

A C T A
**Corresponent a la sessió ordinària del Consell Científic Assessor del
Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola**

Acta núm.: 14

Data: 23 de febrer de 2022
Caràcter: extraordinària
Hora d'inici: 10:00 hores
Hora de finalització: 11:35 hores
Lloc: Videoconferència i sala de reunions de la seu del Serveis
Tècnics del Consorci del Parc Natural de la Serra de
Collserola (Ctra. de l'Església, 92, 08017 Barcelona).

ASSISTENTS:

Presidència: Joan Vilamú Viñas, cap del Servei de Medi Natural i Territori del Consorci del
Parc Natural de la Serra de Collserola.

Secretaria: Antoni Puigarnau Puigarnau, cap del Servei d'Administració i Contractació del
Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.

Vocalies:

Santiago Sabaté Jorbà - CREAM

Josep Germain Otzet – Institució Catalana d'Història Natural/Consell de Protecció de la
Natura

Robert Savé Montserrat – Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Antonio Gómez Bolea – Departament de Botànica – Universitat de Barcelona

Agnès Hereter Quintana – Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona
– Universitat Politècnica de Catalunya

Núria Bonada Caparrós – Departament d'Ecologia – Universitat de Barcelona

Altres assistents:

Marta Doñoro Moya – Cap del Servei d'Ús Públic i Divulgació i Educació Ambiental

Francesc Llimona Llovet – Servei de Medi Natural i Territori – Consorci del Parc Natural de la
Serra de Collserola

John P. Cahill - Servei de Medi Natural i Territori – Consorci del Parc Natural de la Serra de
Collserola

Immaculada Joseph Munné – Servei d'Administració i Contractació – Consorci del Parc
Natural de la Serra de Collserola



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ

0-Presentació.

El president dóna la benvinguda a totes les persones assistents i manifesta, d'acord amb el secretari, que existeix quòrum per a la celebració de la sessió ordinària del Consell Científic Assessor; per tant es declara oberta la sessió.

Tot seguit, es procedeix a iniciar l'examen dels punts que configuren l'ordre del dia.

1-Aprovació de l'acta de la sessió anterior

El president demana als membres del Consell si estan d'acord amb el contingut de l'acta.

La senyora Núria Bonada fa constar que va assistir a la sessió anterior i el seu nom no figura entre els assistents.

Atès que no hi ha cap altra esmena, el Consell Científic Assessor acorda aprovar l'acta de la sessió anterior, celebrada el 24 de novembre de 2021 (núm. 13), un cop incorporada l'assistència de la senyora Bonada.

2- Jornada d'estudis i seguiments al Parc de Collserola – Juny 2022

El president recorda als assistents que, juntament amb la convocatòria, es va trametre als membres del Consell una proposta de programa, que s'adjunta en annex, per tal de consensuar-lo entre tothom i definir la implicació de cadascú en el seu desenvolupament.

En aquest punt, dona la paraula a la senyora Marta Doñoro, que comparteix la proposta citada i en comenta els detalls.

En el decurs de la presentació, els assistents fan comentaris i suggeriments sobre la proposta, que s'analitza per blocs. De les seves deliberacions, es desprenen les conclusions i acords següents:

- Bloc 1: Dimecres 1/6/21, de 10:15 a 11:45h.

Atès que la proposta es excessivament densa, s'acorda fer un canvi de format, de manera que, després de la ponència introductòria del senyor Llimona, es facin presentacions breus de 3 a 5 minuts màxim, amb un esquema acotat (2/3 diapositives) i acabar amb una taula rodona de 40-45 minuts.

Es valorarà la possibilitat d'incorporar algun element que s'havia descartat.

Moderador proposat: senyor Josep Germain.



Diputació
Barcelona



AMB Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

- Bloc 2: Dimecres 1/6/21, de 12:15 a 14:00h.

Es proposa fer servir un format similar al del bloc 1: presentacions breus de 3 a 5 minuts màxim, amb un esquema acotat (2/3 diapositives) i acabar amb una taula rodona de 40/45 minuts.

El senyor Antonio Gómez confirma la seva participació en la presentació relativa a l'actualització del catàleg de líquens i briòfits.

Moderadora proposada: senyora Agnès Hereter

- Bloc 3: Dimecres 1/6/21, de 15:30 a 17:30h.

Es proposa demanar a la senyora Teresa Cervera que presenti la ponència relativa a la gestió forestals dels incendis. En aquest sentit, es planteja valorar la possibilitat que aquesta ponència no giri al voltant d'un projecte *Life*.

Moderador proposat: senyor Santi Sabaté

- Bloc 4: Dijous 2/6/21, de 9:00 a 12:00h.

Es proposa convidar els senyors Josep Maria Espelta o Jordi Vayreda o Joan Pino en nom del CREAF.

El senyor Robert Savé accepta presentar una ponència relativa a un aspecte agrícola des d'una visió ecosistèmica a les 10:45h.

Moderador proposat: una persona del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Així mateix, en el decurs de la sessió es fan les reflexions i suggeriments de caràcter general següents:

- La necessitat que els títols dels blocs i de les presentacions defineixin molt bé els objectius i el missatge que es vol comunicar), així com de definir als ponents que interessa que expliquin.
- La conveniència que els moderadors facin un control efectiu del temps
- L'interès que se celebrin jornades com aquesta amb una certa periodicitat per poder veure els canvis que es produeixen.
- La necessitat de tractar, en un altre fòrum i en un altre moment, aspectes associats al canvi global (parlar del futur des de la realitat actual): com és la població que viu a Collserola (urbanització), la que la visita (freqüentació) i la població que hi vol fer un ús productiu (agricultura).
- La necessitat que es parli de les "catedrals" biològiques que cal conservar dins del Parc.
- La possibilitat de fer, més endavant, l'exercici d'ajuntar les dades dels diferents grups i fer servir eines de prioritització de la conservació per detectar zones d'especial interès a conservar dins del Parc.
- La proposta que la taula de debat final serveixi per definir els indicadors i quan s'ha de fer la jornada següent per valorar-los.

Finalment, la senyora Doñoro, tot recollint el resultat de les deliberacions, fa constar que es revisarà el format, es canviaran algunes ponències, es milloraran alguns títols i s'acabarà de definir què es vol explicar a cada xerrada i què es debatrà a les taules rodones. Així mateix,



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola

Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

diu que el document resultant serà traslladat als membres del Consell perquè facin el retorn corresponent via correu electrònic i que, només si calgués, se celebraria una nova sessió extraordinària per acabar de tancar els continguts i els noms de les persones que han de presentar les ponències.

3-Torn obert d'intervencions-

El senyor Vilamú proposa que les properes sessions d'enguany se celebrin en els mesos de maig i novembre d'enguany. En aquest sentit, diu que es trametrà un *doodle* als assistents amb una proposta de dates.

La senyora Agnès Hereter fa constar que preveu estar jubilada el proper mes de novembre i el president li demana que pensi a fer una proposta de candidat/a per substituir-la com a representant de l'Escola d'Agricultura.

Sense més assumptes a tractar, el president aixeca la sessió, i estenc aquesta acta, la qual signa el president, amb mi, el secretari, que en dono fe.

EL PRESIDENT

Joan Vilamú Viñas

EL SECRETARI

Antoni Puigarnau Puigarnau



Diputació
Barcelona



AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona

ANNEX

JORNADES ESTUDIS 2022

“30 anys d'estudis i seguiment dels sistemes naturals de Collserola. Encarant el futur”
Document de treball. Consell Científic Assessor febrer 2022

OBJECTIU

- Posar en valor els estudis i seguiments realitzats els darrers 30 anys. Fer balanç dels resultats obtinguts i la seva aplicació en la gestió.
- Analitzar les perspectives de futur d'aquests seguiments iniciats amb el PEPCo en el nou context del PEPNat, tenint present l'escenari de canvi global.

DATA I LLOC:

- **Dates proposades (provisionals):** 1 i 2 de juny 2022. Durada prevista de les jornades: un dia (matí i tarda) i mig dia (matí).
- **Lloc:** Centre d'educació Ambiental Can Coll. Parc Natural de Collserola. Cerdanyola del Vallès.

FORMAT

- Les presentacions seran en format xerrada i/o taula rodona. No hi haurà convocatòria de comunicacions oberta, sinó que es convidarà a determinats ponents segons les temàtiques acordades.
- No es preveu la realització d'altres tipologies de presentació (pòster, articles, ...), amb l'excepció de l'exposició de materials sobre la divulgació dels estudis que s'han fet. Aprofitant que les jornades són al Centre d'Educació Ambiental Can Coll, es preveu preparar alguna mostra de materials.
- Es contempla una declaració final que reculli els reptes de futur.

A QUI VAN ADREÇADES:

- Perfil tècnic, gestors ENP i tècnics administracions
- Entitats vinculades a seguiments i estudis en ENP
- Personal investigador
- Els resultats de les jornades, i la divulgació de les mateixes, serviran per fer arribar el missatge a un públic més ampli.

CONFIGURACIÓ DE LA SESSIÓ

- El programa es decidirà de forma conjunta entre els Serveis Tècnics i el Consell Científic Assessor.
- Cal preveure un espai on explicar el treball conjunt amb altres administracions consorciades (AMB, DIBA, Generalitat), sense oblidar que l'objectiu és la recerca a Collserola i per tant no perdre "entitat pròpia". S'inclourà la seva participació en les xerrades sobre determinats seguiments que també es porten a terme per part d'aquestes entitats.

RECULL DELS RESULTATS DE LA JORNADA

- Es preveu fer un resum de les ponències en format llibret o Butlletí especial del Parc
- Les jornades tindran un espai al web del Parc vinculat a l'existent: <https://www.parcnaturalcollserola.cat/seguiments-i-estudis/> Han de servir per repensar aquest espai

- Es comenta la possibilitat d'encarregar infografies vinculades a les presentacions que puguin servir després com a material divulgatiu / comunicatiu.

PROGRAMA DE LES JORNADES (v1)

DIMECRES 1 DE JUNY DE 2022

9 h – Rebuda assistents

9.30 h- **Presentació de les Jornades**, a càrrec de [pendent validar: Vicepresident executiu Consorci / DG de Polítiques Ambientals i Medi Natural (Marc Vilaür)? / Gerent ??]

9.45 h - **Balanç dels més de 30 anys d'estudis sobre el medi natural del Parc Natural de Collserola.** A càrrec de Francesc Llimona.

10.15 h - **Seguiments continuats de grups indicadors i la seva implicació en la gestió del Parc**

[Observacions: potser caldrà retallar alguna presentació o bé fer-les més curtes per donar marge a les preguntes. S'indiquen noms a algunes ponències tot i que encara no s'ha contactat directament amb cap dels /les conferenciant

La proposta és una breu presentació d'alguns d'aquests estudis i presentacions que agrupin més d'un estudi i després deixar 15 minuts per preguntes]

Moderador: XXXXXX

- o El BMS a Collserola, des dels seus inicis fins ara. Resultats globals d'un seguiment de XX anys. A càrrec de Equip Museu de Granollers – 15 min
- o Els amfibis i els ambients aquàtics del Parc. A càrrec de Societat Catalana d'Herpetologia. – 15 min
- o Els ocells com a indicadors del canvi global. Espècies exòtiques. EB Can Balasc. – 15 min
- o Els rapinyaires del Parc. Resistint a les pressions. EB Can Balasc. 15 min
- o El seguiment de poblacions de mamífers (xerrada que resumeixi els diferents seguiments de mamífers, molt diversos) 15 min
 - Els petits mamífers i la dinàmica dels ambients forestals: el projecte SEMICE.
 - El seguiment de les poblacions de ratpenats.
 - El seguiment de les poblacions d'esquirols.

11:45 h Pausa - Cafè

12:15 h - **El coneixement de la biodiversitat del Parc Natural. Aproximacions als catàlegs dels diferents grups.**

Moderador: XXXXXXXX

[Observacions: Aquesta és una llista bastant exhaustiva. Potser caldrà retallar alguna presentació, potser afegint part del que s'ha previst com a xerrada a la presentació inicial de context del Francesc o Potser de nou una xerrada introductòria que resumeixi alguns d'ells, i després que serà millor prioritzar els treballs més recents entre les ponències a presentar de forma individual. S'indiquen noms a algunes ponències tot i que encara no s'ha contactat directament amb cap dels /les conferenciant



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

La proposta és una breu presentació d'alguns d'aquests estudis i presentacions que agrupin més d'un estudi i després deixar 15 minuts per preguntes]

- o Actualització catàleg líquens i briòfits. *Antonio Gómez-Bolea & Isabel Alvaro (?)*
- o Seguiment dels organismes indicadors dels ecosistemes aquàtics: macroinvertebrats aquàtics. El cas concret del barb de cua roja, canvis observats i perspectives de futur. *FEHMLAB-UB.*
- o L'atles de mamífers del Parc. *EB Can Balasc.*
- o Seguiment de flora amenaçada: programa SEFA (?)
- o Primers catàlegs d'abelles i vespes solitàries,... *José Luís Romero.*
- o Estat de les espècies d'insectes de més interès científic i de conservació al PNSC. *Diego Fernández-Ruiz.*
- o L'estudi dels insectes de les capçades. Un projecte pioner. *Jorge Mederos MCNB.*

14 h – Dinar (sala dels miralls de Can coll, a peu dret)

15:30 h - Efectes del canvi global al Parc Natural de Collserola.

[Observacions: Primer llistat, pendent d'acabar de definir i afegir o treure ponències. S'indiquen noms o propostes d'equip científic a algunes ponències tot i que encara no s'ha contactat directament amb cap dels /les conferenciant.

La proposta és una breu presentació d'alguns d'aquests estudis i presentacions que agrupin més d'un estudi i després deixar 15 minuts per preguntes]

Moderador: XXXXXXXX

- o El seguiment i gestió de la flora exòtica invasora: *Ailant, Opuntia,... MNIT.*
- o El seguiment i gestió de la fauna invasora:
 - Les actuacions de gestió al Pantà de Vallvidrera.
 - Insectes. *Vespa asiàtica.*
 - Noves espècies exòtiques observades.
- o El cas del senglar. Canvis ecoetològics i de la gestió de les seves poblacions.. *Seán Cahill. Equip UAB.*
- o L'impacte de l'ús públic. Seguiment de la freqüentació i caracterització dels visitants. *INEF Lleida.*
- o Gestió forestal i incendis (potser algun dels projectes LIFE que s'estan desenvolupant al Parc)

17:30 – Tancament de la jornada

DIJOUS, 2 DE JUNY DE 2022

[Observacions: Caldria acabar de definir una de les presentacions, creiem que hauria d'estar vinculada als treballs realitzats pel CREA i l'IRTA. Cal veure l'encaix amb la resta de ponències]

9 h – Rebuda assistents



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

9.30 h- **Presentació del programa del segon dia**, a càrrec de XXXXXXXXXXXXX

9:45 h – **El Parc Natural de Collserola dins la Xarxa Natura 2000**, a càrrec *Pau Sainz de la Maza*.
Generalitat de Catalunya.

10:15 h – **El PEPNat: objectius del nou planejament del Parc Natural. La recerca i seguiment dins l'estratègia de gestió**, a càrrec *d'equip redactor del PEPNat*.

10:45 h - [PENDENT]

11:30 h - Pausa – cafè

12 h –**El seguiment, la recerca i els indicadors de l'estat del medi natural a la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona**. A càrrec *de David Carrera*, *Cap de la Subsecció de Conservació de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona*

12:30 h **Taula debat final**

Moderador XXXXX

- Representant/s Consell Científic Assessor
- Representant DIBA, GENE i AMB