

PROJECTES SELECCIONATS PER A PARTICIPAR EN VILACIÈNCIA 2026

1	Coffepot	IES Broch i Llop (Vila-real)
2	Almond Volt	IES Broch i Llop (Vila-real)
3	Save & Taste	IES Broch i Llop (Vila-real)
4	GreenScan	IES Broch i Llop (Vila-real)
5	¡No al botellón!	San José de la Montaña (Cheste)
6	Sembrant futur	Colegio Luis Vives (Sueca)
7	Argos: ingeniería espacial a escala educativa	IES Miquel Peris i Segarra (Grao de Castelló)
8	Efecto de plásticos en la germinación de lentejas y chíá	IES Juan de Garay (Valencia)
9	El pH de los alimentos y su evolución a lo largo del tiempo	IES Juan de Garay (Valencia)
10	Buena Onda	IES Doctor Peset Aleixandre (Paterna)
11	BlueCycle	IES Josep Segrelles (Albaida)
12	IAqua	IES Josep Segrelles (Albaida)
13	WaveLock	IES Josep Segrelles (Albaida)
14	BlackOut	IES Josep Segrelles (Albaida)
15	Sistema de recubrimiento multilayer	Colegio Virgen del Carmen (Onda)
16	Ruta Botánica Inteligente: ciencia, tecnología e inclusión en el entorno natural de Vila-real	Col·legi Bisbe Pont (Vila-real)
17	SkySafe	Colegio La Salle (Bilbao)
18	Bio-Esponja	Colegio La Salle (Bilbao)
19	Tasa Rosa	Colegio La Salle (Bilbao)
20	Ecoliva	Colegio La Salle (Bilbao)
21	Eclipses: Donde la luz se esconde	IES Doctor Peset Aleixandre (Paterna)
22	Evaluación de la actividad antioxidante de un cosmético natural	Colegio Virgen del Carmen (Vila-real)
23	Evaluación de la actividad antimicrobiana de aceites esenciales	Colegio Virgen del Carmen (Vila-real)

PROJECTES SELECCIONATS PER A PARTICIPAR EN VILACIÈNCIA 2026

24	Un oscil·lador amb dubtes: quan la linealitat deixa d'existir	IES Joan Fuster (Sueca)
25	The Mist-ers	IES Joan Fuster (Sueca)
26	Delta I	IES Joan Fuster (Sueca)
27	Maglephonk: Construcció d'un Motor Elèctric i Levitació Magnètica per Rotació	IES Joan Fuster (Sueca)
28	Disseny i construcció d'un coet: estudi de diferents factors que influeixen durant el llançament i l'aterrament	Institut Carles Vallbona (Granollers)
29	Aerodinàmica en un Fórmula 1: Estudi aproximat de com afecta l'aerodinàmica a la Fórmula 1	Institut Carles Vallbona (Granollers)
30	Entre nodes i arestes: quan el cervell es desconnecta. Aplicació de la teoria de grafs a l'estudi de la desconnexió neural de malalties neurodegeneratives	Institut Carles Vallbona (Granollers)
31	ParkMatch	CPR Nebrija Torre de Hércules (A coruña)
32	Eskalium	CPR Nebrija Torre de Hércules (A coruña)
33	Canel	CPR Nebrija Torre de Hércules (A coruña)
34	IGNIS (Premi Exporecerca Jove Barcelona)	Colegio Santo Angel (Ourense)
35	Aquaball Dron	Col·legi Santa Maria (Vila-real)
36	Carbon Shrimp	Col·legi Santa Maria (Vila-real)
37	Epigenética	Col·legi Santa Maria (Vila-real)
38	Pintura Termocalefactable	Col·legi Santa Maria (Vila-real)
39	NanoBrain: aplicació de la nanomedicina en el tractament de tumors cerebrals	Institut Carles Vallbona (Granollers)
40	Murales renacentistas restaurados con Inteligencia Artificial	Colegio La Salle Beasain (País Vasco)
41	Thermotile	Ceràmica
42	Ecogem 2.0	Ceràmica
43	Colorantes Naturales	Ceràmica

PROJECTES INTERNACIONALS EN VILACIÈNCIA 2026

1	Banana plant residues for a more sustainable future	(Portugal)
2	The impact of the online environment on FTD (FrontoTemporal Dementia)	Çakabey School Izmir (Turquía)
3	Development of a gas sensor powered by moisture-induced electricity generated from natural wood	Çakabey School Izmir (Turquía)
4	Artificial Intelligence–Based Nail Image Analysis for Early Detection of Systemic Diseases	Çakabey School Izmir (Turquía)
5	Sustainable utilization of citrus waste for vermicompost production	Çakabey School Izmir (Turquía)
6	Aut Game: Fractions Game for Autistic Students	Instituto Estadual de Educação de Sapiroanga (Brasil)
7	Prediction of Ice Melt in the Greenland Region by Relating Algal Abundance and Albedo Values Using an LSTM Model	Izmir Atatürk High School (Turquía)
8	Observation of the Effect of Visible Light Wavelength on the Removal of Organic Pollutants with Graphene Oxide	Izmir Atatürk High School (Turquía)
9	Sepsis prevention Safety Filter: Effective endotoxin Removal from blood and injection fluids through the utilization of Advanced Polymer Columns	Özel Ankara Sinav Koleji Fen Lisesi Ankara (Turquía)
10		(Luxemburg)
11		(Luxemburg)
12		(Túnez)
13	A gamificação e deficit de aprendizagem: uma abordagem com crianças na EMEB Liberato Salzano Vieira de Cunha	(Brasil)
14	Adultização infanto-juvenil: causas e consequencias desse fenómeno social	(Brasil)