

DIA DE LA CIÈNCIA

ESCOLA MESTRAL

DIJOURS 16
NOVEMBRE 2017





L'escola participa novament en les activitats que s'organitzen dins de la Setmana de la Ciència, organitzada per la **Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació**.

Aquesta activitat té com a objectiu despertar i potenciar l'interès del jovent vers la ciència i la tecnologia.

Hem organitzat una sèrie de xerrades per als alumnes d'ESO i Batxillerat sobre temes científics i tècnics. Hem volgut aprofitar l'avinentsa perquè antics alumnes, que ara desenvolupen la seva activitat professional en el camp de la recerca científica o tecnològica, expliquin als alumnes d'ESO i Batxillerat algun aspecte del seu camp de treball.

1r ESO

9:00 Aula 1

El pati de les tortugues com a espai de recerca a l'escola

Ariadna Górriz, Sara Jiménez i Arnau Ruiz

Estudiants de 2n de batxillerat de l'escola, autors de treballs de recerca realitzats en aquest espai.

2n ESO

9:00 Aula 2

Aplicacions i usos actuals dels imants

Sergio García

Estudiant de Grau de Química (UB),
i ex-alumne de l'escola

3r i 4t ESO

9:00 Aula D

Sang i fetge

Marta Duran Güell

Grau en Biologia (UB), Màster en Medicina Translacional (UB).
Doctorant del Grup sobre inflamació en malaltia hepàtica del Dr.
Joan Clària (Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica) i de
l'IDIBAPS (Institut D'investigacions Biomèdiques August Pi i
Sunyer) del Centre Esther Koplowitz de l'Hospital Clínic, Barcelona,
i ex-alumna de l'escola.

BATXILLERAT

9:00 Aules A i T (escolliu-ne una)

DiversiTy: un tipus de llum (aula T)

Adrià Ruíz

Arquitecte (ETSAB - UPC), ha col·laborat amb l'estudi J. Ferrando,
i és ex-alumne de l'escola

Enginyeria a pressions ultra-altes: aplicació en submarins (aula A)

Mireia Sospedra

Enginyera industrial (ETSEIB - UPC), estudiant de Màster MUEI,
i ex-alumna de l'escola

