

# PREMIS FUNDACIÓ LACETÀNIA

**PREMI**  
als millors treballs de  
recerca de batxillerat

**PREMI**  
als millors projectes  
dels cicles formatius de  
grau mitjà i superior

FUNDACIÓ  
LACETÀNIA  
Per al foment de la Formació Professional



ENGINYERS | MANRESA

COL·LEGI PROFESSIONAL | ASSOCIACIÓ  
ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS | GRADUATS  
MANRESA | CATALUNYA CENTRAL



Cambra de Comerç  
de Manresa



PATRONAL  
METAL·LÚRGICA  
de Catalunya  
Central



MONTERIO CONDUCTORS



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

## INTRODUCCIÓ

La Fundació Lacetània, amb la voluntat de millorar la qualitat en l'elaboració dels Treballs de Recerca de Batxillerat i dels Crèdits de Síntesi i Projectes de Cicles Formatius de Formació Professional entre l'alumnat dels Instituts adherits a la Fundació, obre convocatòria dels premis "Fundació Lacetània", les bases dels quals s'especifiquen a continuació.

## BASES

1. Hi podrà participar l'alumnat de Batxillerat i de Cicles Formatius dels instituts adherits a la Fundació Lacetània.

2. Els treballs que es presentin a concurs seran els ja defensats com Treball de Recerca de Batxillerat o Crèdit de Síntesi o Projecte en el cas de Cicles Formatius.

3. Els treballs seran seleccionats pels mateixos centres que podran presentar com a màxim:

- Cicles Formatius de Grau Mitjà: Dos treballs per cada Cicle Formatiu.
- Cicles Formatius de Grau Superior: Dos Treballs per cada Cicle Formatiu.
- Batxillerat: Dos treballs de recerca per cada modalitat
  - 2 per la modalitat Científico-Tecnològica
  - 2 per la modalitat Social-Humanística

4. Els treballs s'hauran de presentar digitalment en format PDF, sense que hi figurin dades identificatives com l'autoria o el centre, al formulari que es podrà trobar a la pàgina web de la Fundació Lacetània (<https://fundaciolacetania.org/>). S'hauran d'acompanyar amb un full de participació proporcionat per la Fundació, que també estarà disponible a la mateixa pàgina web. El full podrà ser omplert per mitjans digitals o a mà i ser posteriorment escanejat i convertit a format PDF o d'imatge, i en ell constarà:

- Nom de l'alumne/a, nom de l'institut, nom del/de la tutor/a del treball, nom del/de la coordinador/a de batxillerat o FP, estudis cursats (cicle formatiu GM o GS, títol i especialitat de serveis o industrial / batxillerat científic-tecnològic o social-humanístic), títol del projecte i resum amb els objectius, la metodologia i les conclusions del treball.
- Signatura pel tutor o tutora del treball, de la Coordinació de Batxillerat o de Formació Professional i acompanyat del segell del centre. D'aquesta manera es certificarà que els treballs que han estat finalment seleccionats tenen el vist-i-plau del centre.
- El full també estarà signat per l'alumnat, que d'aquesta manera donarà el seu consentiment a la participació en els premis de la Fundació.

Cal tenir en compte també que:

- El formulari haurà de ser completat per la coordinació de Batxillerat o FP, o alguna persona autoritzada a tals efectes, i s'hi haurà d'accedir amb adreça @xtec.cat.
- No s'acceptarà cap treball que no estigui acompanyat del full de participació
- El tribunal no tindrà accés a les dades identificatives dels treballs consignades al full de participació fins després d'haver determinat el veredict dels premis.

5. La data límit de presentació dels treballs serà el primer divendres del mes de juliol de cada any a través de, com ja s'ha comentat, el formulari habilitat a tals efectes.

6. El jurat estarà format per 5 persones:

- 1 representant d'una de les patronals que formen part del Patronat de la Fundació, PIMEC o PMCC, que desenvolupen aquesta tasca en edicions alternes.
- 1 representant dels Serveis Educatius del Bages.
- 1 representant de la Fundació Universitària del Bages.
- 1 representant de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa.
- 1 representant del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa.

7. Els premis seran els següents:

- Als millors treballs de recerca del Batxillerat de la modalitat Científico-Tecnològica.
  - Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

- Als millors treballs de recerca del Batxillerat de la modalitat Social-Humanística.
  - Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

• Als millors treballs dels Cicles Formatius de Grau Mitjà del Sector Serveis

- Cicles mitjans del sector serveis: Gestió administrativa, Sistemes microinformàtics i xarxes, Cures auxiliars d'infermeria, Activitats comercials, Atenció a les persones en situació de dependència, Estètica i bellesa, Perruqueria i estètica capil·lar, Assistència al producte gràfic imprès.

• Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

• Als millors treballs dels Cicles Formatius de Grau Mitjà del Sector Industrial

- Cicles mitjans del sector industrial: Carrosseria, Electromecànica de vehicles, Manteniment electromecànic, Instal·lacions elèctriques i automàtiques, Instal·lacions de telecomunicacions, Mecanització, Fusteria i Moble, Fabricació i Ennobliment de Productes Tèxtils, Construcció, Excavacions i sondatges, Electromecànica de maquinària.

• Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

• Als millors treballs dels Cicles Formatius de Grau Superior del Sector Serveis

- Cicles superiors del sector serveis: Administració i gestió, Laboratori químic i biomèdic, Gestió de vendes i espais comercials, Animació sociocultural i turística, Educació infantil, Integració social, Condicionament físic, Ensenyament i animació socioesportiva, Màrqueting i publicitat, Il·lustració.

• Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

• Als millors treballs dels Cicles Formatius de Grau Superior del Sector Industrial

- Cicles superiors del sector industrial: Mecatrònica, Automatització i robòtica industrial, Automoció, Manteniment electrònic, Programació de la producció en fabricació mecànica, Disseny en fabricació mecànica.

• Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

• Premi TIC Bages als millors treballs dels Cicles Formatius de Grau Superior del Sector TIC.

- Cicles superiors del sector TIC: Administració de sistemes informàtics en xarxa, Disseny d'aplicacions web, Disseny d'aplicacions multiplataforma.

• Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

• Premi CTEMdona patrocinat per l'Ajuntament de Manresa per tal de reconèixer, promocionar i sensibilitzar sobre el paper de les dones en la ciència i la tecnologia.

- Entre els treballs presentats als premis de les categories de Cicles Formatius de Grau Mitjà del Sector Industrial, Cicles Formatius de Grau Superior del Sector Industrial, Cicles Formatius de Grau Superior del Sector TIC i treballs de recerca de Batxillerat de la modalitat Científico-Tecnològica.

• Primer premi: 300 € • Finalista: 150 €

- Aquest premi no és acumulable als anteriors. En cas que el treball obtingui reconeixement en aquesta i una altra categoria, serà premiat en la que resulti més beneficiosa. El premi que quedaria vacant serà atorgat al següent millor treball o projecte de la categoria. En cas de ser del mateix nivell, es prioritzarà el guardó en aquesta categoria CTEMdona.

8. La Fundació Lacetània es reserva el dret d'editar els treballs guanyadors de les diferents categories.

9. El veredict del jurat es farà públic en l'última reunió de l'any del Patronat de la Fundació Lacetània.

10. El veredict i el lliurament de premis es faran en un acte públic, en una data a determinar.