



## PREMIS CONSELL SOCIAL URV A TREBALLS DE RECERCA DE SECUNDÀRIA

---

El Jurat dels Premis Consell Social URV a treballs de recerca de batxillerat i treballs de síntesi de cicles formatius de grau superior, format per Maite Blay, Susana Borrás, Francesc Castells, Joan Fuster, Àngel Gasol, Montse Giralt, Àngel Miguel, Albert Moragas, Rafael Muñoz, Inma Pastor, Laura Roman, Robert Vendrell, Quim Via, Jordi Gavalrà (secretari) i Joan Pedrerol (president), s'ha reunit el 27 de juny de 2019, i ha avaluat les candidatures presentades a les cinc modalitats dels premis (Eduard Saavedra, Maria Josepa Massanés, Rafael Battestini, Maria Helena Maseras i Rodrigo Miralles).

El jurat ha resolt atorgar els premis, i ha elaborat la llista de reserva prioritzada de la modalitat corresponent, als treballs de recerca següents:

### **Maria Josepa Massanes**

— **“Espais per aprendre”**, de Marc Vernet Boquera. Institut Berenguer d'Entença, de Vandellòs-Hospitalet de l'Infant. Tutora: Carme Girona Puig.

— **“Viatge per l'art mèdic”**, de Anna Xiang Pau Charles. Institut Domènech i Montaner, de Reus. Tutora: Montse Calatayud Casals.

— **“Diane Arbus: retrat d'una fotògrafa”**, de Maria Sancha Grifols. Institut Coster de la Torre, de La Bisbal del Penedès. Tutor: Antonio Carrasco Pla.

— **“Aportacions per a un estudi del jaciment romà dels Serdans d'Alfara de Carles (Baix Ebre)”**, d'Helena Gracià Castejón. Institut Baix Penedès, d'El Vendrell. Tutora: Agnès Cruanyes Zafra.

1a. reserva: **“Capità America: la història darrere del símbol”**, de Joel Reverter Lainez. Institut Ramon Berenguer IV, d'Amposta. Tutor: Rafael Haro Sancho.

2a. reserva: **“L'art de les masses. Pop Art”**, de Maria Clavero Suárez. Col·legi Sant Pau, de Tarragona. Tutora: Ingrid Ridao Miquel.

3a. reserva **“Creación de mi propia obra narrativa”**, de Paula Sopena Coello. Institut Samuel Gili Gaya, de Lleida. Tutora: Maria José Trilla Barrios.

### **Premi Eduard Saavedra**

— **“L'hidrogen, l'energia del futur”**, d'Àngel Rodríguez Ballabriga. Col·legi Vedruna-Sagrat Cor, de Tarragona. Tutor: Albert Samper Sosa.

— **“Construcció i control del model d'una central fotovoltaica”**, de Joan Fonts Gómez. Col·legi La Salle-Reus. Tutor: Salvador Cabré Pinyol.

— **“Tenen pressa les reaccions químiques?”**, de Joan Francesc Poca Nieto. Institut Domènech i Montaner, de Reus. Tutora: Maria Mercè Filella Fargas.

1a. reserva: **“L'Embotit més familiar”**, de Xavier Viejo Monserrat. Institut Antoni de Martí i Franquès, de Tarragona. Tutora: Paloma Pérez Marchamalo.

2a. reserva: **“Criptomonedes”**, de Joan Ferré Queralt. Institut El Morell. Tutor: Amadeu Borges Fonoll.

3a. reserva: **“Disseny, muntatge i programació d'un circuit de control per a un canvi de marxés automàtic d'un carretó industrial”**, d'Arturo Valderrama López. Institut Josep Tapiró, de Reus. Tutor: José Antonio Carpintero Herrero.

### **Rodrigo Miralles**

— **“Refugiats: la sequela errant d'una guerra”**, d'Ane Arzamendi Ayneto. Col·legi Vedruna-Sagrat Cor, de Tarragona. Tutor: Joan Berga Jorquera.

1a. reserva: **“El cooperativisme i l'economia social”**, d'Anna Avila Alcaina. Institut Jaume Huguet, de Valls. Tutor: Vicent Juan Gómez.

2a. reserva: **“Estas disposat? Junts podem eliminar barreres injustes”**, de Maria Bailach Barberà. Institut Les Planes, de Santa Bàrbara. Tutora: Montserrat Reverter Garcia.

3a. reserva: **“El acogimiento familiar”**, d'Olga Sánchez Reillo. Institut Baix Camp, de Reus. Tutora: Montserrat Balsells Marco.

### **Rafael Battestini**

— **“Estudi de l'efecte antiinflamatori del cacau”**, de Maria Font Alberich. Institut Baix Camp, de Reus. Tutora: Josepa de María Sierra.

— **“Antibiotics, una mort anunciada. Estudi sobre l'efecte bactericida de l'all, del romaní i de la farigola”**, de Rita Andreu Sans. Institut Jaume Huguet, de Valls. Tutora: Ana Robledo Carbonell.

1a. reserva: **“Funcionen els remeis de l'avia? (estudi sobre l'efectivitat d'antibacterians naturals)”**, de Laia García Ferran. Lestonnac-L'ensenyança, de Tarragona. Tutora: Txell Navarrete Gatell.

2a. reserva **“Detergents naturals: confecció de detergents naturals respectuosos amb la pell i estudi de les seves propietats bactericides i sensorials”**, de María Sánchez Justicia. Institut Salvador Vilaseca, de Reus. Tutora: Rosa Maria Andreu Chavarria.

3a. reserva: **“Les infeccions nosocomials i la repercussió que hi tenen les resistències bacterianes al Camp de Tarragona”**, de Marc Janssens Rayo. Institut Narcís Oller, de Valls. Tutor: Joan Rubio Guilleumas.

### **Maria Helena Maseras**

— **“Les dones en la ciència”**, de Laia Gomis Duran. Col·legi Sant Josep, de Reus. Tutora: Misericòrdia Raduà Domènech.

1a. reserva: **“Música naix de la ràbia”: música reivindicativa del segle XXI”**, de Núria Segura Capella. Col·legi La Salle-Reus. Tutora: Olga Cubells Solé.

2a. reserva: **“En mans de dones. El retrat fotogràfic”**, de Vicki Viana Calvo. Col·legi La Salle-Tarragona. Tutora: Maria Teresa Segura Rovira.

3a. reserva: **“Violència masclista en l'àmbit dels joves”**, d'Emma Roca Reche. Institut El Morell. Tutora: Montse Cendra Bertran.