



## **Guanyadors 18a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'àmbit de la Química: Guardonats 2024**

Els membres del Jurat de la 18a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química han decidit per unanimitat atorgar:

### **1r Premi als treballs**

*Dolls d'aigua. Estudi de les fonts del Pla de l'Estany*

realitzat per: Esteve Massanes Farrés

Institut Pla de l'Estany de Banyoles

*Empremtes blaves: La química de la cianotípia*

realitzat per:

la Dolcet Fernández

Institut Guindàvols. Lleida

### **Accèssit als treballs**

*Biomaterial o bioplàstic?*

realitzat per:

Anna García Martín-Moreno

Institut Salvador Vilaseca. Reus

*La vitamina C del suc de la taronja*

realitzat per:

Judit Nicolau Gonzàlez

Institut Jaume Balmes. Barcelona

### **Menció als treballs**

*Revalorització del pinyol de préssec*

realitzat per:

Daniel Sastre Martín

Maristes Montserrat. Lleida

*Neteja d'aigües residuals. Degradació química del blau de metilè*

realitzat per:

Martina Riera Rico

Institut Jaume Callís. Vic

*La química de l'oli d'oliva*

realitzat per:

Albert Baserba Vílchez

Institut de Vilafant. Girona



Institut  
d'Estudis  
Catalans



*Pintures antiincrustants i coure al litoral de Palamós*

realitzat per:

Marcel Mata Martínez

Institut de Palamós. Palamós.

*Mantenint el pH a ratlla*

Paula Pijuan Buñol

Institut Guindàvols. Lleida

*Relació entre el color d'un pigment i el pH durant el procés de lacat*

realitzat per:

Núria Ferrer Fernández

Institut Arnau Cadell. Sant Cugat del Vallès

*Per què neteja el sabó i quina n'és la percepció social?*

realitzat per:

Elna Anglès i Codó i Léa Boyer Segura

Institut l'Alzina. Barcelona

*Aïllaments tèrmics a partir de residus vegetals. Una solució circular per a la descarbonització*

realitzat per:

Pol Roma Botargues

Institut d'Almenar. Almenar

*La química BIC: una anàlisi experimental*

realitzat per:

Ot Serres Hernández

Institut Samuel Gili i Gaya. Lleida

*Avançant cap a la invencibilitat de la memòria. Desenvolupament de nous fàrmacs inhibidors de l'epòxid hidrolasa soluble per al tractament farmacològic de la malaltia d'Alzheimer*

realitzat per:

Maria Ribes Arbonés

Jesuïtes Lleida. Col·legi Claver, Raimat

*Cel·lulosa, microcel·lulosa i nanocel·lulosa*

Noa Sebastián, Carla Gómez i Lucía Ramiro

Institut Mercè Rodoreda

L'Hospitalet de Llobregat