

RESOLUCIÓ BATX2LAB 2024-2025

Nom alumnat	Centre Educatiu	Professorat	Títol del treball de recerca
Adrià Vidal	Hamelin-Laieinternational Scholl	Fatima Novoa	Optimitzant el transplantament de cèl·lules mare: Reducció del risc de recaiguda en pacients amb leucèmia mieloide aguda.
Ainhoa Pozo	Escola Freta Mataró	Anna Pous	Bioimpressió i cèl·lules mare
Alba Carricondo	INS Bellulla	Raúl García	Cèl·lules mare hematopoètiques i teràpia gènica
Ana Ovalle de la Puente	INS. Jaume Balmes	Ana M. García	Medicina regenerativa i cèl·lules mare
Anna del Hoyo	Col·legi Mare de Dèu del Carme	Felix Gilgado	Edició genètica mitjançant CRISPR-Cas9 en microorganismes
Anna Tomàs / Queralt Massaguer	Escola Ginebró	Enric Matamala	Tractaments mèdics personalitzats aplicats al càncer
Ansam El Kaich	INS Torredembarra	Nuria Llorca	Disseny de nanofàrmacs contra el càncer
Berta Farrés	INS Martí Pous	Arturo Silveyra	Efectes epigenètics de la nutrició en l'esperança de vida en <i>Drosophila melanogaster</i>
Cari Vega	INS Salvador Dalí	Marta Munar	Legislació i ètica del triatge genètic d'embrions
Cesc Arroyo	INS Alt Penedès	Cristina Mestres	El paper de la genètica i el medi ambient en la manifestació de les al·lèrgies
Cristina Hernández	Escola Padre Damián Sagrats Cors	Victoria Agulló	Aplicacions de la tècnica CRISPR en el desenvolupament embrionari
Emma Gris	INS Pau Claris	Miquel Gené	Aplicacions i tècniques d'enginyeria genètica del gen de la proteïna GFP en teràpies gèniques de l'àmbit de la salut humana
Estela Galeote	INS Vila de Gràcia	Mònica Compayó	El càncer de mama
Eulàlia Dauder	Escola Granés Batxillerat	Marta Porter	Tens un òrgan per a mi?
Finn Duran	INS Baixa Mar	Montse Jaén	Claus alimentàries per a viure més i millor. Anàlisi de les Blue Zones.
Fiona Farrés	INS Badia i Margarit	Anna Toldrà	Explorant les malalties dels ossos
Gerard González	INS. Icària	Luis Miguel Mas	Relació entre les PM i les al·lèrgies

Hoda Katai	INS Montbui	Maria Mercè Cartaña	Nanofàrmacs aliats contra el càncer
Iker Carmona	INS. Miquel Biada	Carme Reboreda	Les noves tecnologies al servei de la medicina. Diagnosi per a la imatge i nanotecnologia
Inés Rodríguez	INS d'Aran	Noelia Costa	Ús de biomarcadors en sang i saliva per al diagnòstic d'Alzheimer.
Jana Muñoz	INS de Terrassa	Maria del Castillo Hervás	Anàlisi de la Bioluminescència cel·lular
Júlia Carrasco	Col·legi Badalonès	Adriana Rubio	Cèl·lules mare:el futur de la medicina?
Júlia Porta	INS Alfons Costafreda	Laura Moliner	NK Cells: The potential key to cancer
Lluc Navero	INS Les Corts	Ramon Anglada	Aplicacions de la medicina regenerativa a la cirurgia reconstructiva
Mar Ortega	Escola Camp Joliu	Eva Ismael	Biomecànica: les "noves" articulacions
Marcel Pinart	Escola Ipse	Valentí Rodríguez	La microbiota i les al·lèrgies
Mirna Rojas	INS Giola	Elisabet Oliva	Explorant la frontera de la regeneració: Planàries, cèl·lules mare i el futur de la medicina
Natàlia Cuevas	Col·legi Sant Gabriel	Carlos Giménez	La petjada genètica de la depressió: investigant la nostra herència biològica
Natalia Kolodnytskyy	INS Ernest Lluch	Mercè Pagès	Models 3d per l'estudi del tractament del càncer
Noa Gutiérrez	INS Front Marítim	Fatima Zohra Idrissi	Ús de la tecnologia CRISPR-Cas9 per crear i estudiar mutants de proteïnes del citoesquelet d'actina relacionades amb malalties neurològiques
Patricia Buibar	INS Josefina Castellví i Piula	Adrián Soto	Disfuncionalitat cel·lular: diagnosi, causes i conseqüències del mal funcionament cel·lular
Pau Gracia	Col·legi Jesús Maria de Sant Andreu	Alberto Roldan	L'aplicació de cèl·lules mare com a tractament de l'Alzheimer
Paula Olde Wolbers	INS Escola del Treball	Florencia Acebal	El gen pèl-roig: gen MC1R
Pol Gibert	Col·legi Sant Josep	Guillermo Lucas	Medicina regenerativa i les cèl·lules mare
Ranya El Baitah	INS Premià de Mar	Anna Malló	El càncer de pulmó i els seus tractaments
Salma Lezar	INS Barres i Ones	Elisabet Torres	Quins factors biològics influeixen en el deteriorament cognitiu en la malaltia d'Alzheimer?

Sara Charif Karkri	INS Valerià Pujol i Bosch	Mercè Balart	Algoritmos de disseny: ¿Un nuevo comienzo para los afectados con la enfermedad de Gaucher?
Valeria Muñoz i Melissa Duta	INS. Les Marines	Clàudia Vargas	Les Possibilitats de l'Enginyeria Genètica
Victoria Tiho Velikova	INS Alella	Carolina Galiana	Podem saber com el sistema nerviós es descoordina en una malaltia neurodegenerativa?
Yaiza Rollano	Col·legi Santo Àngel	Rubén Ayllón	Aplicacions de l'enginyeria genètica per l'estudi de mutacions