

Alumnes de quatre centres de l'Escola Pia de Catalunya, entre els guanyadors dels Premis CIRIT 2009

Alumnes i tutors de Secundària de les Escoles Pies de Mataró, Sitges, Balmes i Granollers han estat premiats pel jurat dels Premis CIRIT per fomentar l'esperit científic del jovent 2009, de la Generalitat de Catalunya. A la convocatòria d'enguany s'hi han presentat 338 treballs de 205 centres de Catalunya, dels quals n'han resultat seleccionats 70.

El Consell Departamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT) de la Generalitat convoca aquests premis anualment des de l'any 1982. L'objectiu és promoure que els alumnes d'ensenyament secundari, amb l'ajut dels tutors dels centres educatius als quals pertanyen, s'exercitin en les qualitats que caracteritzen la recerca científica a través de la realització d'un treball d'iniciació a la recerca en què apliquin els coneixements propis de la seva formació.

Enguany, alumnes i tutors de diferents centres educatius l'Escola Pia de Catalunya han vist reconeguts els seus projectes en diferents àmbits de coneixement. En la **categoria d'Art (Dibuix)**, l'alumne Maiol Macip, que cursa segon de batxillerat a l'**Escola Pia de Sitges**, ha guanyat un premi per *L'Ampolla sostenible*, el disseny d'un envàs per a líquids original i atractiu però a l'hora econòmic, sostenible i simple. En la mateixa categoria però en l'especialitat d'**Història de l'Art**, l'Anna Puiggali, de l'**Escola Pia de Balmes**, ha guanyat el premi amb el projecte *Avantpassats de plata*. L'objectiu del treball era aprofundir en la història de l'estudi fotogràfic Napoleó, on els avantpassats de l'autora anaven a fer-se fotografies, i, de l'altra, conèixer i entendre la dificultat de les tècniques d'obtenció d'imatges al segle XIX.

En la categoria de **Biologia general, zoologia i botànica (Ecologia)** els estudiants Jan Bosch i Xavier Armiñana, de l'**Escola Pia de Mataró**, han guanyat un premi amb el seu treball *Variació dels estatges vegetals a l'àrea de Bruguera* (Girona) en els darrers cent anys, amb el que volien descriure les característiques altitudinals i d'abundància de diferents espècies vegetals en un àrea de muntanya, per determinar si hi ha hagut moviment dels estatges vegetals i cercar possibles causes d'aquesta variació. En la mateixa categoria, també ha obtingut un premi l'alumna Estefania Cuesta, de l'**Escola Pia de Granollers**, amb el projecte *Estudi del banc de llavors d'un sòl*. L'objectiu del seu treball és avaluar les capacitats de regeneració natural de la coberta vegetal d'un ecosistema pertorbat per l'ésser humà a partir del seu banc de llavors.

David Martos, de l'**Escola Pia de Mataró**, ha obtingut un premi en la categoria de **Filologia, lingüística i sociolingüística (Filologia Catalana)** amb *La vida d'un llibre*, un treball per conèixer i entendre els passos que segueix un escriptor quan es proposa escriure una novel·la, investigar el recorregut d'aquesta obra fins que surt a la llum,

comprovar si la publicació d'un llibre és a l'abast de tothom i viure l'experiència per un mateix. De la mateixa escola, Núria Albesa, ha guanyat un premi en la categoria **Història, Geografia i Antropologia (Història Contemporània)** amb l'obra *Saltant obstacles, la censura literària*. Els seus objectius eren conèixer el context històric i la terminologia relacionada així com els tipus de censura o que sabien els escriptors catalans de la normativa censora, així com entendre la impossibilitat d'expressar els sentiments i ideologia o les dificultats de les noves generacions per engegar l'activitat editorial i oposar-se al règim, entre d'altres.

D'altra banda, el jurat ha volgut destacar l'esforç i tasca dels centres de tota Catalunya. Per això, ha decidit concedir els premis CIRIT, destinats a l'adquisició de llibres i publicacions per a la biblioteca o a l'equipament científicodocent, a deu dels centres participants, entre els quals destaca **l'Escola Pia de Mataró**.