

## ACTA

**Reunit el Jurat del 17è Premi de Treballs de Recerca de Batxillerat Manuel Vázquez Montalbán i del Premi Joan Auladell, format per :**

- **Oscar Costa Ruibal**, Professor d'Història. *Actuant com a President d'aquest Jurat.*
- **Xavier Humet Cienfuegos-Jovellanos**, Arquitecte Tècnic i Enginyer d'Edificació.
- **Jordi Parés Grahit**, Enginyer industrial, dedicat a Medi Ambient i energies alternatives.
- **Raquel González Álvarez**, Ginecòloga. Salut Pública Ajuntament de Sant Cugat del Vallès.
- **Jordi Casas Roca**, Doctor en Història i President del Grup d'Estudis Locals.
- **Ángeles Poves Santiago**, Professora d'Economia.
- **Roser Casamitjana Abella**, Bioquímica.
- **Domènec Miquel Serra**, Historiador, membre del Grup d'Estudis Locals (GEL), president de la Fundació Sant Cugat.
- **M<sup>a</sup> Cruz Molina Garuz**, Metgessa. Professora de Promoció de la Salut i Pedagogia Hospitalària.
- **Clara Andreo Ibor**, Metgessa de família.
- **Jaume Rodríguez Fernández**, Professor de Dibuix Tècnic. Enginyer Tècnic. Llicenciat en Filosofia.
- **Rafel Serra i Fuster**, Llicenciat en Matemàtiques, informàtic de professió.
- **Joan Gaya i Beltran**, Químic i Bioquímic clínic.
- **Antonio López López**, Professor de Matemàtiques.
- **Assun Reyes Camps**, Metgessa i Salubrista.
- **Joan Salomon Sancho**, Educació Física i Pedagogia. Inspector d'Educació.
- **Maria Fuster Foz**, Professora de Matemàtiques.
- **Paloma Begué González**, Farmacèutica. Membre de l'Associació El Mussol.
- **Josep Plancheria Roset**, Professor de Matemàtiques. Físic.
- **Jesús Blanco Domínguez**, Professor d'Anglès.
- **Josep Maria Gallego Reina**, Professor d'Història.
- **Isidre Marías Benito**, Professor de Filosofia. *Actuant com a Secretari d'aquest Jurat.*

**Tal com figura en la convocatòria del Premi, la dotació consisteix en :**

- 200 € per als autors/es de cadascun dels treballs que han obtingut un accèssit.
- 500 € per als autors/es del treball que ha obtingut el primer premi MVM.
- 300 € per als autors/es del treball que ha obtingut el premi Joan Auladell.

El Jurat vol remarcar l'excel·lent qualitat de molts dels treballs presentats, tot i que és conscient que l'alumnat d'aquesta promoció ha hagut de realitzar en les condicions que ens ha deparat encara el segon any de la pandèmia del Covid-19.

Vol posar especialment de relleu que els treballs que més destaquen són els que s'han centrat en un objectiu i que han fet veritable recerca; que incorporen bibliografia de bona qualitat, citada amb algun dels formats oficials establerts, amb cites numerades incloses en el text, sense incloure a la bibliografia final cap entrada no citada en el

treball; que plantegen un objectiu clar, formulen alguna hipòtesi assequible i que, com a resultat, el treball aporta alguna resultat nou, per molt modest que sigui. Les conclusions lògiques, derivades del procés de recerca, i no només la laboriositat amb que s'ha realitzat el treball, han de caracteritzar un bon treball.

**Amb aquests criteris, el Jurat, després de llegir i deliberar sobre els Treballs de Recerca de Batxillerat presentats, ha decidit atorgar, (de menor a major puntuació):**

- **Accèssits** als treballs (de menor a major puntuació):
  - *Mòria, welcome to prison*, de les alumnes de l'Institut Arnau Cadell:
    - **Marina Roure Spendlin i Júlia Garrell Gómez**
  - *Construcció d'un hort vertical domòtic*, dels alumnes de l'Institut Joaquina Pla i Farreras:
    - **Marc Galvany Pardo i Marçal O'Callaghan Alós**
  - *La cara B de la indústria de la moda*, de les alumnes de l'Institut Joaquina Pla i Farreras:
    - **Anna Zarzoso Rives, Irene Escriche García, Ariadna Corrons Orduña i Fiorella Tazzioli de Toro**
  - *Babbage Project: Construcció del prototip d'un cotxe autònom amb IA*, dels alumnes de l'Institut Joaquina Pla i Farreras:
    - **Nil Delvescovo Sosa i Esteve Estop Cepero**
  - *Cyberpunk: Realidad o espejismo ¿Estamos viviendo una distopía?*, de l'alumne de l'Institut Joaquina Pla i Farreras:
    - **Hugo Pérez Serrano**
  
- **El Premi Joan Auladell** :
  - *Queda desert en aquesta convocatòria. I el Grup d'Estudis Locals ofereix la dotació del 5è accèssit que s'ha concedit.*

**El Primer Premi Manuel Vázquez Montalbán** :

- *Controlaire. Disseny, construcció i ús d'un mòdul de sensors per analitzar la qualitat de l'aire en les aules*, realitzat pels alumnes **Guillem Baldi Garcia, Marcel Castella Delgado i Màrius Roqué Pesquer**, de l'Institut Angeleta Ferrer i Sensat (Com a Tutor, el professor **Pere Capdevila**)

*Sant Cugat del Vallès, a 17 de maig de 2022*