



## PREMIS ALS TREBALLS DE RECERCA DE BATXILLERAT DINS L'ÀMBIT DE LA QUÍMICA

La SCQ, fidel a l'objectiu de difondre la química en català, promou un conjunt d'activitats dins l'àmbit d'aquesta disciplina. L'interès per la docència s'ha fet palès amb l'organització d'un gran nombre d'activitats, unes quantes adreçades especialment a l'ensenyament de la química en la secundària. D'acord amb aquesta línia d'actuació, la SCQ vol engrescar l'alumnat i el professorat de batxillerat perquè desenvolupin un treball de recerca que tracti sobre un o diversos aspectes de l'àmbit de la química i s'animin a presentar-lo als Premis als Treballs de Recerca de Batxillerat dins l'Àmbit de la Química.

### Premi especial a l'activitat científica per a l'alumnat

Estem convençuts que una bona manera de premiar els millors treballs de recerca dels alumnes és oferir-los la possibilitat de conèixer la tasca d'algun dels grups de recerca del nostre país i poder-hi participar. D'aquesta manera, volem contribuir a apropar la recerca als estudiants de batxillerat i fomentar-ne la inquietud científica. Per tant, a més dels premis i de les mencions honorífiques, els oferim també una estada científica de dues setmanes que s'atorguen d'acord amb llurs preferències i la qualitat dels treballs.

Els centres que col·laboren amb la Societat Catalana de Química (SCQ) per oferir l'activitat científica en línia són: l'Institut de Química Avançada de Catalunya (IQAC-CSIC), l'Institut de Diagnosi Ambiental i d'Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC), l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), la Facultat de Farmàcia i la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona (UB), l'Institut Químic de Sarrià (IQS-URL), el Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), l'Institut de Tècniques Energètiques de la Universitat Politècnica de Catalunya (INTE-UPC), el Departament de Química de la Universitat de Girona (UdG), el Departament de Química de la Universitat de Lleida (UdL), la Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili (URV), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) i el Centre Tecnològic BETA de la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya, entre d'altres.

L'activitat científica la proposem en línia, però és valorarà, en funció de la situació sanitària per la Covid-19, i la disposició dels centres de recerca, si es pot transformar en una estada d'un parell de setmanes, en els mesos de juny o juliol, en algun dels centres de recerca.

## CONDICIONS DE PARTICIPACIÓ

- Es poden presentar els treballs de recerca de batxillerat lliurats i qualificats al llarg del curs acadèmic 2021-2022.
- No es poden presentar més de tres treballs per centre.
- Els treballs de recerca han de ser escrits en català.
- Es valoraran la qualitat i la presentació dels continguts, les idees innovadores, el treball experimental, el bon plantejament i el grau de dificultat de la recerca, la quantitat de feina desenvolupada i, d'una manera especial, l'originalitat del treball i la capacitat creativa dels alumnes.
- Segons el nombre de treballs presentats i la qualitat que tinguin, la SCQ pot decidir, a petició del jurat, la dotació econòmica dels premis i dels accessits.
- En el cas que es consideri convenient, i segons la qualitat i l'adequació dels continguts dels treballs presentats, la SCQ pot optar per no atorgar el premi. Així mateix, pot atorgar una menció als treballs finalistes.
- Per mitjà de la pàgina web <https://www.wetransfer.com/>, s'ha d'enviar el treball de recerca en format digital (en un document de Word o bé en un PDF) a l'adreça [scq@iec.cat](mailto:scq@iec.cat). Si es considera oportú, es pot lliurar en documents separats: la portada, el treball i/o possibles annexos (s'ha de comprovar que el document s'obre i es llegeix correctament). A més a més, cal formalitzar la inscripció emplenant el **FORMULARI** següent.
- El tutor o la tutora del treball ha d'enviar en format PDF, a l'adreça [scq@iec.cat](mailto:scq@iec.cat) un breu informe signat amb la valoració del treball de recerca. En aquest informe, també hi ha de constar la nota amb què ha estat qualificat el treball en la corresponent sessió d'avaluació del treball de recerca (si en el moment de l'enviament del treball no es disposa encara de la nota, es podria enviar posteriorment per correu electrònic a la SCQ, [scq@iec.cat](mailto:scq@iec.cat)).
- Els participants premiats conservaran l'autoria dels treballs, però compartiran els drets de propietat i de publicació amb la SCQ. El fet de participar en els premis comporta l'acceptació d'aquesta clàusula. Els treballs premiats es penjaran al web de la SCQ.
- La data límit de lliurament dels treballs és el 7 de març de 2022.
- La resolució dels premis es farà pública abans del 27 d'abril de 2022.
- Els resultats es penjaran al web de la SCQ i es comunicaran de manera individual a cada participant. Els premis es lliuraran en el decurs del XXXIV Debat de Química a l'IEC, acte que la SCQ destina al professorat de secundària i al qual també són convidats els alumnes autors de treballs.