

9a 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 2015**

Numeració	Centre	Títol del treball	Autors del treball	Tutors
1	Institut Jaume Vicens Vives (Girona)	<i>La regulació homeostàtica del ferro (III) en el nostre organisme. Estudi del paper de l'aconitasa i del citrat.</i>	Guillem Ramírez Santos	Cristina Tejero Bertran
2	Institut Angeleta Ferrer i Sensat (Sant Cugat del Vallès)	<i>La ciència davant d'una bona copa de vi</i>	Elena Ramis i Pérez; Elga Ratiani; Aina Casademont i Roca	Marisa Garcia del Saz
3	Institut Leonardo da Vinci (Sant Cugat del Vallès)	<i>Nanorods: de la ciència-ficció a la realitat</i>	Adriana Fernández Campmany; Judith Jover Gornall; Carles Camañes Mayordomo	Marta Simón Esteve
4	Maristes Montserrat - Lleida (Lleida)	<i>Els beta-glucans de l'ordi. Un nou recurs per a la indústria cosmètica</i>	Marian Guillén Moralejo	Xavier Llobera Rames
5	Institut de Vilamajor (Sant Pere de Vilamajor)	<i>La sang i els anticoagulants: Síntesi i anàlisi de la Warfarina</i>	Anna Navarro Figueredo	Eva Rodríguez Rodríguez
6	Institut Federica Montseny (Badia del Vallès)	<i>Biomaterials en acció: La descontaminació d'aigües residuals</i>	Carlos Pintado Grima	Sílvia Llahí Sastre
7	Institut Lacetània (Manresa)	<i>La fotoluminescència a través del meta-carborà</i>	Júlia Ramon Escudé	David Adot Fernández
8	Institut Fonts del Glorieta (Alcover)	<i>Petita gran iniciativa: Viabilitat de la creació d'una empresa perfumista a la comarca de l'Alt Camp</i>	Natàlia Girona González	David Serra Siuro
9	Institut El Cairat (Esparreguera)	<i>Construcció d'un espectroscopi d'absorció molecular de llum visible amb materials casolans com recurs didàctic a l'aula. Els colors ocults de la llum.</i>	Marta Molina Castañar; Ariadna Ortega Rams	Verònica Santamaria Domènech
10	Institut Jaume Callís (Vic)	<i>Formes al·lotròpiques del carboni</i>	Raimon Terricabres Polo	Anna Coó Marín
11	Maristes Rubí (Rubí)	<i>Del llapis al transistor (Obtenció de grafè a partir de grafít)</i>	Núria Garriga Alonso	José Gisbert Siles
12	Institut de L'Arboç (L'Arboç)	<i>Taller de química amb medicaments</i>	Mariam Benayad	Sonia Pérez Méndez
13	Escola Pia de Sitges (Sitges)	<i>Reutilització de pinyols de préssec, albercoc i cirera</i>	Pau Miret Roig	Josep Corominas Viñas
14	Europa International School (Sant Cugat del Vallès)	<i>Aspirina®: Estudi experimental de la síntesi</i>	Meritxell Serra Casablanques	Elena Muray Miquel
15	Sant Gervasi (Mollet del Vallès)	<i>Simulem la química interestel·lar</i>	Sofía Fernández Vicente; Marina De La Cruz Hernández	Manuel Segura Fernández
16	Sagrada Família - Sant Andreu (Barcelona)	<i>Bateries d'electròlit orgànic. Estudi experimental i disseny d'un acumulador orgànic</i>	Francesc Estrany Castillo	Glòria Palahí
17	Institut Joan Brudieu (Seu d'Urgell)	<i>Arquitectura molecular. Aplicació Java per a identificar la geometria de les molècules</i>	Eduard Miret Tomàs	Josep Miñambres Rebés

9a 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 2015**

18	Escola Pia de Sarrià Calassanç (Barcelona)	<i>Proteïnes que s'estimen. Caracterització estructural de la interacció entre dues proteïnes per mitjà de la ressonància magnètica nuclear</i>	Sandra Wells Cembrano	Cristina Caballero Rivas
19	Institut Francisco de Goya (Barcelona)	<i>Antioxidants, de cuina o de farmàcia?</i>	Laia Iturrizaga Zurita i Andrea Alvarez Laorden	Ana Cervera Rodríguez
20	Institut Montsoriu (Arbúcies)	<i>Estudi comparatiu dels residus que alliberen nou protectors solars comercials en l'aigua</i>	Carla Oms Marin	Esther Ruiz Horta