

Id	Nom	Cognom1	Títol del treball	Centre d'ensenyament	Població	Nom del tutor/a
19086	Lídia	Sánchez Camós	La Gravetat, trobem-ne el seu valor	INS La Miquela	Bescanó (Girona)	Josep Tomàs
19107	Gal·la	Mora Abelaira	Fonaments físics i rendibilitat de la fusió nuclear	Sagrat Cor Sarrià	Barcelona	Joan Carles González
19194	Albert	Rodas i Barceló	La teoria de la relativitat especial i detecció de muons en una cambra	Institut de Tona	Tona	Gabriel Calabuig i Reig
19257	Roger	González March	Evolució estel·lar: supernoves	IES Joan Brossa	Barcelona	Núria Trias Adroher
19279	Núria	Torrelles Martinez	La radiació UV i la pell. Estudi experimental del FPS	Ins d'Almenar	Almenar	Jesús Burgués Llorda
19288	Judith	Adán Casadesús	Fabricació de miralls	Institut Sant Quirze del Vallès	Sant Cugat del Vallès	Celsa Cortijo Pérez
19289	Begoña	Baltá Foix	Fabricació de miralls	Institut Sant Quirze del Vallès	Sant Quirze del Vall	Celsa Cortijo Pérez
19328	Maria	Pérez i Díaz	La física del violí	INS. Cassà de la Selva ( codi 170056	Cassà de la Selva	Maria Teresa Bou i Vidal
19331	Carles	Andrada Pérez	Física a la Guerra de les Galàxies	Escola Pia de Terrassa	Terrassa	Jordi Cadevall
19427	Benet	Eiximeno Franch	L'aerodinàmica a la Fórmula 1	Col·legi Sant Josep Reus	Reus	Misericòrdia Raduà Domènech
19448	Judith	Satorra Cortasa	Nanociència i Nanotecnologia	Institut la Serra	Mollerussa	Carme Moncasí Solsona
19490	Marta	Ruiz Ruiz	Visualització de partícules a través d'una cambra de boira	Sagrada Família de Sant Andreu	Barcelona	Ricard Adan
19492	Neus	Agut Botines	La física que ens envolta: els jocs dels avis	Institut de Ponts	Ponts	Pepita Sanjuan
19504	Joan	Crosas Masnou	L'efecte de diversos paràmetres físics en el creixement de les plantes	IES Ramon Turró i Darder	Malgrat de Mar	Montserrat Giol
19505	Andrea	Alén Monterrubio	La física al patinatge	IES Ramon Turró i Darder	Malgrat de Mar	Ana Becerra
19506	Clàudia	Moreno Limonche	La física al patinatge	IES Ramon Turró i Darder	Malgrat de Mar	Ana Becerra
19531	Itziar	Busquets Saez	La física del parapent	Institut Joan Brudieu	La Seu d'Urgell	Rosa Tomàs
19576	Roger	Azorín Serra	Programació d'una estació meteorològica mitjançant Arduino	Institut Joan Brudieu	La Seu d'Urgell	Marta Gràcia Bonjorn
19598	Roger	Silvestre Anglada	Radiació Cherenkov: de la teoria a la construcció d'un detector	La Salle-Manlleu	Manlleu	DAVID CORRONUS USÓN
19619	Patricia	Segura Fainé	YGUAÇU: Aigua Gran, font d'energia	Col·legi Canigó	Barcelona	Mamen Romero
19697	Eduard	Marias Cano	Disseny i construcció d'un altaveu de plasma	Col·legi Sagrada Família de Sant And	Barcelona	Màrius Belles Sampera
19698	Ana	Rodríguez Rodríguez	L'espectroscòpia, l'anàlisi dels espectres de la llum	Escola Sagrada Família Sant Andreu	Barcelona	Ricard Adan
19740	Roger	Serrat i Guevara	Detecció d'una font emissora de raigs gamma: Nebulosa del Cranc	INS F. X. Lluch i Rafecas	Vilanova i la Geltrú	Mª José Hellín Méndez
19772	Núria	Aparicio Castilla	El Cosmos del Caos. Introducció a la Teoria del Caos	Ins Comte de Rius	Tarragona	Josep Maria Aliaga Tomás
19778	Laia	López Llobet	Puc aconseguir mesurar la velocitat de la llum?	Escola Pia de Sabadell	Sabadell	Àngels Tabero
19784	Sergio	Cuenca Lobo	Viatges en el temps	Col·legi Badalonès	Badalona	Sara Rosich
19785	Joan	Pérez Manso	La llum i la contaminació lumínica	Col·legi Badalonès	Badalona	Sara Rosich
19786	Andrea	Garriga Diaz	Entenem l'Univers?	IES VIDRERES	Vidreres	Teresa Alsina Bayer
19850	Salima	Majjouti	Les constants universals. Els números de la Naturalesa	Institut de Vic	Vic	Pere Arumí
19864	Mario	Diez Hermoso	ESTUDI I COMPARATIVA DE LA MECÀNICA NEWTONIANA I LA TEORIA	MARISTES CHAMPAGNAT	BADALONA	PERE JOAN FALCÓ SOLSONA
19870	David	Méndez Ribera	La Física dels salts	INS El Foix	Santa Margarida i el	Inmaculada Cuadrado
19918	Gerard	Castro Castillo	Les constants de la naturalesa	Institut Guindàvols	Lleida	Anicet
19921	Guillem	Batlle Mallol	Nobody Understands Quantum Theory	IES la Garrotxa	Olot	Eva Sánchez
19929	Pau	Grèbol Tomàs	Creació i disseny de pràctiques de laboratori amb un robot assistent	Institut Euclides	Pineda de Mar	Francesc de la Torre Rodríguez
19933	Francesc	Ruché Alvarez	Estudi de les radioemissions de Júpiter	Escola IPSI	Barcelona	Marta Domènech Gamito
19955	Alex	Doblas Muñoz	Buscant ET (Exoplanet Transit)	Institut Maria Rúbies	Lleida	Xavier Franch Peñas
19956	Marc	Cervantes Orús	STEP BY STEP: El fenomen piezoelèctric aplicat a l'Energy Harvesting	Escola Pia Sabadell	Sabadell	Roger Marigó Riera
19957	Ricard	Fortuño Ruiz	Buscant ET (Exoplanet Transit)	Institut Maria Rúbies	Lleida	Xavier Franch Peñas
19995	Martí	Ollé Alavedra	Com sona realment una guitarra?	Institut La Garrotxa	Olot	Eva Sánchez
20000	Júlia	Serena Frances	EL SOL, L'ESTRELLA DE LA VIDA	LA SALLE GIRONA	GIRONA	MÓNICA BRETO
20008	Gabriel	Abadal Martínez	Pel·lícules de sabó	Institut Pere Calders	Bellaterra	Fanny Cases Borrell
20024	Pol	Julià Farré	VISIÓ NOCTURNA	ESCOLA PIA	TERRASSA	JORDI CADEVALL VIGUÉS

20043	Sergio	Díaz Serena	És possible transmetre electricitat sense fils?	Sant Josep	Reus	Misericòrdia Raduà Domènech
20045	David	Coy Pérez	Pujant pel Pirineu per les rampes del Ferrocarril	INS Pere Ribot	Vilassar de MAR	Paz González
20046	Ariadna	Murillo Bello	Observació astronòmica del Sol	INS Pere Ribot	Vilassar de Mar	Paz González
20047	Davor	Castaño Duro	Radioactivitat i concentració de Radó als hipogeus de Mataró	INS Pere Ribot	Vilassar de Mar	Eugènia Nicolàs
20049	Anna	Del Campo Manfred	Observació i estudi d'un exoplaneta	Frederic Mistral - Tècnic Eulàlia	Barcelona	Eduard
20050	Albert	Lopez Huertas	Les Propietats Físiques dels LEDs	Institut Icaria	Barcelona	Octavi Plana Cobeta
20054	Jordi	Pons Caldés	Construcció d'un planetari	Escola Mestral	Sant Feliu de Llobre	Daniel Urbano Polo
20055	Ernest	Vidal Garcia	La cimàtica en dues freqüències simultànies	Institut Montsoriu	Arbúcies	Joaquim Figa
20057	Sandra	Martínez Castaño	Observació i estudi d'un exoplaneta	Frederic Mistral - Tècnic Eulàlia	Barcelona	Edu Arnau
20058	Roger	Ruiz Salvat	Estudi d'una Supernova	Frederic Mistral - Tècnic Eulàlia	Barcelona	Elies Bielsa
20061	Maria	Civit Solé	Descobrint el cosmos: Racionalisme vs Empirisme	Institut Martí l'Humà	Montblanc	M <sup>a</sup> Dolors Monlleó Freixas
20063	Marta	Rubio Huertas	Observació i estudi d'un exoplaneta	Frederic Mistral - Tècnic Eulàlia	BARCELONA	Eduard Arnau
20064	Oriol	Olesti Creus	Estudi d'una supernova	Frederic Mistral - Tècnic Eulàlia	Barcelona	Elies Bielsa
20065	Aleix	Sarroca Soler	Estudi d'una supernova	Frederic Mistral-Tècnic Eulàlia	Barcelona	Elies Bielsa
20069	Sira	Serra Minella	UN ESPECTACLE DE DANSA DES DE L'ART I LA FÍSICA	INSTITUT F.X. LLUCH I RAFECAS	VILANOVA I LA GELT	JULIA ZABALA
20070	Mar	Caballer Castells	Laboratori a cel obert. Pedagogia, física i sensacions.	INS Els Alfacs	Sant Carles de la Rà	Vicent Renau Martí
20073	Sergi	Cabrera Melo	Un passeig per la vida de l'Univers	Joaquima pla i farreras	Sant Cugat del Vallè	Mercedes Montes
20076	Darío	González Picos	ELS SUPERCONDUCTORS I LA LEVITACIÓ MAGNÈTICA	INS Vilatzara	Vilassar de Mar	Jaume Serra
20077	Guim	Planella Planas	Determinació de la velocitat de les partícules emeses per una font de r	Institut jaume vicens vives	Girona	Maria Lluïsa González Vall-Ilover
20080	Marina	Torrico Viñoles	Un passeig per la vida de l'Univers	Ins Joaquina Pla i Farreras	Sant Cugat del Vallè	Mercedes Montes
20083	Arllet	Pi Jaumà	Estudi de l'activitat solar a partir de l'anàlisi de les taques solars	INS Jaume Vicens Vives	GIRONA	LAURA VALLEJO DOMINGO
20119	Alba	Montero Collell	Una autèntica bogeria, física en el parc d'atraccions	Ins La Garrotxa	Olot	Eva Sánchez
20120	Agnès	Grimal Manero	Disseny i construcció d'un termomètre ultrasònic	Ins Lluís de Requesens	Molins de Rei	Lluís Nadal i Balandra
20121	Sara	Hortelano Lozano	Disseny i construcció d'un termomètre ultrasònic	Ins Lluís de Requesens	Molins de Rei	Lluís Nadal i Balandra
20122	Serio	Vazquez	Disseny i construcció d'un termomètre ultrasònic	Ins Lluís de Requesens	Molins de Rei	Lluís Nadal i Balandra