



## PREMIS CONSELL SOCIAL URV A TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT I TREBALLS DE SÍNTESI DE CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

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 Victòria Arija, Maite Blay, Joan Miquel Canals, Antonio Carreras, Joan Enric Carreras, Joan Fuster, Angel Miguel, Rafael Muñoz, Inma Pastor, Jean-Marc Segarra, Robert Vendrell, Jordi Gavaldà (secretari) i Joan Pedrerol (president), s'ha reunit el 18 de juny de 2018, 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:

### **Premi Eduard Saavedra**

**Estudi dels acceleradors de partícules**, de Clàudia Giner Ferrer. Institut Jaume I, de Salou.  
Tutora: Ana Isabel Burrel Celaya.

**Construcció d'un braç robòtic, somni o malson?**, de Jordi Garcia Tremosa, Institut Joan Guinjoan, de Riudoms. Tutor: Francesc Josep Serra Ferrús.

**La química en una tassa de te.** de Imane Nassiri. Institut Josep Tapiró, de Reus. Tutores: Montse Vidal Civit i Yolanda Lizano Salas.

1a. reserva: **La por a volar**, d' Esther Roca Fàbregas. Institut Serra de Miramar, de Valls. Tutor: Jordi Gayà Benet.

2a. reserva: **La tecnologia dron: el futur dels drons**, de Ramesh Forcadell Gonzàlez. Institut Cap Norfeu, de Roses. Tutora: Carme Morales Villatoro.

3a. reserva: **El "Smartphone", la nova clau de casa**, de Raúl Ballesteros Burgueño. Institut Baix Camp, de Reus. Tutor: Enric Armengol.

### **Premi Maria Josepa Massanés**

**Elaboració i ús de les eines a la prehistòria: un cas pràctic**, de Gaspar Lloret Gutiérrez-Colón. Col·legi Lestonnac-L'Ensenyança, de Tarragona. Tutora: Eva Brull Folch.

**Memento mori: recorda que moriràs**, de Yousra Bouzalmani. Institut Josep Tapiró, de Reus. Tutores: Claustre de Bofarull Bertran i Magda Rovira Bondia.

**La momificació a l'antic Egipte i la investigació a través de la imatge mèdica**, de Laura Carreto Martín. Institut Pons d'Icart, de Tarragona. Tutora: Delfina Belló García.

**La música dels nombres. Dels harmònics als fractals**, de Cèlia Xue Miró Pérez. Institut Salvador Vilaseca, de Reus. Tutora: Misericòrdia Nomen Xatruch.

1a. reserva: **De generació en generació**, de Clàudia Armesto Domènech. Institut Salvador Vilaseca, de Reus. Tutor: Tomás Muñoz Serrano.

2a. reserva: **Once upon a Time: Disney vs. Reality**, de Laura González López. Institut Josep Tapiró, de Reus. Tutora: Eva Margalef Solana.

3a. reserva: **Comparació dels models educatius del Camp de Tarragona**, d'Eva Magaña Herrero. Institut Jaume Huguet, de Valls. Tutora: Elisenda Armengol i Vivas.

4a. reserva: **Despertar la vida amb música. L'ús de la música en l'embaràs i la primera infància**, de Marta Maduell Rius. Col·legi Vedruna-Sagrat Cor, de Tarragona. Tutor: Amali Nieto Villodre.

### **Premi Rafael Battestini**

**Síntesi i anàlisi del principi actiu d'analgèsics d'ús comú**, d'Inés Ochoa Castro. Institut Campclar de Tarragona. Tutora: Ana Maria Lafuente Heras.

**Mutagen Free**, de Nabila Ikkene Damnati. Institut Roseta Mauri, de Reus. Tutora: Anna Giró Corts.

1a. reserva: **Em veus? Estudi de la relació entre la diabetis i la visió borrosa**. de Maria Sardà Brunet. Col·legi Lestonnac-L'ensenyança, de Tarragona. Tutora: Esther Martí Arturo.

2a. reserva: **Més enllà de l'aparença. Els anuncis publicitaris i els trastorns alimentaris**, de Maria Miguel Ribé. Col·legi La Salle-Reus. Tutor: Josep Antoni Jiménez.

### **Premi Maria Helena Maseras**

**Rosa Rauet Riera. La vida d'una dona que trenca els esquemes de la seva època**, d'Andreu Rauet Munté. Institut Joan Puig i Ferrater, de La Selva del Camp. Tutora: Marta Cañellas Mas.

1. Reserva: **Hera, Atena i Afrodita. Arquetips femenins des del Judici de Paris fins al segle XXI**, de Mariona de Dalmau Hernández. Institut Baix Camp, de Reus. Tutor: Josep G. Lluís Queralt.

2a. reserva: **Una pel germà, l'altra pel marit!, dones víctimes de la repressió franquista a Tarragona, el cas del convent de les Oblates**, d'Alba Civit Jansà. Institut Tarragona, de Tarragona. Tutora: Lorena Chinchilla Lozano.

## **Premi Rodrigo Miralles**

**Pill-Bot - Creació d'un robot pastiller**, de Gerard Burjalès del Amo. Institut El Morell, d'El Morell.  
Tutor: Enric Bolaño Vendrell.

1a. reserva: **La crisi dels refugiats sirians a Palamós**, de Míriam Fernández Huertas. Institut de Palamós. Tutor: Miguel Navarro García.

2a. reserva: **El quart món**, d'Ángel Gómez Abril. Col·legi La Salle-Tarragona. Tutor: Javier Hernández Bienvenido.

Tarragona, 18 de juny de 2018