



I Jornades Científiques de Mataró

Aprendre Ciències és fer-se preguntes interessants sobre el món, cercar la manera de respondre-les i comunicar els resultats. Aquesta tasca, que és ben engrescadora, forma part de les habilitats de les persones que són considerades cultes. En un món, en què la importància de la Ciència és indiscutible, volem contribuir a fer que les manifestacions científiques vagin ocupant el lloc que els correspon com a una expressió més de la cultura de tots els ciutadans.

Els instituts de Mataró hem organitzat aquestes jornades per donar a conèixer a la ciutat el treball científic dels alumnes de Batxillerat i animar tothom qui ho vulgui a reflexionar sobre dos fenòmens ben coneguts, però potser poc compresos: el canvi climàtic, mitjançant una conferència, i l'enlairament d'un globus aerostàtic.

Més que donar respostes esperem obrir interrogants estimulants.

Divendres 26 de març

Escola Universitària Politècnica de Mataró Av. Puig i Cadafalch, 101

• 16:45 h. Inauguració

• 17:00 h. Conferència:

"El canvi climàtic: veiem l'important però ignorem el fonamental" a càrrec del Sr. Josep Enric Llebot, Catedràtic de Física de la UAB

• 18:00 h. Presentació de Treballs de recerca de temàtica científica, a càrrec d'estudiants de Batxillerat de la ciutat:

Acústica arquitectònica d'una sala polivalent
Bibiana Zariquiey Esteva
GEM

Aplicacions pràctiques de l'Equip Multilog
Marc Bartrés Camins
IES Damià Campeny

Arquitectura de les formigues
Anaïs Ninou i Alba Abiad
Escola Pia - Sta Anna

Caos: un món complex
Mauricio Seras Franzoso
IES Miquel Biada

Clavegueres a cel obert
Cristina Godoy Cruz
IES Alexandre Satorras

Construcció i Programació d'un autòmat rastrejador
Pedro Álvaro Rubio
IES Josep Puig i Cadafalch

Contaminació d'aigües fluvials i pluvials
Aida Delgado i Idoia Ruíz
GEM

Dieta i esport
Jennifer García Fernández
IES Thos i Codina

Els materials plàstics
Carmen Gurrieri Aguilar
IES Pla d'en Boet

Estudi microbiològic de dues cuines i efectivitat dels sabons
Marta Amaya Verjano
IES Josep Puig i Cadafalch

Holografia des del soterrani
Ignacio Pedrosa Lojo
Sant Antoni de Pàdua

Introducció a la microscòpia
Alicia Criado Expósito
IES Pla d'en Boet

La hipertensió arterial: una malaltia dolenta i silenciosa
Jessica Marín Torvisco
FRETA

La població de cotorres a Mataró
Beatriz García Bazaga
IES Alexandre Satorras

L'edat de Clor
Xavier Masramon Sanguino
IES Damià Campeny

Mataró sostenible? El nou Parc Central de Mataró
Carles Martínez Encarnación
IES Miquel Biada

Red light, red energy
Emilio Cacho Fortuny
Sant Antoni de Pàdua

Residus sanitaris
Laura Marchal Martínez
Maristes Valldemia

Vida artificial
Ferran Gali Reniu
Escola Pia - Sta. Anna

• 20:30 h. Cloenda

Dissabte, 27 de març. 18:00 h. Nou Parc Central

• Activitat de ciència al carrer: Enlairament d'un globus aerostàtic
A més de gaudir junts d'una bona estona, entendrem el seu fonament científic

Per confirmar la vostra assistència i per més informació podeu adreçar-vos al CRP Maresme I - Mataró Tel. 93 7416141 Fax 937416150 e-mail: crp-mataro@serveis.xtec.es

ORGANITZA:

PLA DE FORMACIÓ DE ZONA. MATARÓ



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Centres de Recursos Pedagògics



Centre de Recursos Pedagògics Maresme I

COL-LABOREN:



Escola Universitària
Politècnica de Mataró

