

	SALA 1 Sala d'actes UPC	SALA 2 Sala d'actes Neàpolis	SALA 3 Museu Ferrocarril	SALA 4 Museu Balaguer	SALA 5 Aulari UPC 1 BA002	SALA 6 Aulari UPC 2 BA004	SALA 7 Aulari UPC 3 BA006
10.00-10.20	<b>Prototip Q42-TR4</b> Oriol Marín Herreros INS A. Galí	<b>Com gestionar una cartera d'inversions</b> Antonio Zambrana Castro INS Dolors Mallafrè	<b>Les figures retòriques aplicades a la publicitat</b> Elisa Domínguez Ferrer INS Dolors Mallafrè	<b>Estudi de la contaminació bacteriana a superfícies d'àmbit hospitalari</b> Núria Giralt Mitjans INS Can Puig	<b>El pelegrí al Camí de Sant Jaume</b> Pere Pascual López ESC Pia Vilanova	<b>La ciència més màgica</b> Vicenç Gómez Igual INS F. X. Lluch i R.	<b>Il·luminant les xarxes. L'ús de la llum per la transmissió de dades</b> Simen Cassiman Rosmeulen INS Montgròs
10.20-10.40	<b>Aeronàutica dels helicòpters</b> Miguel García Soler INS M. de Cabanyes	<b>Així va començar tot</b> Jessica Mejía Osorio INS Baix a Mar	<b>Brexit: UK-EU vs UK-Commonwealth</b> Sara Tobal Galán INS M. de Cabanyes	<b>Sóc aquí. Fes-te escoltar amb un "Documentatge"</b> Iris Requena Antón INS J. Mir	<b>Anàlisi història i artística de les esglésies, capelles i ermites de la Vila de Sitges</b> Aleix Ibañez Bach INS Dolors Mallafrè	<b>Gamificació: Es pot aprendre jugant?</b> Àngela Conus Olivares INS Montgròs	<b>Post mortem, estudio de ciencias forenses</b> Andrea Hernando Curto INS M. de Cabanyes
10.40-11.00	<b>Construcció de un globo sonda meteorològic</b> Gerard Cantero Daniel Sánchez INS F. X. Lluch i R.	<b>Pla d'empresa: restaurant ecològic, Sàpertu</b> Mariona Baeza Herrera INS A. Galí	<b>Proporció Àuria</b> Damià Lluch Vila INS Cubelles	<b>Modificar l'ADN per curar malalties? La teràpia gènica</b> Sara Martí Marcet ESC Pia Sitges	<b>Lexa project, creació d'una aplicació web per a l'optimització de la recerca d'informació en línia</b> Xavier Alaman Obregon INS Vinyet	<b>Podem viatjar a la velocitat de la llum?</b> Pol Lara Cavayé INS J. Mir	<b>Cervesa artesana: la ciència de la tradició</b> Ariadna Ferran Duran ESC Pia Sitges
PAUSA [11:00-11:20]							
11.20-11.40	<b>Creació i desenvolupament d'un bot conversacional i assistent virtual de veu</b> Sergi Centeno Recasens INS Vinyet	<b>Digitalización y posterior estudio de la aerodinámica de la iglesia de Sitges</b> Fco José García Gómez INS Can Puig	<b>Tenen futur les televisions de proximitat?</b> Sergi Molina Jaime INS Vinyet	<b>El guió d'un videojoc</b> Tomàs Berjaga Buisan INS. J. R. Benaprès	<b>"En cap lloc com a casa". Redisseny d'una casa antiga</b> Núria Estarlich Pineda INS Cubelles	<b>Afinant els nombres. Les matemàtiques en la composició musical</b> Ferran Gómez Armengol INS F. X. Lluch i R.	<b>Queria cambiar el mundo y el mundo me cambió a mí</b> Kyryan Robles Rodriguez INS Dolors Mallafrè
11.40-12.00	<b>Animació digital. Creació d'un curtmetratge</b> Kiray Maidana Moreno INS Can Puig	<b>Un estudi de l'esport a les Roquetes (SportRog)</b> Daniel Cabezas Ramírez INS A. Galí	<b>Del paper a l'escenari. És possible explicar un conte sense paraules?</b> Helena Robert Campos INS F. X. Lluch i R.	<b>Al·lèrgies</b> Ona Navarro Camprubí INS Dolors Mallafrè	<b>El Diable en la literatura: una anàlisi de la figura literària del diable al llarg de la història</b> Gerard Puig Jorba ESC Pia Sitges	<b>Franquiciamiento en línea</b> Fabian Svensson INS J. R. Benaprès	<b>Pobresa infantil a Vilanova i la Geltrú</b> Jana Alonso Rovira INS M. de Cabanyes
12.00-12.20	<b>Disseny construcció i programació d'un robot humanoide</b> Christian Grossmann Aybar INS J. R. Benaprès	<b>L'Educació durant el Franquisme: l'exemple de Castellvell del Camp</b> Maria Anguera Oller INS J. Mir	<b>La resposta de la Unió Europea a judici</b> Andrea Navarro Blanco INS Cubelles	<b>La meva mà esquerra</b> M. Camila Leguizamo Cano INS Baix a Mar	<b>Josep Anselm Clavé, un llegat tergiversat per la història</b> Núria Poch Franco INS M. de Cabanyes	<b>Anarcomarxisme un aprofundiment en el materialisme històric</b> Martí Ripoll Villena ESC Pia Vilanova	<b>La transsexualitat, una realitat que no tothom coneix</b> Mireia Ramírez Hernández INS Baix a Mar

**12.30- 13.00 ACTE FINAL I LLIURAMENT DIPLOMES. A la Nau del Museu del Ferrocarril**

**NOVÈ SIMPOSI DE TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT 27 d'abril de 2017**

**CRP DEL GARRAF**