



CENTRE D'ESTUDIS DE LA NATURA DEL BARCELONÈS NORD

C/ Sant Josep Oriol, 5 - 08921 Santa Coloma de Gramenet. (Apartat de correus 37)

<http://www.cenbn.cat>

correu-e: cenbn@cenbn.cat



IV Premi Joan Vicente Castells als Treballs de Recerca de 2n de batxillerat, en l'àmbit de les ciències, dels Instituts de Santa Coloma de Gramenet (Curs 2024/2025)

El Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès Nord (CENBN), en col·laboració amb l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, el Museu Torre Balldovina, l'Ateneu Cooperatiu Barcelonès Nord, El Centre Excursionista Puigcastellar i l'Associació Bosc de Llum, convoquen l'edició del **IV Premi Joan Vicente Castells als treballs de recerca en Ciències, dels alumnes de 2ⁿ de batxillerat dels Instituts de Santa Coloma de Gramenet.**

El Premi als treballs de Recerca es regeix per les següents bases:

0. Objectius

Estimular el foment de les ciències, i la seva divulgació entre l'alumnat dels centres d'ensenyament de la ciutat.

Realitzar un article científic que s'adapti als estàndards actuals de publicacions d'aquest àmbit.

1. Participants

Poden participar els estudiants de 2ⁿ de batxillerat matriculats el curs 2024-2025 als centres d'ensenyament de la ciutat.

2. Presentació dels treballs

2.1 Poden optar al premi, els treballs de recerca de batxillerat que tractin temàtiques relacionades amb l'àmbit de les Ciències (Biologia, Geologia, Física, Química, Matemàtiques, Tecnologia), i d'algunes de les especialitzacions vinculades a aquest àmbit, com ara Medicina, Ecologia, Emergència Climàtica, Meteorologia,

2.2 Els treballs poden ser individuals o col·lectius.

2.3 Els treballs, redactats en català, es poden presentar en el format i extensió que l'alumne ha realitzat per la seva presentació a l'institut.

A banda es poden seguir les següents recomanacions:

- Si és possible no superar un màxim de 40 pàgines, interlineat 1,15 i mida de la lletra 11 punts. (Es pot afegir un o varis annexos amb taules, gràfiques, fotografies, ... d'extensió il·limitada).
- De forma orientativa ha de contenir els següents apartats:
 - **Resum** en dos idiomes (Català i un altre de la Comunitat Europea), amb un màxim de 700 caràcters cadascun. Acompanyats d'un mínim de tres paraules clau.



CENTRE D'ESTUDIS DE LA NATURA DEL BARCELONÈS NORD

C/ Sant Josep Oriol, 5 - 08921 Santa Coloma de Gramenet. (Apartat de correus 37)

<http://www.cenbn.cat>

correu-e: cenbn@cenbn.cat



- **Agraïments**
- **Introducció**
- **Cos del treball**
- **Resultats i Conclusions**
- **Bibliografia.**

- Només se citarà la bibliografia incorporada en el text. Dins de l'apartat de Bibliografia les citacions seran per ordre alfabètic d'autors: Exemple:

HALLAM, A. (1976). *De la Deriva de los Continentes a la Tectónica de Placas*. Ed. Labor, Barcelona.

LÓPEZ LÓPEZ, PABLO (1992). *El delta del Besòs. Consideracions sobre una realitat complexa*. Puig Castellar, IV èp.(3-4):167–181. Santa Coloma de Gramenet.

LOVELOCK, JAMES (1995). *Las edades del GAIA. Una biografía de nuestro planeta vivo*. Ed. Tusquets, Barcelona. Metatemas, 29.

- La Bibliografia web (Webgrafia) ha de contenir l'URL completa, dia de consulta i, si és possible la DOI. Exemple:

GEOVEG (2018). *Grup de Recerca de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Manual dels hàbitats de Catalunya*. Consultat: octubre de 2022 a

<http://www.ub.edu/geoveg/cat/ManualCORINE.php>.

GIRALT, M.; J. ETAYO & A. GÓMEZ-BOLEA (2000). *Amandinea crassiuscula, a new corticolous species from the Iberian peninsula*. *Lichenologist*, 32 (6):521–529. DOI: 10.1006/lich.2000.0287- Consultable a <http://www.idealibrary.com>.

- Les fotografies, taules, gràfiques, ... estaran numerades i portaran peu explicatiu i, si escau, la font d'on s'ha tret.

2.4 Del treball cal presentar còpia electrònica signada amb un pseudònim. A banda del treball, s'ha de presentar la **fitxa d'inscripció** en un sobre tancat, en què consti la referència «**III Premi Joan Vicente Castells als treballs de recerca en Ciències**» i el pseudònim triat. La identitat (nom o imatge) de l'autor o autora del treball no ha de ser visible ni en el sobre ni en el treball.

Els treballs es poden presentar de l'1 de març de 2025 fins el 30 d'abril de 2025. L'organització pot passar a recollir-ho (treball i fitxa d'inscripció), per la secretaria de l'Institut avisant prèviament al següent correu: cenbn@cenbn.cat.

També poden lliurar-se al local del CENBN (C/Sant Josep Oriol 5, local), els dijous de 18 a 20:30 h, o alternativament la còpia del treball i la fitxa d'inscripció, es pot enviar per correu-e a l'adreça: cenbn@cenbn.cat, fent referència al IV Premi Joan Vicente Castells.



CENTRE D'ESTUDIS DE LA NATURA DEL BARCELONÈS NORD

C/ Sant Josep Oriol, 5 - 08921 Santa Coloma de Gramenet. (Apartat de correus 37)

<http://www.cenbn.cat>

correu-e: cenbn@cenbn.cat



Les persones participants (estudiants i docents) consenten que les dades d'identitat (nom i cognom, nom del centre) puguin ser objecte de difusió pública, i a tal efecte subscriuen expressament la clàusula informativa detallada al full d'inscripció.

3. Jurat

El Premi el resol un jurat interdisciplinari format per les següents persones:

- Representant de la UB.
- Representant de l'Associació Bosc de Llum.
- Representant del Museu Torre Balldovina.
- Representant del CENBN.
- Representant del CEP

4. Criteris de valoració

Per escollir els treballs guardonats, es tindran en compte els criteris següents:

- El raonament crític i el rigor metodològic en el desenvolupament del treball de recerca.
- L'originalitat.
- La contribució de la recerca en facilitar el coneixement de la ciència.
- La vinculació o interrelació amb diversos àmbits científics.
- La bibliografia utilitzada i les consultes a especialistes de la matèria tractada.

5. Premis

5.1 L'estudiant o estudiants responsables de l'autoria del treball **premiat en primer lloc** rebran una targeta regal de 200 € en material de la cooperativa Abacus, i 100 € aportats conjuntament pels col·laboradors del Premi (CEP, Bosc de Llums i CENBN). També rebrà de forma gratuïta el carnet de soci d'un any de duració del Centre Excursionista Puigcastellar. A banda el centre d'ensenyament i el tutor o tutora del treball, rebran un lot de llibres i un diploma de reconeixement.

5.2 L'estudiant o estudiants responsables de l'autoria del treball **premiat en segon lloc** rebran una targeta regal de 100 € en material de la cooperativa Abacus, i 100 € aportats conjuntament pels col·laboradors del Premi (CEP, Bosc de Llums i CENBN). A banda el centre d'ensenyament i el tutor o tutora del treball, rebran un lot de llibres i un diploma de reconeixement

5.3 L'estudiant o estudiants responsables de l'autoria del treball **premiat en tercer lloc** rebran una targeta regal de 100 € en material de la cooperativa Abacus, aportats conjuntament pels col·laboradors del Premi (CEP, Bosc de Llums i CENBN). A banda el centre d'ensenyament i el tutor o tutora del treball, rebran un lot de llibres i un diploma de reconeixement.,

5.4 El Museu Torre Balldovina atorgarà als treballs premiats un **lot de llibres**.



CENTRE D'ESTUDIS DE LA NATURA DEL BARCELONÈS NORD

C/ Sant Josep Oriol, 5 - 08921 Santa Coloma de Gramenet. (Apartat de correus 37)

<http://www.cenbn.cat>

correu-e: cenbn@cenbn.cat



5.5. El Centre Excursionista Puigcastellar atorgarà als treballs premiats diversos materials de muntanya (guies, llibres, ...)

5.6 A criteri del jurat, es pot atorgar un nombre variable d'accèssits o mencions especials, sense dotació econòmica.

5.7 Després del lliurament dels premis, una còpia electrònica dels treballs guanyadors s'incorporaran com a material consultable a la pàgina web del CENBN (<https://cenbn.cat/premi-jvc>).

5.8 L'entrega dels premis tindrà lloc el **14 de maig de 2025 a les 19 h, a l'Auditori del Museu Torre Balldovina**, i es faran públics a la web del CENBN (<https://cenbn.cat>).

6. Difusió

Després del lliurament dels premis, una còpia electrònica dels treballs guanyadors s'incorporaran com a material consultable a la pàgina web del CENBN (<https://cenbn.cat/premi-jvc>).

7. Devolució dels treballs

Els treballs es podran recollir al local del CENBN (C/ Sant Josep Oriol, 5 de Santa Coloma de Gramenet) els dijous, en horari de 18 a 20 h. Si es tenen dificultats per recollir el treball en les dates i horaris habituals, es pot contactar per correu electrònic: cenbn@cenbn.cat.

8. Col·laboracions



Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet



MUSEU
TORRE BALLOVINA
SANTA COLOMA DE GRAMENET



economia
social
Ateneu
Cooperatiu
Barcelonès Nord



Bosc de Llum
EDUCACIÓ AMBIENTAL



CENTRE EXCURSIONISTA PUIGCASTELLAR