

GUANYADORS 19a EDICIÓ PREMIS TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT				
	Treball	Títol	Autor/a i Centre educatiu	Tutor/a
Primer premi	1	La recuperació del fòsfor en aigües residuals: una oportunitat per al futur.	Erola Abellà Barniol Institut Jaume Huguet, Valls	Júlia Ollé Gatell
Primer premi	14	Dels raigs còsmics als núvols. Els mecanismes de formació de núvols: recerca i divulgació.	Martina Buch Andreu Institut Jaume Almera, Vilassar de Dalt	Natalia Segovia Novo
Accèssit	7	DSSC: fotoelectroquímica amb pigments naturals per al desenvolupament de cel·les solars.	Edna Ávila González Escola Puigcerver, Reus	M. Mercè Montané Cugat
Accèssit	53	Síntesi verda de nanopartícules d'or i plata.	Sandra Jorba Romero i Emma Ruíz Ontoso Institut Mercè Rodoreda L'Hospitalet de Llobregat	Yolanda Fernández Caparrós
Menció	31	Una diana, una oportunitat. Degradació dirigida de proteïnes: una innovadora aproximació clínica al càncer.	Maria Febas Rueda Col·legi Claver-Jesuïtes LLeida	Judit Puigpinós Roig
Menció	47	Producció electrolítica d'hidrogen utilitzant elèctrodes d'alumini.	Isaac Gonzalez Jimenez Institut La Sagrera Sant Andreu	Silvia Núñez
Menció	86	Estudi de la proteïna LTP en el most del raïm i l'al·lergia que provoca.	Foix Subirós Perna Institut Eugeni d'Ors Vilafranca del Penedès	Iratxe Alarcón Moyano
Menció	18	Nanopartícules: obrint noves vies per al lliurament de fàrmacs.	Lisa Carvajal Caputo Institut Josep Brugulat Banyoles	Nuri Carandell
Menció	35	Els bioplàstics i la seva biodegradabilitat. Són els bioplàstics realment biodegradables?	Miguel Fernández Torralba i Enric Lanzas Tejada Institut Aiguaviva, Mollet del Vallès	Eva Medina Fuentes
Menció	64	La Tordera, anàlisi de la Qualitat de l'aigua i taller de conscienciació.	Laia Noguera Moreno Escola Pia Calella, Calella, BCN	Mireia Arcos Ribas Roger Bofill Arasa
Menció	4	El batec químic del café: Estudi complet de la cafeïna.	Pol Arbolí Heras Institut Cendrassos, Figueres	Montserrat Pagès Gelabert
Menció	85	La química aplicada a l'anàlisi d'aigües Comparativa de dos rius i aplicació a una aigua envasada.	Mykola Stefanskyy Tomchuk Institut Gallecs, Mollet del Vallès	Josep Martínez Vilella
Menció	81	Què ens diu la química sobre el que bevem?	Erika Rubí Butí Escola Pia, Sitges	Sílvia Pascual Marsal
Menció	87	Entre electrons i espectres. Un anàlisi de la matèria a través de l'espectroscopia.	Laia Torrell Castelló Institut Guindàvols, LLeida	Anicet Cosials