



AMCTAIC

Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica
i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

Premis Bonaplata 2025

Premis Bonaplata Joves

per la valoració del Patrimoni Industrial,
Tècnic i Científic

27a Convocatòria

Premi Bonaplata Joves 2024. Categoria B.

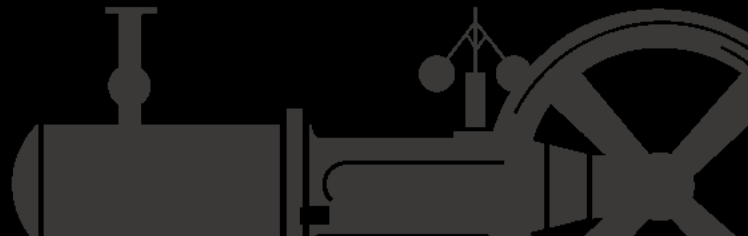
Fabricació additiva: El braille desafia límits, la tecnologia
possibilita la inclusió.

Autora: Ivette Jiménez Juárez





Premis Bonaplata Joves per la valoració del Patrimoni Industrial Tècnic i Científic



Presentació

Què són els Premis Bonaplata per a Joves

Els Premis Bonaplata per a Joves pretenen fomentar l'esperit de recerca i innovació entre les capes joves de la població, recerca en els camps de l'arqueologia industrial, la història industrial i l'antropologia històrica de la industrialització de la societat catalana.

El nom dels premis, Bonaplata, vol recordar el cognom d'una família de fabricants catalans que durant el segle XIX es dedicaren primer a l'estampació d'indianes, després a la filatura i al tissatge de cotó, i més tard a la foneria i la metal·lúrgia del ferro colat i del coure per a construcció i reparació de maquinària.

Bonaplata també vol recordar la fàbrica tèxtil i metal·lúrgica que a finals de l'any 1833 estava funcionant al carrer Tallers del Raval de Barcelona, on s'instal·là un innovador motor de vapor.

Per últim, Bonaplata, intenta evocar l'episodi potser "luddita" que acabà amb l'incendi de moltes fàbriques a Barcelona, entre elles la capdavantera fàbrica Bonaplata l'agost de 1835, en el context de la duresa de la Primera Guerra Carlina, de la primera "bullanga" i de la consegüent depauperació de les condicions de vida de les classes populars barcelonines.

Bases de participació

1. Objecte dels Premis

Els premis Bonaplata per a Joves tenen com a objectiu premiar aquells estudiants que en l'àmbit de les activitats docents reglades, hagin dut a terme treballs:

- Enfocats a la recerca en el camp de la valoració del patrimoni industrial a través de l'estudi, de la rehabilitació, de la difusió o reivindicació d'un territori industrial, d'un lloc industrial, d'una instal·lació industrial tècnica o científica, de bens mobles o de documentacions industrials, tècniques, o científiques.
- Que fomentin les vocacions tècniques i valorin la innovació.

2. Els premis s'agruparan en dues categories:

Categoria A:

Premi a l'estudi d'un lloc productiu o tècnic valorant-ne especialment els estudis interdisciplinaris en els que es treballi els aspectes constructius, tècnics, socials i d'entorn físic.

Categoria B:

Premi a un treball de creació tècnica.

Tipus de treballs per a la categoria A

Els treballs han de ser estudis rellevants, centrats en la societat catalana, en els camps següents:

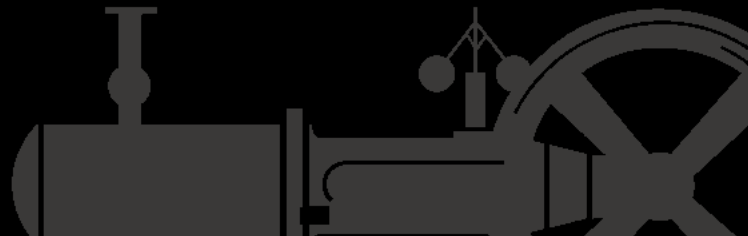
- patrimoni industrial
- història industrial
- antropologia històricoindustrial
- sociologia històricoindustrial
- economia històricoindustrial

L'objecte dels treballs pot ser:

- Llocs productius: fàbriques, molins, tallers, manufactures, centrals hidroelèctriques, etc.
- Construccions: ponts, túnels, ports, habitatges obrers, cooperatives de producció o consum, barris i colònies industrials, etc.
- Xarxes tècniques: clavegueram, transports, abastament i distribució d'aigua, gas, electricitat, telègraf, telèfon, etc.
- Estudis historiogràfics sobre documentació original i primària: planimetria tècnicoindustrial, patents d'invenció, permisos d'instal·lació d'indústries, balanços econòmics o memòries i anuaris d'indústries particulars, reglaments i convenis laborals, testimonis personals, etc.
- Objectes tècnics: motors, màquines, aparells, etc.



Premis Bonaplata Joves per la valoració del Patrimoni Industrial Tècnic i Científic



Tipus de treballs per a la categoria B

- Treball tècnic sobre la temàtica d'un dels museus del sistema (suro, aigua, tèxtil, mineria, etc.)
- Creació d'una innovació tècnica.
- Redacció sobre una innovació que ha millorat un producte i que reflecteix una acció de l'enginy humà per millorar la vida de les persones.

3. Els participants i la coordinació

Es participa amb treballs individuals o en equip, que hauran d'estar coordinats per tutors o tutores.

Participants

Equips reduïts de joves (en cap cas superiors a cinc persones) o individuals amb edats compreses entre els 16 i els 18 anys. En el cas que se segueixin estudis reglats corresponents als nivells educatius de 1r i 2n de Batxillerat i de cicles formatius d'ensenyament professional, s'hi pot participar independentment de l'edat que es tingui.

Coordinació i tutoria

Si els membres de l'equip estan matriculats en algun centre d'ensenyament secundari, el nombre màxim de tutors o tutores és de dos professors o professores. Així mateix, si estan integrats en alguna entitat o associació juvenil, poden ser coordinats per un màxim de dues persones que exerceixin les funcions de tutoria.

4. Àmbit especial dels treballs i període de realització

En tots els casos i tipus de treballs, la recerca s'ha d'haver centrat a Catalunya i realitzat —com a màxim— entre **l'1 de juliol de 2024 i el 30 de juny de 2025**.

5. Premis

Es premiaran els millors treballs tenint en compte les condicions de l'apartat 2, 3 i 4 i l'esforç dels participants amb relació a l'edat i al curs o nivell d'estudis.

Es concediran un màxim de tres premis que consistiran en una dotació econòmica i un diploma acreditatiu de la entitat organitzadora (Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya).

Els premis en metàl·lic estan subjectes a la retenció de l'IRPF corresponent, segons la legislació vigent.

Eventualment, el jurat podrà guardonar no premiats amb una o més mencions honorífiques, que s'acreditaran per escrit.

6. El jurat

Un jurat elabora el veredictes a partir de l'assessorament d'una comissió avaladora formada per especialistes i docents. La Junta Directiva de l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya designa el jurat i la comissió avaladora.

El veredictes és inapel·lable, i el jurat està facultat per declarar deserts alguns premis o per proposar-ne una altra distribució.

7. Lliurament de premis

Tots els autors i autores premiats rebran un diploma acreditatiu, juntament amb els Premis, en un acte públic que es farà durant el mes de **novembre/desembre de 2025**. En el mateix acte es faran públiques les eventuais mencions honorífiques a treballs escollits no premiats.

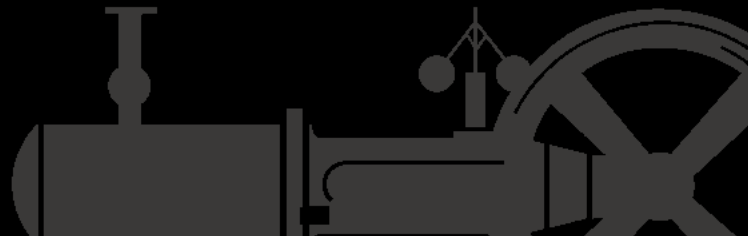
8. Propietat i devolució dels treballs

Els autors i autores mantenen la propietat dels treballs que presentin a concurs.

El material presentat es podrà retirar a partir del **22 de desembre de 2025**. Si en el termini d'un mes a partir d'aquesta data no ha estat recollit, s'entendrà que els concursants hi renuncien i passarà a ser propietat de l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya.



Premis Bonaplata Joves per la valoració del Patrimoni Industrial Tècnic i Científic



9. Presentació i inscripció: format, terminis i lloc

La documentació s'ha de lliurar a la **Secretaria Tècnica dels Premis Bonaplata per a Joves, AMCTAIC** (Rambla d'Ègara, 270, 08221 Terrassa). El període de presentació del material és del **és del 2 al 30 de juny de 2025 a les 14 h.**

Els treballs s'han d'acompanyar de la documentació següent:

- Presentació del treball mitjançant una breu comunicació signada per part dels coordinadors o tutors, adreçada a la comissió avaladora, i segellada per l'IES, centre educatiu o entitat juvenil de què es tracti, en la qual s'indiquin els aspectes propis de la tutoria.
- Un exemplar i una còpia del treball (que restarà a la biblioteca del MNACTEC) en forma de memòria explicativa. Orientativament els treballs han de tenir un màxim de 75 fulls DIN A-4 i un mínim de 10 a doble espai i una sola cara.
- Un CD o Pendrive que inclogui el treball en pdf, deu fotografies amb una resolució mínima d'una GB, en format JPG, i si es necessari, material complementari com ara plànols, dibuixos, fotografies, vídeos...
- Els treballs en equip hauran d'adjuntar una fotocòpia dels DNI de cada un dels autors.
- Els treballs podran anar acompanyats de material no digital com ara maquetes, prototipus i/o similars.
- Un autor o autora del treball, com a responsable de l'equip, ha d'especificar les següents dades: nom i cognoms del/s participant/s, adreça, codi postal, població, telèfon, adreça electrònica, nom del tutor o tutors i centre al que pertany.

Seu social

Via Laietana, 39, 4t
08003 Barcelona
Tel.: 93 319 23 00
Fax: 93 310 06 81

Secretaria

Rambla d'Ègara, 270
08221 Terrassa
Tel.: 93 780 37 87
Fax.: 93 780 60 89
secretaria@amctaic.org
www.amctaic.org

De conformitat amb l'establert en la normativa vigent en Protecció de Dades de Caràcter Personal, li informem que les seves dades seran incorporades al sistema de tractament titularitat de ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA I D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA amb CIF G58022609 i domicili social en RAMBLA ÈGARA 270, 08221, TERRASSA (BARCELONA), amb la finalitat de contactar amb vostè en motiu del premi. En compliment amb la normativa vigent, ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA I D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA informa que les dades seran conservades durant el termini estrictament necessari per complir amb els preceptes esmentats amb anterioritat.

ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA I D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA informa que les seves dades seran tractades conforme a l'existència del seu consentiment.

L'informem que es procedirà a tractar les dades de manera lícita, lleial, transparent, adequada, pertinent, limitada, exacta i actualitzada. És per això que ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA I D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA es compromet a adoptar totes les mesures raonables perquè aquests se suprimeixin o rectifiquin sense dilació quan siguin inexactes.

D'acord amb els drets que li confereix la normativa vigent en protecció de dades podrà exercir els drets d'accés, rectificació, limitació de tractament, supressió, portabilitat i oposició al tractament de les seves dades de caràcter personal així com del consentiment prestat per al tractament dels mateixos, dirigint la seva petició a l'adreça postal indicada més amunt o al correu electrònic secretaria@amctaic.org.

Podrà dirigir-se a l'Autoritat de Control competent per presentar la reclamació que consideri oportuna. Amb enviament del formulari de recollida de dades vostè accepta la política de privacitat de ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA I D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA. Igualment i d'acord amb el que estableix la Llei 1/1982, de 5 de maig, sobre el dret a l'honor, a la intimitat personal i familiar i a la pròpia imatge, sol·licitem el seu consentiment explícit per a utilitzar les imatges captades mitjançant fotografia i/o vídeos realitzats, amb la finalitat de publicar-les en la nostra pàgina web així com en les diferents xarxes socials o altres medis de comunicació.

☐ SI AUTORITZO el tractament de la meua imatge.

☐ NO AUTORITZO el tractament de la meua imatge.

Finalment, ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA I D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA informa que amb la firma del present document atorga el consentiment explícit pel tractament de les dades anteriorment esmentades.

Nom i cognoms:

Adreça:

C.P. i Població:

Correu electrònic:

Telèfon:

Signatura:

Organitza

Col·laboren



Associació del Museu de la Ciència
i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial
de Catalunya

