

12a 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 2018

Nom del centre (població)	Treball	Autors	Tutors
Institut Serrallarga (Blanes)	<i>L'all com a font d'antibiòtics naturals</i>	Maria Torrents Lara	Raquel Güell Martí
Institut Ramon Turró i Darder (Malgrat de Mar)	<i>Anàlisi de contaminants atmosfèrics i contaminants que agreugen el canvi climàtic a Malgrat de Mar</i>	Helena Lasheras Forroll	David Pedret
Institut Francesc Xavier Lluç i Rafecas (Vilanova i la Geltrú)	<i>Un treball per a recordar</i>	Érika González Chivite	Elisabet Lleó Albà
Institut El Sui (Cardedeu)	<i>La fotosíntesi artificial</i>	Alba Torrecilla Edo	Felisa Sánchez Ainsua
Institut de Sentmenat (Sentmenat)	<i>Impacte i gestió de les mareas negres a la costa gallega</i>	Carlos Cebrián Jerónimo	Jahel Royo Rico
Institut Jaume Balmes (Barcelona)	<i>El codi secret de la llum</i>	Pau Ubach Raya	Teresa Canalias Bocos
Sant Miquel dels Sants (Vic)	<i>La química, una ciència infravalorada</i>	Clara Sayós Crosas	Marta Dorca i Llavina
Institut Joaquina Pla i Farreras (Sant Cugat del Vallès)	<i>Acidesa i reflux estomacal: remeis de tota la vida o de farmàcia?</i>	(2) Paula González Martínez i Queralt Olesti Domingo	Mireia Blanch Codó
Institut d'Altafulla (Altafulla)	<i>La farmacologia, anàlisi dels components d'alguns medicaments d'ús habitual</i>	Julia Orío Tejada	Joan Josep Cabré Vicens
Institut Guindàvols (Lleida)	<i>L'acumulador de plom versus la pila d'hidrogen</i>	Paula Lafuerza Martínez	Anicet Cosials Manonelles
Institut d'Altafulla (Altafulla)	<i>Cocristalls</i>	Marc Benet Caballero	Joan Josep Cabré Vicens
Sagrada Família-Sant Andreu (Barcelona)	<i>L'efecte Mpemba</i>	Raúl López Firvida	Màrius Belles Sampera
Ramar-2 (Sabadell)	<i>Fotosíntesi artificial. Els combustibles del futur</i>	Pol Gorrea Acín	Francesc Bonsfills
Santa Teresa de Lisieux (Barcelona)	<i>Cafeïna i salut</i>	Elena Santos Sanz	Armando López Mundina
Mater Salvatoris (Lleida)	<i>Bioeconomia, un repte de futur: obtenció de peptones per a medis de cultiu a partir de residus proteics</i>	Maria Rovira Palau	Anivid Blanco Subirada
Institut Can Planas (Barberà del Vallès)	<i>Fabricació d'un biosensor per a la detecció de trombina</i>	(2) Emma Patiño i Carlos Marin	Rosa M. Tañà
Institut Ernest Lluch i Martín (Cunit)	<i>Experimentació en el laboratori de química: caracterització de diferents tipus d'adobs orgànics</i>	Lidia Gualda Rodríguez	Montse Pons Bros
Institut de Lliçà d'Amunt (Lliçà d'Amunt)	<i>Cremes solars, una necessitat?</i>	Ignasi Simón Grau	Núria Vidal i Solà

12a 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 2018

Institut Escola Intermunicipal del Penedès (Sant Sadurn d'Anoia)	<i>La química de la fruita. Variació del contingut de vitamina C i àcid cítric vinculada a la conservació de la fruita</i>	Paula de Saralegui Cabot	Esteve Llop Vallverdú
Maristes Montserrat (Lleida)	<i>L'ordi a taula</i>	Sara Minguet Castelló	Xavier Llobera i Ramis
Institut Secretari Coloma (Barcelona)	<i>Els tensioactius: estudi comparatiu de l'eficàcia dels tensioactius catiónics i aniònics</i>	Brais López Millán	Anna Guimerais Ferré
Institut Jaume Salvador i Pedrol (Sant Joan Despí)	<i>Percepció de sabors i aromes</i>	Andrea Díez Aradilla	Ester Ramos Fernández
Institut Joan Brossa (Barcelona)	<i>Les nanodepuradores d'aigua: com pot contribuir la nanotecnologia a combatre els perills que aguaiten el nostre planeta?</i>	(2) Milena Priscila Vizcaino Duncan i Maria Mateu García	Margarita Soriano Lasheras
Institut Montsacopa (Olot)	<i>L'aigua és vida</i>	Maria del Tura Castañer Vilà	Josefina Roca Pujol