

13a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química  
Alumnes guanyadors de les estades científiques 2019

Nom del centre (localitat)	Nom i cognoms dels autors	Títol del treball	Nom i cognoms dels tutors	Centre de recerca assignat
Maristes Montserrat (Lleida)	Mirana Eid Awad	<i>Aprofitament nutricional de l'ordi: elaboració d'un aliment funcional a partir de farines enriquides en compostos bioactius</i>	Xavier Llobera Rames	Departament de Química de la Universitat de Lleida
Institut Icària (Barcelona)	Clara Moreno Martín	<i>Estudi a fons de les aigües del riu Llobregat</i>	Dolors Jovell Brunet	Institut de Química Avançada de Catalunya del Consell Superior d'Investigacions Científiques
Institut Alcarràs (Alcarràs)	Estel Ezquerro Vitores	<i>La fruita, com més àcida, millor?</i>	Carmen Bielsa	Departament de Química de la Universitat de Lleida
Institut Sant Quirze (Sant Quirze del Vallès)	Berta Guillamon Caixàs i Blanca Vila Navazo	<i>La contaminació d'aqüífers: i si els bacteris fossin la solució?</i>	Jordi Roldán	Institut de Química Avançada de Catalunya del Consell Superior d'Investigacions Científiques (2)
Institut Ramon Turró i Darder (Malgrat de Mar)	Catherine Iglesias Petrushichev	<i>Bacteris com a agents descontaminants de vessaments d'hidrocarburs en un medi aquàtic</i>	Laià Saladich Luque	Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua del Consell Superior d'Investigacions Científiques
Jesuïtes Gràcia - Kostka (Barcelona)	Carla Núñez Peláez	<i>La química dels cosmètics: què ens posem a la pell?</i>	Roger Canal Soler	Institut Químic de Sarrià de la Universitat Ramon Llull
Ateneu Instructiu (Sant Joan Despí)	Marina Garcia Constantí	<i>Desxifrant la màgia. La química darrere els trucs de màgia</i>	Àngel Trillo Segura	Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona

13a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química  
Alumnes guanyadors de les estades científiques 2019

Institut Guindàvols (Lleida)	Antoni Serés Béjar	<i>Estudi experimental de la cinètica química</i>	Anicet Cosialls Manonelles	Departament de Química de la Universitat de Lleida
Sagrada Família-Sant Andreu (Barcelona)	Berta Carrasco Martinez	<i>L'electroforesi: elaboració d'una comparativa d'electroforesis casolanes de pigments</i>	Glòria Palahí Llach	Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua del Consell Superior d'Investigacions Científiques
Institut Narcís Oller (Valls)	Mireia Gasco Agorreta	<i>Fotosíntesi artificial: optimització de les condicions de pH per a la catàlisi de la semireacció d'oxidació en l'electròlisi de l'aigua</i>	Joan Rubió	Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili
Maristes Champagnat (Badalona)	Eva Altemir Hervás	<i>La fotosíntesi artificial: una nova manera de veure el món</i>	Isabel Jodar Aguilera	Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona
Institut Jaume Balmes (Barcelona)	Berta Calabuig Abad	<i>Les peces invisibles que mouen el nostre engranatge</i>	Anna Mestres i Salietti	Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona
Institut Manuel de Pedrolo (Tàrrrega)	Martina Serra Farran	<i>Els colors de la química</i>	Carme Bernaus Vilardosa	Institut Químic de Sarrià de la Universitat Ramon Llull
Institut Lluís Companys (Ripollet)	Hind El Ouazzani Raidi	<i>Fotosíntesi artificial</i>	Marc Martínez	Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona
Institut Ramon Barbat i Miracle (Vila-Seca)	Natàlia Torredemé Paez	<i>La vida és química: sabons i detergents</i>	Jovita Gordo Casañ	Institut Català d'Investigació Química

13a edició dels Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química  
Alumnes guanyadors de les estades científiques 2019

Institut Badalona VII (Badalona)	Nerea Parada Reverter	<i>L'aigua líquida pot ser dura? Determinació de la duresa total de diverses mostres d'aigua i estudi del seu efecte sobre la formació d'escuma</i>	Jose Angel Hernández Santadaría	Institut de Ciència de Materials de Barcelona del Consell Superior d'Investigacions Científiques
Institut de Celrà (Celrà)	Pere Daura Farrés	<i>Piles de combustible microbià: obtenció d'energia a partir de llots</i>	Jordi Baró Romà	Finalista
Garbí Pere Vergés (Esgluges de Llobregat)	Helena Pérez Jorge	<i>Anàlisi química del patrimoni cultural</i>	Maria López Francesch	Institut de Ciència de Materials de Barcelona del Consell Superior d'Investigacions Científiques
Institut Joan Mercader (Igualada)	Aina Solsona Pujol	<i>Fotosíntesi artificial</i>	Mònica Verdés Ribas	Facultat de Química de la Universitat de Barcelona
Institut Baix Empordà (Palafrugell)	Sergi Ortiz Aparicio	<i>Estudi de la capacitat de les peles de mandarina com a material adsorbent del blau de metilè. Encapsulació de pols de peles de mandarina en boles d'alginat de calci</i>	Angels Olivella Costa	Departament de Química de la Universitat de Girona
Mare de Déu de la Salut (Sabadell)	Alejandro Céspedes Magdalena	<i>Estudi cinètic de l'enzim tirosinasa. Determinació experimental de la seva activitat utilitzant catecol com a substrat, i valor de referència per l'aplicació en la detecció de polifenols</i>	Joan Marín Freixinet	Facultat de Química de la Universitat de Barcelona