



El jurat del 18è Premi Argó 2021 que atorga la Universitat Autònoma de Barcelona a treballs de recerca de Batxillerat, presidit pel Dr. Jordi Barbé, ha decidit guardonar els treballs que es relacionen en aquesta resolució que corresponen als tres primers premis i quatre mencions honorífiques de cada categoria:

Àmbit Arts

1r premi

- **Balagué González, Noa Ding.** *Abans de ser fruit; s'és flor. La pintura clàssica xinesa.* Escola Superior de Disseny i d'Art Llotja (Barcelona).

2n premi

- **Pujiula Vila, Genís.** *Creació d'un documental a vista de dron dels 8 fars de la Costa Brava.* Institut Carles Rahola (Girona).

3r premi

- **Sistach Vila, Ricard.** *Leonardo da Vinci versus Michelangelo.* ESART Centre d'Estudis (Barcelona).

Mencions honorífiques

- **Barniol i Rey, Maria.** *Dues músiques, emocions diverses.* Institut Francesc Ribalta (Solsona).
- **Pons Garcia, Núria.** *Minimalisme.* ESART, Centre d'Estudis (Barcelona).
- **Pons Obradós, Marta.** *Consum de moda sostenible per a adolescents.* Institut Ramon Berenguer IV (Amposta).
- **Torrecillas Castelló, Lúdia.** *Anàlisi i musicació de l'obra poètica d'Engràcia Ferrer Mascort.* Institut Frederic Martí Carreras (Palafrugell).

Àmbit de Biociències i Ciències de la Salut

1r premi

- **Cebotari Cebotari, David.** *Systemic Appetite Control.* Institut Santiago Sobrequés i Vidal (Girona).

2n premi

- **Millán Ferré, Claudia.** *Estudi i modelització d'un sistema d'esterilització per llum UV-C.* Col·legi Verge de la Salut (Sant Feliu de Llobregat).

3r premi

- **Canals Garcia, Helena.** *Els plàstics, futurs materials biodegradables.* Escola Meritxell (Mataró).

Mencions honorífiques

- **Imran Awais, Maida Noor.** *L'asma.* Escola Santa Maria dels Apòstols (Barcelona).
- **Molas Vico, Júlia.** *Quins efectes provoca el redbull en el desenvolupament de la drosophila melanogaster.* Institut Ramon Turró i Darder (Malgrat de Mar).
- **Bartolomé Grosso, Lucas; López Pleguezuelos, Marta; Milián Casellas, Emma.** *Crisi antibiòtica. Ens poden salvar els bacteriòfags.* Escola Pia Nostra Senyora (Barcelona).
- **Baskovic, Andrea.** *Colesterol i malaltia cardiovascular, què en sabem i què no.* Institut La Mitjana (Lleida).

Àmbit de Ciències

1r premi

- **Vilalta Jiménez, Dani.** *El barrinador del gerani, una espècie invasora.* Institut Castell del Quer (Prats de Lluçanès).

2n premi

- **Escribano Bresolí, Lluç.** *Determinació de la massa d'un exoplaneta per efecte Doppler.* Institut Arquitecte Manuel Raspall (Cardedeu).

3r premi

- **Fernández Felices, Naira.** *Petrae conflictus.* Institut Vilamajor (Sant Pere de Vilamajor).

Mencions honorífiques

- **Fernández i Vilaseca, Marina.** *(Geo-metria) mesurant la Terra des de Palafrugell i els seus voltants.* Institut Frederic Martí Carreras (Palafrugell).
- **García Álvarez, Claudia.** *Valoracions sobre una successió de J.H. Conway.* Institut Cavall Bernat (Terrassa).
- **Mir Domènech, Júlia.** *La vespa asiàtica, una batalla guanyada o una batalla perduda.* Institut Vescomtat de Cabrera (Hostalric).
- **Rico Filbà, Marc.** *Modelització estocàstica del preu d'una acció. Estudi del model Log-normal.* Institut Vilamajor (Sant Pere de Vilamajor).

Àmbit de Ciències Socials

1r premi

- **Beceiro Garcia, Uxío.** *Frau electoral o cop d'estat a Bolívia. La mediatització de la política a través de Twitter i els mitjans de comunicació durant la crisi política de la tardor de 2019. Anàlisi dels missatges i titulars publicats segons el model propaganda (MP).* Institut Santiago Sobrequés Vidal (Girona).

2n premi

- **Felices López, Paula.** *La injustícia social des del punt de vista dels algorismes.* Col·legi Lestonnac (Barcelona).

3r premi

- **Viñas Tarradas, Jaume.** *Betty Boop i la Gran Depressió. La influència de la crisi Nord-Americana en la icona cultural.* Institut Santiago Sobrequès i Vidal (Girona).

Mencions honorífiques

- **Puimedon Esteve, Marta.** *Una webdoc sobre el patriarcat en l'esport dels adolescents.* Institut Eugeni d'Ors (Vilafranca del Penedès).
- **Chen Liu, Jiajia.** *El perquè de l'èxit del centre comercial La Roca Village.* Institut Laia l'Arquera (Mataró).
- **Sans Falip, Marc.** *La diversitat sexual i les seves realitats.* Escola Pia Sabadell (Sabadell).
- **Palau Muñoz, Andrea.** *I a tu, què t'han fet creure? La imatge de l'esport en la publicitat televisiva.* Institut Joan Oró (Lleida).

Àmbit d'Humanitats

1r premi

- **Castañeda Alennikova, Andrea.** *Estrellas sobre el mar: la poesia como crónica del viaje de Agnia Bartó a la Guerra de España.* Institut Màrius Torres (Lleida).

2n premi

- **Vallejo Cases, Aina.** *Estne lingua Latina mortua an uiua?* Institut Ciutat de Balaguer (Balaguer).

3r premi

- **Cillero Prandi, Amàlia.** *De Flamenca a Rosalía: la transformació de la denuncia de los celos en la literatura popular.* Institut Moisès Broggi (Barcelona).

Mencions honorífiques

- **García Gómez, Judit.** *El origen del ser humano. Paralelismos en las civilizaciones antiguas.* Institut Marianao (Sant Boi de Llobregat).
- **Granados Fabà, Núria.** *El sí i el no a l'eutanàsia.* Institut Lluís Companys (Tordera).
- **Ortiz Sotoca, Carla.** *La figura y los roles de la mujer en el flamenco.* Institut Lluís Domènech i Montaner (Barcelona).
- **Vizcaíno Roca, Mila.** *Saps què cantes. Anàlisi comparativa de cançons angleses dels anys 70 i els 2000.* Institut Miquel Martí i Pol (Roda de Ter).

Àmbit de Tecnologia

1r premi

- **Cousillas Almar, Martí.** *L'energia més neta. Les cel·les de combustible microbianes.* Institut Vilafant (Vilafant).

2n premi

- **Corberó Forn, Jan.** *Intel·ligències artificials aplicades a la composició musical.* Institut Terrassa (Terrassa).

3r premi

- **Cabrafiga Congost, Alba.** *Ringbee. Aplicació del procés tecnològic a la construcció d'una joia.* Institut Ramon Muntaner (Figueres).

Mencions honorífiques

- **Beurier, Mirko; Moya Morera, Adrià.** *Creació d'un coet de sondeig amb sistema d'estabilització actiu.* Institut Esteve Albert (Sant Vicenç de Montalt).
- **Limón Vallés, Miquel.** *At the tip of your fingers: design and construction of a wireless glove controller.* Institut Jaume Balmes (Barcelona).
- **Rodríguez Rubio, Carla Zou Yin.** *Creació de sistemes automàtics anti Covid19.* Escola Joviat (Manresa).
- **Roset Vegas, Miquel.** *Elaboració d'un prototip de geolocalitzador ramader.* Institut de Puig-Reig (Puig-Reig).

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 8 de juny de 2021

Begonya Oliveras Prat
Secretaria del Jurat