

<b>Nom</b>	<b>Cognoms</b>	<b>Nom del Treball</b>	<b>Escola</b>	<b>Ciutat</b>	<b>Tutor</b>
Daniel	Adell Gracia	L'astre rei, l'anomenat sol.	Escola Vedruna Gràcia	barcelona	Ignasi Fabregas bofill
Arnau	Alarcón Piñana	Aerodinàmica en els automòbils de competició	INS Joan Coromines (Pineda de N	Pineda de Mar	Jacob Buurman
Andreu	Arderiu i Romero	LA DIFRACCIÓ DE LA LLUM COM A EINA DE MESUR	INS ICÀRIA	Barcelona	MERCÈ GRIÑÓ
Oriol	Barbany Mayor	El theremin, l'instrument que no es toca	INS Pau Vila	Polinyà	Fermí Güell Pons
Àlex	Benítez Martín	Càlcul de la constant de gravitació mitjançant la ba	Escola Mestral	Sant Feliu de Llobregat	Daniel Urbano Polo
Laura	Cabezas Peñalva	La màgia del grafé	INS Joaquim Blume	Esplugues de Llobregat	Joia Vila Palanques
Andreu	Camprubí Peiró	Les supernoves: viatge des del seu origen fins la se	INS Alba del Vallès	Sant Fost de Campsentelles	Sonia Pavón Cobos
Camil	Canet Moreno	El theremin, l'instrument que no es toca	INS Pau Vila	Polinyà	Fermí Güell Pons
Berta	Capdevila Salvans	Com arribar al cel: Els estels	escola Teresiana de Ganduxer	Barcelona	Joan Planas Parellada
Roger	Casals Vilardell	La Física en la música	Escola Cervetó	Granollers	Sergio Ibáñez González
Aroa	Cirauqui Garcia	La levitació: màgia o ciència	Col·legi Sant Josep	Sant Sadurn d'Anoia	Jordi Font Cardús
Gisela	Claret Tortajada	Spiderman, ficció o realitat?	Arabell	Lleida	Marta Aldea Figuera
Roger	Cristóbal Tantinylà	Aerodinàmica, física i funcionament de l'helicòpter	Centre d'Estudis GRESOL	Terrassa	Claudia Blanc Ferrer i Xavier Soler Vilac
Llorenç	Escolà Farràs	Física i matemàtiques de la BV-2112	INS Can Puig	Sant Pere de Ribes	Rosa Margarit
Samuel	Escuain Poole	Ús de la química per a la mesura i estudi de dues n	Institut de l'Arboç	L'Arboç	Sònia Pérez Méndez
Anna	Fernandez Vallespín	Què s'amaga darrere la música? La fina línia entre	Institució Cultural del CIC	Barcelona	Beth Bach
Guillem	Garcia Gómez	El triple salt ideal	IES Jaume Vicens Vives	Girona	Pere Batallé Oliveras
Irene	García Parrilla	Viatge cap a un món desconegut	Escola Santíssima Trinitat	Barcelona	Carme Alcalà Villareal
Antoni	Giménez Nadal	Per què els objectes tenen color?	Jesuïtes Casp - Sagrat Cor de Jesús	Barcelona	Saida Francia Puigventós
Albert	Goday Sagarra	Per què els objectes tenen color?	Jesuïtes Casp - Sagrat Cor de Jesús	Barcelona	Saida Francia Puigventós
Marta	Gomis Domènech	Explorant les profunditats. La física dels submarins	Institució Cultural del CIC	Barcelona	Beth Bach
Maria	Gonzalez Calabuig	Física o ficció? De la Terra a la Lluna	INS La Garrotxa	Olot	Eva Sánchez
Jordi	Grau Rifà	Harmonització de l'energia	Educem II	Granollers	Sergi Pascual Garcia
Maria Dels Àng	Guinovart Llor	La superconductivitat	Institut Martí l'Humà	Avinguda Dr. Folch s/n	Maria Dolors Monlleó Freixes
José Antonio	Jímenez López	Els secrets de l'automobilisme	Institut el Castell	Esparreguera	Néstor del Pozo Gutierrez
Christian	Koch	Els neutrins: Les partícules invisibles	INS Castelló d'Empúries	L'Escala	Anna Sastre Brugués
Mario	Luna López	Anàlisi científica de les pel·lícules de superherois	INS Andreu Nin	El Vendrell	Helena Gonell Aragó
Adrià	Luque Acera	Maglev: levitant cap al futur	IES Pau Vila	Terrassa	José M <sup>a</sup> Priego
Aleix	March San José	El theremin, l'instrument que no es toca	INS Pau Vila	Polinyà	Fermí Güell Pons
Aina	Marquez Martí	El món dels quarks i els leptons	INS Jaume Callís	Vic	Anna Coó
Núria	Marzo Grimalt	Què s'amaga darrere la música? La fina línia entre	Institució Cultural del CIC	Barcelona	Beth Bach
Ingrid	Mases Solé	DEL BIG BANG A L'ACTUALITAT	INSTITUT DE PONTS	PONTS	PEPITA SANJUAN MARTIN
Neus	Miquel i Armengol	Estudi de les piruetes en el patinatge artístic sobre	INS Jaume Vicens Vives	Girona	Jesús Planella Morató i Magda Llach Vil
Albert	Miró i Rovira	Pla d'optimització del sistema de producció d'elect	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	Berta Ballesteros Serra
Bernat	Molero	Quan l'absolut esdevé relatiu	Jesuïtes El Clot	Barcelona	Xavier
Alexis	Molina Martínez de Los	El bosó de Higgs: el buit, una mica més ple	Centre d'Estudis GRESOL	Terrassa	Claudia Blanc Ferrer i Xavier Solé Vilac
Alberto	Molina Molina	Maglev: levitant cap al futur	IES Pau Vila	Terrassa	José M <sup>a</sup> Priego
Lander	Moral Aguilera	Motors tèrmics	INS Joan Coromines (Pineda de N	Pineda de Mar	Jacob Buurman

Álvaro	Moreno Abajo	La viscositat de les mescles	Institut Ausiàs March	Barcelona	Josep Ametlla Miquel
Mar	Oliva Albert	El clarinet , més que un simple instrument	INS Pere Alsius i Torrent	Banyoles	Fina Graboleda Poch
Modesto	Orozco Ruiz	Estudi de fluids complexos	Ins. Frederic Mompou	Esplugues de Llobregat	Joan Alberich i Carramiñana
Marc	Ortega Playà	Per què els objectes tenen color?	Jesuïtes Casp - Sagrat Cor de Jesús	Barcelona	Saida Francia Puigventós
Roger	Ortoll Mascaró	Aerogenerador adaptat a l'ala d'un avió	Col·legi Sant Josep	Sant Sadurní d'Anoia	Assumpta Vàrias Ribot
Gisela	Pereda Velarde	Construcció d'un telescopi reflector	Escola Cervetó	Granollers	Sergio Ibáñez González
Montserrat	Piqué Sellés	EL PIANO. Comparació del so.	INS D'ALMENAR	ALMENAR	JESUS BURGUES LLURDA
Júlia	Pla Bauzà	El Sol des de la Garrotxa	IES La Garrotxa	Olot	Eva Sánchez
Paula	Portet Pimienta	Les cel·les DSSC	INS Joan Coromines (Pineda de Mar)	Pineda de Mar	María José Suárez
Blanca	Puche i Perna	Com obtenir la longitud d'ona d'un feix d'un làser	Institut Jaume Vicens Vives	Girona	Maria Lluïsa González Vall-llovera
Maria	Roca i Castañer	El clarinet més que un simple instrument	INS Pere Alsius i Torrent	Banyoles	Fina Graboleda Poch
Marc	Rodoreda Parés	Una mirada a la física de partícules	IES Lauro	Bellavista, Les Franqueses del V	Maria Angeles Llanos Mateos
Alejandra	Rodríguez de La Rosa	Física del tennis	Col·legi Cultural Badalona	Badalona	Pilar Bosch
Óscar	Sainz Sánchez	Petit Taller de Física Mecànica	Institut de l'Arboç	L'Arboç	Sònia Pérez Méndez
Laura	Sala Espina	Explorant les profunditats. La física dels submarins	Institució Cultural del CIC	Barcelona	Beth Bach
Xènia	Sellart Martínez	Tots podem cercar el cel	INS LA POBLA DE SEGUR	Altrón	Carme Shouten Fusté
Marc	Serra Navó	Maglev: levitant cap al futur	IES Pau Vila	Terrassa	José M <sup>a</sup> Priego
Arnau	Singla Manau	CONSTRUCCIÓ D'UN TREN DE LEVITACIÓ MAGNÈT	ESCOLA PIA TERRASSA.	TERRASSA	JAVIER DE LA TORRE
Joan	Solà Porta	Un estudi sobre la dispersió de la llum	Institut Manuel Blancafort	La Garriga	August Burgueño
Nil	Soler Mas	Un material bidimensional: el grafè	Col·legi Sant Josep	Sant Sadurní d'Anoia	Jordi Font Cardús
Roger	Suau Regordosa	Tintín i la Ciència	Institut Baix Penedès	Bonastre	Salvador Cardona Ballester
Pau	Ternero i Saura	Explosions Estel·lars (Fotometria de Supernoves)	Escola Sant Gervasi	Mollet del Vallés	Júlia Fernández Nofrerias
Anicet	Tibau Vidal	Estudi de la naturalesa de la llum	INS Cap Norfeu	Roses	M <sup>a</sup> Rosa de Genover Illa
Daniel	Torreño Blanca	L'activitat solar i la seva influència sobre les comur	Institut Eugeni d'Ors	Vilafranca del Penedès	Conchi Hito Ortega
David	Veiga Fernández	El coet espacial: de l'enlairament a l'aterratge	Escola Cervetó	Granollers	Sergio Ibáñez González
David	Vila Liarte	És possible viatjar en el temps?	Institut Samuel Gili i Gaya	Lleida	Pere Farré
Delia	Voicu	Sincrotrò ALBA: La llum que ho il·lumina tot	INS Els Alfacs	Sant Carles de la Ràpita	Vicent Renau Martí
Nora	Wieczorek i Masdeu	Resolució d'equacions diferencials mitjançant mètodes numèrics	INS Príncep de Girona de Barcelona	Barcelona	Alicia Balaguer Peco



