



**PREMIS CONSELL SOCIAL DE LA URV A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2024**

Jurat – 17 de setembre de 2024

Aquesta convocatòria de Premis compta amb el suport de la Diputació de Tarragona.

El Jurat dels Premis Consell Social de la URV a treballs de recerca de batxillerat format per Fèlix Boronat Piqué (president), Enric Bolaño Vendrell, Alexandre Josep Daniel Rivas, Susana del Amo Recuero, Carme García Yeste, Montserrat Giralt Batista, Giovanni Gonzales Asunción, Joan Fuster Garcia, Carme Mansilla Cabré, Carme Mas Morillas, Joaquim Medina Bermúdez, Maria Rull Bartomeu, Josep Sánchez Pagès, i Jordi Gavalrà Casado (secretari) després d'avaluar les sol·licituds presentades a les cinc modalitats dels premis del Consell Social a treballs de recerca de batxillerat (Eduard Saavedra, Maria Josepa Massanés, Rafael Battestini, Maria Helena Maseras i Rodrigo Miralles), ha acordat:

1 – Atorgar els premis i elaborar una llista de reserva prioritzada de cada modalitat d'acord amb el següent:

Premi Maria Josepa Massanés

“Iniciació empresarial: creació d'una Start-up” de Marcel Borges Ballesté. Tutor: José Manuel Vila Corcoles. Institut Antoni de Martí i Franquès, de Tarragona.

“Arquetips: el nostre jo diví” de Pau Fibla Estévez. Tutora: Berta Castillejo Bonàs. Institut La Mar de la Frau, de Cambrils.

“Deconstruyendo la democracia viva” de Rim Kassem El Malki. Tutora: Sara Paco Sánchez. La Salle, de Reus.

“La casa de Bernarda Alba: de las letras al pentagrama” de Natán López García. Tutora: Ana Espadero Berzosa. Institut Ramón Berenguer IV, de Cambrils.

1a. reserva: **“I si la situació es repeteix? L'esclat de la bombolla immobiliària”** d'Arnau Martí Bertomeu. Tutora: Susanna Subirats Solé. Institut Deltebre, de Deltebre.

2a. reserva: **“Pot la inversió en borsa desafiar el temps?”** de Carles Muñana Martínez. Tutor: Iñaki Bescós Moreno. Institut Ramón Berenguer IV, de Cambrils.

3a. reserva: **“La conserció de la cultura indígena a les escoles del Canadà”** de Claudia Fernández Melgar. Tutora: Esther Clotet Romeu. Vedruna Sagrat Cor, de Tarragona.

4a. reserva: **“El fenomen de les marques blanques”** d'Arnau Sánchez Queralt. Tutor: Josep Rius Safont. Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus.



**PREMIS CONSELL SOCIAL DE LA URV A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2024**

5a. reserva: **“El suspens al cinema”** d'Irene Navarro Bayonas. Tutor: Alejandro Pellicer Relaro. Institut Torredembarra, de Torredembarra.

6a. reserva: **“War is peace. Freedom is slavery. Ignorance is strength. An Orwellian Approach to the Manipulation of Narrative in the Iraq invasion”** d'Iker Baubí Pérez. Tutora: Clara Miralles Cid. Institut Dertosa, de Tortosa.

7a. reserva: **“Procés de creació d'un element de bestiar festiu”** de Nil Vinyes Miret. Tutor: Ruben Foix Dols. Institut Mediterrània, d'El Vendrell.

8a. reserva: **“Veient el món des de ments diferents”** de Latifa Naeyaert. Tutora: Mònica Llop Viñolas. Institut Flix, de Flix.

Premi Eduard Saavedra - Subjurat 1:

“Creació amb Python d'un algorisme informàtic per encriptar i desencriptar” d'Alba Gallego Molina. Tutor: Jordi Serra. Institut Jaume Huguet, de Valls.

“Braç robòtic BCN3D Moveo: construcció, programació i implementació d'un model de braç robòtic industrial” d'Adrià Tecles Setó. Tutora: Carme Matas Jaime. Institut Baix Camp, de Reus.

1a. reserva: **“Braç Robòtic”** de Pau Miralles Homedes. Tutor: Joan Serra Benedicto. Institut Dertosa, de Tortosa.

2a. reserva: **“Disseny d'una instal·lació solar fotovoltaica al meu institut”** d'Ana Maria Navarro Carrillo. Tutora: Josepa Miró Miró. Institut Roseta Mauri, de Reus.

3a. reserva: **“L'aigua del Montsià”** de Sara Ferrando Vidal. Tutora: Maite Bort Reverté. Institut Els Alfacs, de La Ràpita.

4a. reserva: **“Procés de creació d'un set virtual de televisió”** de Thiago Molina Expósito. Tutor: Armand Ramos Sicart. Institut Collblanc, de La Canonja.

Premi Eduard Saavedra - Subjurat 2:

“L'univers en una copa de vi” d'Esther Estupiñá Urgell. Tutora: Laura Catalán Prades. Institut Terra Alta, de Gandesa.

“Aïllaments tèrmics a partir de residus vegetals. Una solució circular per la descarbonització” de Pol Roma Botargues. Tutora: Laia Viñals Galí. Institut d'Almenar, d'Almenar.

1a. reserva: **“Biomaterial o bioplàstic?”** d'Anna García Martín Moreno. Tutora: Montse Roca Serra. Institut Salvador Vilaseca, de Reus.



**PREMIS CONSELL SOCIAL DE LA URV A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2024**

2a. reserva: **“Back to Earth: "tàpia" as a constructive method”** d'Ariadna Marginedas Masramon. Tutora: Carme Sellabona Subiranas. Institut Castell del Quer, de Prats de Lluçanès.

3a. reserva: **“La potabilització i la qualitat d el'aigua a Reus i al Baix Camp”** de Xavier Pardo Francesch. Tutora: Jéssica Sánchez-Ajofrín Olayo. Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus.

4a. reserva: **“Patint sense dolor. Com els podem ajudar?”** d'Andrea Calderón Poch. Tutora: Lourdes Tablado Almela. Institut Comte de Rius, de Tarragona.

Premi Rafael Battestini

“Disseny i elaboració d'un espectrofotòmetre” de Judit Ambròs Marsal. Tutor: Jaume de las Heras Seuma. Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus.

“Els números del cor. Lectura matemàtica d'electrocardiogrames” de Lucía Barea Martínez. Tutora: Cori Planelles Agramunt. Institut d'Altafulla, d'Altafulla.

1a. reserva: **“Disruptors endocrins: identificació i estudi dels efectes dels micropàstics”** de Mariona Villa Olivé. Tutora: Rosa Llop Simón. Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus.

2a. reserva: **“Protectors solars”** de Júlia Serra Murillo. Tutora: Núria Vázquez Vilamajó. Vedruna Sagrat Cor, de Tarragona.

3a. reserva: **“Cèl·lules mare: la promesa de la medicina regenerativa”** d'Aida Fernández López. Tutora: Núria Marí Fortuny. Institut de Baix Camp, de Reus.

4a. reserva: **“Atròfia muscular espinal. Estudi de la desregulació del factor de transcripció EB en l'autofàgia”** de Clàudia Fandos Fortit. Tutora: Marta Borrell Forné. Institut Josep Vallverdú, de Les Borges Blanques.

Premi Maria Helena Maseras

“ Camí a la veritat: la suposada síndrome d'alienació parental” de Carlota Morales García. Tutora: Esther Ribes Espinosa. Institut de Deltebre, de Deltebre.

1a. reserva: **“ La menstruació és molt més que estar de mal humor”** de Marta Guillén Durántez. Tutora: Núria Subirà Ginesta. Institut Manuel de Cabanyes, de Vilanova i la Geltrú

2a. reserva: **“ El sexime en les joguines infantils”** de Sofia Arcos Montiel. Tutora: Eva Sugrañes Aymamí. Col·legi Lestonnac l'Ensenyança, de Tarragona.



**PREMIS CONSELL SOCIAL DE LA URV A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2024**

Premi Rodrigo Miralles

“Tecnologia 3D: l'eina per un futur sostenible”, d'Israe Ben Hsin El Hirchi. Tutora: Carme Perales Ramírez. Institut Roseta Mauri, de Reus.

1a. reserva: “Una història de vida: En Genís, un nen especial” de Mercè Pau Bertomeu. Tutora: Montse Cervera Blanch. Institut El Perelló, de El Perelló.

2a. reserva: “ Les emocions en el món casteller” de Marina Arnuelos Mateas. Tutora: M. Remei Dalmau Fortuny. Vedruna Sagrat Cor, de Tarragona.

2 – Revisades les sol·licituds presentades per participar en la convocatòria de l'any 2024 del Premi Consell Social de la URV a treballs de recerca de batxillerat, el Jurat ha decidit no admetre les següents sol·licituds registrades per les causes que s'indiquen:

Número de registre de la sol·licitud	Motiu de la no-admissió / exclusió
1-2024-004778-2 i 1-2024-004975-2	Treball no realitzat de manera individual.
1-2024-005403-2	Desistiment: No aporta la documentació requerida (sol·licitud formal signada i treball).
1-2024-005325-2	Desistiment: No aporta la documentació requerida (sol·licitud signada i fotografia).
1-2024-004861-2	Desistiment: No aporta la documentació requerida (sol·licitud signada, resum i fotografia).

El secretari del Jurat informará els sol·licitants mitjançant correu electrònic a l'adreça indicada a la sol·licitud.

Fèlix Boronat Piqué
(President)

Jordi Gavalrà i Casado
(Secretari)