



**PREMIS JORDI GAVALDÀ CASADO A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2026**

Jurat – 31 de juliol de 2026

El Jurat dels Premis Jordi Gavalrà Casado a treballs de recerca de batxillerat format per Fèlix Boronat Piqué (president), Xavier Basagaña Gallego, Enric Bolaño Vendrell, Joan Canela Coll, Daniel Crusat Pallejà, M. Teresa Cubí Guillén, Joan Fuster Garcia, Jordi Gavalrà Casado, Montse Giralte Batista, Mercè Gisbert Cervera, Àlex Grau Orts, Adela López López, Joan Lloret Vallès, Carme Mas Morillas, Marta Nel·lo Andreu, Laia Pellejà Puxeu, Enric Roda Sánchez, Maria Rull Bartomeu, Josep Sánchez Pagès, Rosa Solà Alberich i Quim Nin Borredà (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 atorgar els premis i elaborar una llista de reserva prioritzada de cada modalitat d'acord amb el següent:

Premi Maria Josepa Massanés - Subjurat 1:

“Una vida entre cartes i silencis. Recerca i reconstrucció biogràfica de Joan Martorell Martorell, mort al front d'Aragó (1937)” de Pau Martorell Escobar. Tutor: Albert Sunyer Blanch. Institut Antoni de Martí i Franquès, de Tarragona.

“Joan Moncada Puig i els camps de concentració franquistes. Del silenci a la memòria” de Gemma Ruiz Nartínez. Tutor: Sergio García Catalán. Institut Mediterrània, de El Vendrell.

1a. reserva: **“Els musicals: un format d'èxit”** de Jan Roig Bigorra. Tutor: Andreu Dexeus Domingo. Institut Narcís Oller, de Valls.

2a. reserva: **“Néixer i morir a la Selva del Camp. Estudi de la població a través dels llibres sacramentals (segle XIX)”** de Jana Bové Cristià. Tutor: Gerard Carceller Barrabeig. Institut Joan Puig i Ferreter, de La Selva del Camp.

3a. reserva: **“La casa del poble del Perelló, una aproximació històrica”** de Guillem Llaó Brull. Tutora: Susanna Adell Chavarria. Institut Escola El Perelló, de El Perelló.

4a. reserva: **“L'augment de la massa social dels clubs i la influència de la premsa local”** de David Costa Rabascolo. Tutor: Héctor Belmonte Denia. Institut Sant Pere i Sant Pau, de Tarragona.



PREMIS JORDI GAVALDÀ CASADO A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2026

Premi Maria Josepa Massanés - Subjurat 2:

“Consumint la moda: una nova perspectiva d'art” de Laia Montserrat Freitas. Tutora: Magda Tresserras. Institut Ermessenda, de Girona.

“Belladurne: del videojoc a la passarel·la” de René Blanco Chávez. Tutora: Marta Masdeu Bernat. Institut Narcís Oller, de Valls.

1a. reserva: **“Comptant amb els dits: discalcúlia del desenvolupament”** de Júlia Pérez Tanco. Tutora: Blanca Cortijo Sardà. Institut Serra de Miramar, de Valls.

2a. reserva: **“Canvis emocionals, socials i econòmics en pacients i familiars després d'un ictus”** de Maria Algara Camins. Tutora: Cinta Accensi Martínez. Institut Cristòfol Despuig, de Tortosa.

3a. reserva: **“Una llengua, diferents accents: el parlar d'Es Mercadal, descripció lingüística”** de Júlia Sabaté Fortuny. Tutora: Olga Cubells Bartolomé. Col·legi La Salle, de Reus.

4a. reserva: **“El Xipella de Solivella: present i futur d'un parlar en regressió”** de Cèlia Ferré Pinet. Tutora: Mercè Tuà Orga. Institut Serra de Miramar, de Valls.

Premi Eduard Saavedra - Subjurat 1:

“Del misteri de la llum al color de l'energia” de Carla Casado Veciana. Tutora: Júlia Ollé Gatell. Institut Jaume Huguet, de Valls.

“Biomimètica i natació: fent de l'ésser humà un animal aquàtic” de Mario Gómez Mestre. Tutor: Llätzer Bru Rullo. Institut Ramon Berenguer IV, de Cambrils.

1a. reserva: **“A l'esquerra del disseny”** de Irina Pla Romero. Tutor: Josep Anton Jiménez Baiget. Col·legi La Salle, de Reus.

2a. reserva: **“L'oxidació de les cremes hidratants facials”** de Martina Queralta Español. Tutora: Núria Vázquez Vilamajor. Vedruna Sagrat Cor, de Tarragona.

3a. reserva: **“Embolcalls sostenibles: aplicacions de biomaterials en la reducció de plàstics”** de Naila Bourouis Boudoucha. Tutora: Laia Sabaté Sancho. Institut Tarragona, de Tarragona.

4a. reserva: **“El vermut: una beguda amb història”** de Laia Garcia Segarra. Tutor: Jordi Gomà Cortés. Col·legi La Salle, de Tarragona.



PREMIS JORDI GAVALDÀ CASADO A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2026

Premi Eduard Saavedra - Subjurat 2:

“Construcció i programació d'un braç robòtic classificador per a l'organització de medicació personalitzada” d'Èrik Sánchez Martí. Tutora: Maria Lluïsa Ravell Pons. Col·legi Sant Josep, de Reus.

“Resolució d'equacions polinòmiques mitjançant un llenguatge de programació” de Noemí Huang. Tutor: Lluís Riboldi Miró. Institut Jaume Callís, de Vic.

1a. reserva: **“Oscil·lació: un paral·lelisme de la ciència”** d'Aina Urpí Vilanova. Tutora: Sònia Pérez Méndez. Institut de l'Arboç, de l'Alborç.

2a. reserva: **“Assistència diagnòstica amb IA: un model de predicció”** d'Everson de Haro Torres. Tutor: Jordi Ruiz Calafí. Institut Roseta Mauri, de Reus.

3a. reserva: **“Teoria de la relativitat especial i la presència de muons a la superfície terrestre”** d'Oliver Expósito Not. Tutor: Francesc Ferrando Ruana. Institut Els Pallaresos, de Els Pallaresos.

4a. reserva: **“Del caos al camí: aletorietat computacional per crear laberints”** de Lucas Rodríguez Álvarez. Tutor: Francisco Javier Martínez Molina. Institut Josep Tapiró, de Reus.

Premi Rafael Battestini - Subjurat 1:

“La bioimpressió 3D aplicada al tractament de malalties òssies” de Jana Sánchez Gras. Tutor: Antonio Altuna Coy. Col·legi Mare de Déu del Carme, de Tarragona.

1a. reserva: **“Deconstruint el càncer: aplicació de prediccions estructurals de proteïnes en l'estudi del càncer colorectal”** de Pau Alfaro González. Tutora: Mercè del Barrio Arranz. Institut Guindàvols, de Lleida.

2a. reserva: **“La veu de la *Philodendron hederaceum* a través de les seves respostes fisiològiques”** de Mar Sánchez Albareda. Tutora: María José Santiago Planes. Institut La Serra, de Mollerussa.

Premi Rafael Battestini - Subjurat 2:

“Anàlisi dels principals microorganismes presents a l'institut de la Sènia” d'Elna Sánchez Subirats. Tutor: Joan Moisès Reverté. Institut La Sènia, de La Sènia.

1a. reserva: **“Paparres en *Oryctolagus cuniculus* a la plana de Lleida”** d'Arnau Urbiola Torrobella. Tutora: Maria Beltran Borràs. Institut Ronda, de Lleida.

2a. reserva: **“Naturalment antibacterians. El suc de pinya i la farigola com a alternativa als col·lutoris comercials”** d'Abel Nolla Bertran. Tutor: Marcel Palomares. Institut Antoni de Martí i Franquès, de Tarragona.



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Consell Social



Diputació Tarragona

PREMIS JORDI GAVALDÀ CASADO A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT
CONVOCATÒRIA Any 2026

Premi Maria Helena Maseras

“Això també és violència. Com són les relacions de violència i com afecten?” de Carla Llorach Alsina.
Tutor: Aran Lladonosa Rodié. Institut Alfons Costafreda, de Tàrrrega.

1a. reserva: **“Entre la justícia i la por. L'eficàcia de la investigació criminal en delictes de violència de gènere”** de Carla Vallès Calavia. Tutora: Helena Martínez Alegre. Institut Baix Camp, de Reus.

2a. reserva: **“Autoestima i violència masclista en la literatura catalana”** de Gemma Conejos Delgado. Tutora: Sílvia Güell Segarra. Institut Serra de Miramar, de Valls.

Premi Rodrigo Miralles

“Entre expectatives i realitats: la Unió Europea davant els grans desafiaments globals”, de Romaissae El Hmidi. Tutor: Jordi Cisa Palau. Institut Roseta Mauri, de Reus.

1a. reserva: **“Quan a casa es fa el silenci: la solitud a la vellesa”** de Judit Rodríguez Artigas.
Tutor: Javier Hernández Bienvenido. Col·legi La Salle, de Tarragona.

2a. reserva: **“Five subtle ways you fall for propaganda: a study about propaganda and what it looks like in today's world”** de Iona Pérez Morillo. Tutora: Sheila Domingo Escribano. Institut Ramon Barbat i Miracle, de Vila-seca.

El jurat reconeix la qualitat de totes les candidatures presentades en les diferents modalitats.

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

Fèlix Boronat Piqué
(President)

Joaquim Nin Borredà
(Secretari)