferrussa (primavera/estiu).
- Establiment d'un centre de documentació on es recolliran i difondran materials científics i tècnics en l'àmbit forestal i de gestió de la fauna.
- Foment de la transferència de coneixement, amb assessorament a gestors del territori i desenvolupament de bones pràctiques en conservació forestal.

Aquest conveni suposarà un impuls a la recerca aplicada i reforçarà la col·laboració entre la Càtedra del Bosc i els Agents Rurals per millorar la conservació dels ecosistemes forestals a Catalunya. La seva signatura, prevista per a principis del 2025, formalitzarà el treball preparatori que s'ha dut a terme durant el 2024.

9. Formació i Microcredencials – 2025

Al llarg del 2025, la Càtedra del Bosc coorganitzarà, juntament amb Sèlvans, dos cursos de formació en el marc del programa de microcredencials impulsat per la Unió Europea, canalitzat per la Universitat de Girona (UdG).

Aquests cursos es focalitzaran en la gestió i valorització dels serveis ecosistèmics dels boscos i oferiran formació especialitzada en temàtiques clau per a la conservació i gestió sostenible dels boscos madurs i terapèutics.

Ja s'han programat dues formacions:

- **Boscos del futur:** gestió sostenible i valorització dels serveis ecosistèmics. (3 crèdits. S'impartirà el mes de juliol de 2025).
- **Prevenició d'Incendis i Gestió Forestal:** Estratègies i Eines per un Paisatge Resilient (3 crèdits. S'impartirà el mes de setembre de 2025).

9. Col·laboració amb el Deganat de Registradors

Durant el 2024, la Càtedra del Bosc ha impulsat treballs amb el Deganat de Registradors, explorant la possible integració de paràmetres i valors ambientals en les inscripcions registrals. Aquesta iniciativa busca reconèixer el valor ecològic i ecosistèmic dels boscos dins del marc legal i administratiu.

De cara al 2025, es preveu retornar els avenços aconseguits i continuar treballant en la incorporació d'aquests criteris en el sistema registral, facilitant així la seva aplicació en la gestió i conservació dels boscos.

10. Col·laboració amb l'Escola Forestal de Santa Coloma de Farners

En aquests moments s'estan valorant amb la directora de l'Escola, la Sra. Anna Suquet Fontana, diverses línies de col·laboració entre la Càtedra del Bosc i l'Escola que puguin permetre tant la implicació de l'alumnat com del professorat.

Aquesta col·laboració es focalitzarà en dues àrees principals:

1. Inventaris forestals i quantificació de serveis ecosistèmics

- Facilitació d'un/a professional encarregat/da de realitzar inventaris forestals per caracteritzar el medi i quantificar serveis ecosistèmics dels boscos (biodiversitat i embornal de carboni).
- Suport en l'elaboració de plans tècnics de gestió forestal i altres tasques de treball de camp.

2. Promoció de cursos de microcredencials

- Coordinació amb la Universitat de Girona (UdG) per impulsar cursos de microcredencials, fomentant la formació especialitzada en gestió forestal i serveis ecosistèmics.

Aquesta col·laboració permetrà establir sinergies entre la formació acadèmica i la recerca aplicada, afavorint la implicació dels estudiants en projectes pràctics vinculats a la gestió i conservació dels boscos.

8.

Pressupost del nou any, 2025

PREVISIÓ INGRESSOS 2025

Aportació Universitat de Girona 2025	4.000,00 €
Aportació Associació Sèlvans 2025	4.000,00 €
TOTAL PREVISIÓ INGRESSOS 2025	8.000,00 €
Romanent 2024	3.833,59 €
TOTAL PRESSUPOST DISPONIBLE 2025	11.833,59 €

PREVISIÓ DESPESES 2025

Rebaix docent (4,5 crèdits)	-5.175,00 €
Tasques preparatòries i de gestió vinculades al pla de treball de l'any 2025	-1.500,00 €
Material gràfic per impulsar la projecció mitjançant la difusió a través dels canals digitals 2025	-2.500,00 €
Despeses corrents	-500,00 €
Despeses corrents. IVA no deduïble suportat.	-840,00 €
TOTAL DESPESES 2025	-10.065,00 €

PREVISIÓ BALANÇ 2025

Ingressos menys despeses - Previsió resultat 2025	1.768,59 €
Previsió romanent per 2026	1.768,59 €

NOTES:

- Es considera important reservar un romanent per l'any 2025.