



El jurat del 14è Premi Argó 2017 que atorga la Universitat Autònoma de Barcelona a treballs de recerca de batxillerat, presidit pel Dr. Jaume Moncasi, ha decidit guardonar els treballs que es relacionen en aquesta resolució, els quals s'han ordenat alfabèticament i corresponen als tres primers premis i a les mencions honorífiques de cada categoria que s'anunciaran el dia del seu lliurament:

- **Adzerias Ontañon, Alba i Campillo Masip, Carla.** *Viatgem al nostre passat. El testament sacramental del bisbe Sant Ermengol d'Urgell (1035).* INS Joan Brudieu (La Seu d'Urgell).
- **Alegret Olivé, Eric.** *Aproximació a la diversitat de microorganismes.* INS S'Agulla (Blanes).
- **Bautista Cerecero, Olga; Casademont Roca, Maria; i Monsó Mas Marina.** *La remolatxa, de la cuina al laboratori.* INS Angeleta Ferrer i Sensat (Sant Cugat del Vallès)
- **Beberide Sabarich, David.** *El trànsit de Mercuri i els cràters d'impacte.* INS Guindàvols (Lleida)
- **Bella Fabregat, Cristina.** *Millora del Quocient Intel·lectual.* Escola Montcau La Mola (Matadepera).
- **Blasi Alsina, Rita i López Guillén, Eduard.** *Les microalgues i el purí, una nova font de recursos.* INS Gorgs (Cerdanyola del Vallès).
- **Borrell Baulies, Lina.** *Persones grans: Bon tracte versus maltractament.* INS Tremp (Tremp).
- **Cabero Arnold, Andrea.** *Descanses o només dorms? Estudi de la qualitat del son.* INS Guindàvols (Lleida).
- **Calzada Blanes, Sara; Palacios Moreno, Laura i Puigcortina Gracia, Mar.** *Disseny d'una làmpada amb energia bioluminiscent.* Escola Massana (Barcelona).
- **Caravaca Rodriguez, Miriam i Medina Gil, Victor.** *Conservació d'aliments frescos a la nevera: Quina és la millor manera d'evitar els microorganismes?* INS La Ferreria (Montcada i Reixac).
- **Capelleras Poveda, Arnau; Comas Blancafort, Bernat; Gracia Bescós, Àlex; i Mataix Sanjuan, Nil** *Biosensors de glucosa: Caracterització i estudi experimental.* INS Escola Industrial (Sabadell).
- **Cazorla Perez, Manuel; Miguel del Barco, Alexandre i Viñas Francisco, Pau.** *Construcció i programació d'una gravadora làser.* INS Sant Quirze (Sant Quirze del Vallès).

- **Charkaoui Hassoun, Ayaa.** *Endinsem-nos en el món de l'esclerosi múltiple.* INS Príncep de Viana (Barcelona).
- **Chicano Valenzuela, David; Cuesta Asensio, Raquel; Lozano Campos, Maria; i Serrano Moreno, Júlia.** *Disseny i construcció de dos plotters i un gravador làser amb material recuperat.* INS Lluís de Requesens (Molins de Rei).
- **Conchelo Vendrell, Raúl.** *Control de les xarxes socials sobre la societat: creació d'una xarxa social, una aplicació per Android.* INS Ramon Turró i Darder (Malgrat de Mar).
- **De Paz Castany, Arnau i Mitjavila Casals, Martí.** *Música i cinema: Estudi i composició de bandes sonores.* INS de Vic (Vic).
- **Domènech Oller Mireia.** *De la necessitat a la cura: Procés de síntesi d'un fàrmac. Estudi analític de l'àcid acetilsalicílic i possibles derivats.* INS Martí l'Humà (Montblanc).
- **Flores Espinosa, Núria.** *Smarts Cities: com reduir la contaminació acústica.* Escola Cervetó (Granollers).
- **García Cabrera, Anna Maria.** *La música i l'aigua. Estudi de la representació de l'aigua en obres simfòniques del període romàntic.* IEA Oriol Martorell (Barcelona).
- **Izquierdo Pujol, Jon.** *Estudi de l'habitabilitat de l'exoplaneta WASP-52b.* Escola Súnion (Barcelona).
- **Jané Tarragó, Joana.** *Història de la cançó catalana i versions musicals: de l'anglès al català.* INS Baix Montseny (Sant Celoni).
- **Llanas Koriche, Hélène.** *MucApp: une application pour les personnes atteintes de mucoviscidose.* INS Jaume Balmes (Barcelona).
- **López Pérez, Núria.** *Els pòl·lens que causen al·lèrgies respiratòries.* INS Damià Campeny (Mataró).
- **Marcé Serra, Roger.** *Dels silencis a la paraula.* INS Jaume Vicens Vives (Girona)
- **Martínez Cruz, Andrea.** *NANOART: L'art a través del microscopi.* Jesuïtes Gràcia Col·legi Kostka (Barcelona).
- **Massegosa Roura, Pol.** *ELMbotik, resolució del cub de Rubik 2x2x2.* INS Sant Elm (Sant Feliu de Guíxols).
- **Melchor Lladó, Joan.** *Veler Autònom.* INS Frederic Martí i Carreras (Palafugell).
- **Mercader Gibert, Manel.** *Traiem l'aigua clara! Escola Vedruna Palamós (Palamós).*
- **Moreso Ayora, Júlia.** *Retrato en sepia de la Barcelona de Marsé. Cerrando foco sobre Últimas tardes con Teresa.* INS Icària (Barcelona).
- **Moreno Navarro, Marina.** *365 dies de silenci. El "Año de la Victoria"; a Olesa de Montserrat i Martorell.* INS Voltterra (Abrera).
- **Nonell Cano, Marc.** *Elaboració d'un glossari terminològic de veus recollides per la Real Acadèmia Espanyola sobre la música del segle XIX.* INS Damià Campeny (Mataró).
- **Ortega González, Mireia; Valverde Hernández, Carla i Vergés García, Montserrat.** *Auditoria microbiològica dels parcs infantils.* INS El Castell (Esparreguera).
- **Panadès Fuentes, Martina.** *Entre porros i passions. Les aficions/passions són un factor protector del consum de cànnabis?* INS Montserrat (Barcelona).
- **Perpiñán Blasco, Pilar.** *Aliments funcionals: estudi d'emulsions enriquides amb β -carotè.* INS Seròs (Seròs).
- **Pladevall Oroz, Anna.** *Oblit és nom de dona.* INS Màrius Torres (Lleida).
- **Portell Torrescasana, Gerard.** *Disseny i construcció d'un robot tallagespa (L'Ecorobot-01).* Escorial Vic (Vic).

- **Puig Surroca, Genís.** *La cabra salvatge al Montgrí.* INS Montgrí (Torroella de Montgrí).
- **Ramos Losa, Elena.** *Analitzem la detecció de l'engany en l'àmbit jurídic.* Col·legi Madres Concepcionistas (Barcelona).
- **Rocamora Ardèvol Cristina.** *Islamic State: Perception and influence on the Western world.* INS Priorat (Falset).
- **Sánchez Barragán, Alejandro i Torres Parellada, Nil.** *NATS: Diseño de ropa inteligente.* INS Mercè Rodoreda (L'Hospitalet de Llobregat).
- **Sarrià Moreno, Clara.** *Les seigneurs du mal.* INS Celestí Bellera (Granollers).
- **Sermanoukian Molina, Iván.** *Els sistemes de navegació aèria. Disseny i construcció d'un receptor GPS amb Arduino.* INS Manuel Carrasco i Formiguera (Barcelona).
- **Tresserras Pujadas, Joan.** *El color de les indians, un món de tints naturals.* INS La Garrotxa (Olot).
- **Unzué Gros, Helena.** *“Dessus le mur troyen, voyans passer Hélène”. Le mythe de Troie dans le théâtre français contemporain.* INS Santiago Sobrequés (Girona).
- **Vázquez López, Manel.** *Estudi de les llengües construïdes, un cas pràctic.* INS Jaume Balmes (Barcelona).
- **Villaverde Herrera, Ariadna.** *Som el nou 1984?.* Col·legi Padre Damian Sagrados Corazones (Barcelona).

L'anunci dels Premis i Mencions i el seu lliurament s'efectuarà el dimarts 20 de juny de 2017 a les 17 hores a la sala d'actes de l'edifici del Rectorat al Campus de la UAB a Bellaterra (Cerdanyola del Vallès).

Marta Simón Esteve
 Secretària del Jurat
 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 7 de juny de 2017