

CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA I APLICACIONS FORESTALS (CREAF)

Història

El CREAF es va constituir per Decret de la Generalitat de Catalunya, aparegut al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 20 d'octubre de 1988, com un consorci integrat inicialment per la Generalitat de Catalunya (representada per l'IRTA i el Departament de Política Territorial i Obres Públiques), la Universitat Autònoma de Barcelona i l'Institut d'Estudis Catalans. Aquest Decret també va establir els estatuts del consorci. Al final de 1989 també va ingressar en el consorci la Universitat de Barcelona.

Descripció

Naturalista i objectius. El CREAF es defineix com un centre de recerca bàsica i orientada, de formació, assessorament i difusió, que s'ocupa dels coneixements i eines metodològiques rellevants per a la millora de la gestió del medi terrestre, natural i rural, principalment. Ha sol·licitat el reconeixement com a institut universitari adscrit a la Universitat Autònoma de Barcelona. Les seves activitats s'inscriuen en un plantejament d'R+D (recerca i desenvolupament).

El CREAF s'interessa essencialment per la recerca en els ecosistemes terrestres. Els seus objectius principals són: contribuir a la planificació d'usos del sòl i a la gestió i conservació del medi natural; realitzar aportacions per a la millora de la gestió de boscos i altres sistemes naturals; entendre els efectes de la contaminació, dels incendis forestals i altres problemes, i crear una tecnologia per a la restauració dels medis degradats o alterats.

Estructura i organització. El consorci es regeix per un patronat, que presideix el president de l'IRTA. Els altres òrgans institucionals són el Consell de Direcció i la Comissió Científica. El primer president del patronat va ser l'Hble. Sr. Josep Miró i Ardèvol, i actualment ho és l'Hble. Sr. F. Marimon. En la primera reunió del patronat es va nomenar director del CREAF el Dr. Jaume Terradas i Serra. La composició del CREAF és la següent:

Patronat: 13 membres

Personal auxiliar: 9 membres

Consell de Direcció: 9 membres

Col·laboradors externs: 3 membres



Qui és qui?

- J. TERRADAS I SERRA: director del CREAF i president del Consell de Direcció.
M. RIBA I ROBIRA: secretari del CREAF i del Consell de Direcció.
A. NADAL I AMAT: vocal del Consell de Direcció.
R. FOLCH I GUILLÉN: vocal del Consell de Direcció.
F. RODÀ DE LLANZA: vocal del Consell de Direcció.
C. GRACIA ALONSO: vocal del Consell de Direcció.
X. ALIBÉS: vocal suplent.
E. PARÉS I ESPANYOL: vocal suplent.
J. ROURE I NOLLA: vocal suplent.

Comissió Científica: 5 membres
Personal administratiu: 3 membres
Direcció: 1 membre
Investigadors visitants
Secretaria: 1 membre
Assessoria administrativa
Personal científic: 38 membres

Activitats

Línies de recerca. L'estudi de les interrelacions clima-sòl-planta, les característiques físico-químiques i biològiques del medi edàfic, la dinàmica de les poblacions vegetals i les interaccions entre aquestes sota diferents condicions de pertorbació com el foc i d'altres, així com també alguns aspectes de l'activitat animal, constitueixen els temes més importants de la investigació. Les principals línies de recerca es relacionen amb l'ús de materials per part dels ecosistemes forestals i amb la dinàmica de resposta a les pertorbacions, sense excloure'n altres temàtiques (identificació i caracterització de la matèria orgànica en els sòls, herbivorisme, etc.).

Activitats principals. Recerca bàsica sobre estructura i funcionament d'ecosistemes

terrestres, sobretot mediterranis i forestals o arbustius; adquisició de bancs de dades, mapes, etc. Aquestes activitats normalment es fan per convenis amb les administracions i el seu objectiu genèric és facilitar el seguiment de processos dinàmics a diferents escales territorials i la presa de decisions en matèria de gestió i planificació. Fins ara, s'ha treballat principalment en cartografia de sòls i inventaris forestals. Descriure i classificar les condicions del medi físic, caracteritzar les seves capacitats i sensibilitats i quantificar els impactes en el medi per diversos processos antropògens són estudis en què s'inclouen l'avaluació prèvia dels impactes i el seguiment posterior a la transformació. Aquest tipus de treballs sempre es fan per encàrrec i amb el finançament extern. Els més importants fets fins ara es relacionen amb la construcció d'autopistes i altres vies de comunicació i amb el planejament territorial.

Altres activitats. Formació (sobretot de post-grau), mitjançant la participació o coordinació de cursos sobre temes de gestió ambiental; organització de reunions i seminaris científics, etc.