

11a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins de l'Àmbit de la Química Societat Catalana de Química
Alumnes guanyadors de les estades científiques 2017

Numera	Nom del centre (població)	Treball	Autor/s	Tutor/s
01	INS Poeta Maragall (Barcelona)	<i>proteïna ACTR (IDP) en el procés d'acoblament a la proteïna CREB. Hipòtesi de la Longitud d'hèlix- α</i>	Magalí Luna Perelló	José David Cosials Ortuño
02	INS Guindàvols (Lleida)	<i>La cara dolça de la llum. Determinació experimental de la concentració de sucre en begudes refrescants mitjançant polarimetria i refractometria low cost</i>	Julia Domínguez Martínez	Anicet Cosials Manonelles
03	INS Manuel Carrasco i Formiguera (Barcelona)	<i>Simulació computacional de la reacció astroquímica de síntesi de la formamida</i>	Carla Blanes Gallego	Àngel Fontanet Rodríguez
04	INS Guindàvols (Lleida)	<i>Del camp al cap: La química de la tinció del cabell amb colorants naturals</i>	Clara Preixens Vidal	Anicet Cosials Manonelles
05	INS Cap Norfeu (Roses)	<i>Un trencaclosques biomimètic</i>	Isaac Expósito Martínez	Àngel Llagostera
06	INS Mediterrània (El Masnou)	<i>La creació d'un material de valor afegit per a l'obtenció d'una membrana polimèrica amb propietats alienes</i>	Sara Hosta Farran	Blanca Franc
07	INS Guindàvols (Lleida)	<i>La tecnologia darrere d'una emulsió</i>	Núria Babot Pereña	M ^a Lordes Codina Garcia
08	INS Angeleta Ferrer i Sensat (Sant Cugat del Vallès)	<i>La remolatxa, de la cuina al laboratori</i>	Olga Bautista Cerecero; Maria Casademont Roca; Marina Monsó Mas	María Luisa García del Saz
09	INS Ramon Berenguer IV (Ampostà)	<i>Anàlisi de productes farmacèutics en aigües</i>	Mar Fàbregues Martí	Vicent Ramiro De Molina
10	La Salle Manlleu (Manlleu)	<i>Anàlisi qualitativa de quatre pigments: de la natura al laboratori</i>	Judit Donada Oliu	Eva Bosch Portet
11	INS Puig Cargol (Calonge)	<i>Aigua, sigues transparent!</i>	Zoë Busser	Albert Bach
12	La Salle Bonanova (Barcelona)	<i>Eficiència dels materials més abundants a la Terra com a catalitzadors en cel·les solars sensibilitzades amb un colorant</i>	Alba Molina Cuadrado	Esteve Hernández Gasió
13	La Salle Bonanova (Barcelona)	<i>Membranes intel·ligents</i>	Antonio Menacho Romañá	Esteve Hernández Gasió
14	INS Sòl-de-Riu (Alcanar)	<i>A flor de pell. Creació d'una empresa de cosmètica natural</i>	Maria Fibla Juan; Laia Fibla Bosch	Anna Valle Martí i Pilar Salvador Bañares
15	INS Joan Guinjoan (Riudoms)	<i>La biomassa vegetal: un nou enfocament</i>	David Raya Rodríguez	Mercè de la Muela Vendrell
16	St. Paul's School (Barcelona)	<i>Esfingolípid com a diana per al tractament de lesions medul·lars</i>	Carla Sabaté Goldstein	Hortènsia Mallén
17	Col·legi Mare de Déu de La Salut (Sabadell)	<i>Aplicació de la química computacional en la diferenciació d'afinitats entre feromones per a l'espècie <i>Antheraea polyphemus</i></i>	Ivana Piazza Amat	Carme Sánchez
18	INS Els Tres Turons (Arenys de Mar)	<i>Recobriments metàl·lics per electrodeposició. La vitrificació com a alternativa a la deposició de fangs</i>	Júlia Cruells Maristany; Paula Cruells Maristany	Maite López; Lourdes Bargalló
19	INS Manuel Sales i Ferré (Ulldecona)	<i>Què bevem? Un estudi sobre la qualitat de l'aigua</i>	Viorel Ciohodaru	Dolors Vidal Segarra
20	Escola Vedruna Gràcia (Barcelona)	<i>Disseny d'un programa per a facilitar l'aprenentatge de la química</i>	Mireia Molins Colomer	Ignasi Fàbregas Bofill