



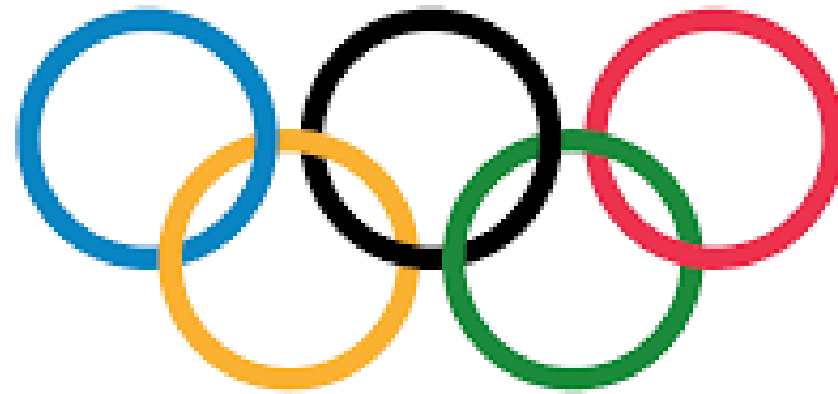
Programes acadèmics

Als que Participen els nostres alumnes de Batxillerat



OLIMPIADES ACADÈMIQUES

- Els nostres millors alumnes participen cada curs en programes d'olimpiades acadèmiques a les que es presenten els millors de Catalunya com:
- Olimpíada Matemàtica (amb alumnes guanyadors a la diferents edicions a la Fase Catalunya i la Fase Nacional)
- Olimpíada Química (guanyada també en una ocasió)
- Olimpíada Biològica (amb alumnes guanyadors a la fase Catalunya)
- Olimpíada Filosòfica ...



TALENT FACTORY

Edició 2020-2021
GUANYADORS!!!

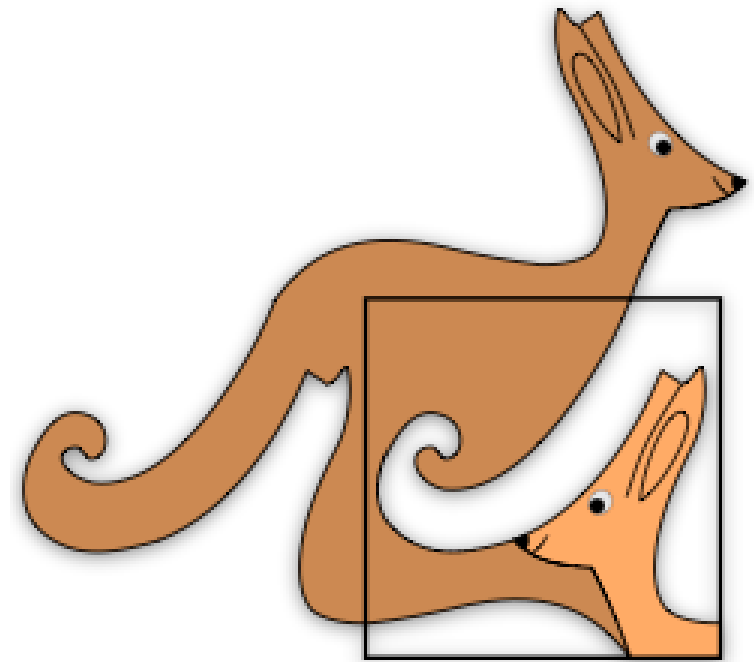
- És un projecte destinat a fomentar la cultura emprenedora dels alumnes de Batxillerat de les poblacions de Gavà i Viladecans.
- Es durà a terme a les aules dels centres educatius en col·laboració entre els Ajuntaments de Gavà, Sant Boi i Viladecans.
- Aquest projecte té l'objectiu de potenciar la cultura emprenedora dels joves estudiants per tal que puguin esdevenir futurs emprenedors i emprenedores.





CANGUR

- Concurs creat amb la intenció de motivar i incentivar l'estudi de les matemàtiques als alumnes de Batxillerat mitjançant un qüestionari de reptes matemàtics.
- Cada curs els nostres alumnes son motivats a presentar-se i treuen uns resultats per sobre de la mitjana de Catalunya.
- En diverses ocasions **alumnes del nostre Centre han estat distingits amb el millor expedient** de Cangur dels presentats al Campus UPC del Baix Llobregat (a Castelldefels).



Projecte ADMIRA

El Projecte ADMIRA

(Activitats amb Detectores Medipix per Investigar la Radiació a l'aula)

- Pretén crear una xarxa d'escoles al voltant de l'ús de Detectores Timepix dissenyats al CERN.
- L'objectiu és apropar als estudiants de Batxillerat a la investigació que es fa en Universitats i Centres de Recerca.
- Un grup d'escoles que han participat en un procés de selecció utilitzaran aquests dispositius dissenyats en el CERN a les seves aules.
- El projecte ADMIRA és una col·laboració amb el CERN



technology



Bojos per la Ciència

- Programa, creat l'any 2013 per la Fundació Catalunya-La Pedrera, adreçat als estudiants de Batxillerat per fomentar les vocacions científiques.
- Sessions teórico-pràctiques impartides per investigadors als centres de recerca
- Experiència pràctica en metodologies d'avantguarda
- Orientació de les vocacions científiques cap a una possible carrera professional dins la branca científica escollida al Batxillerat



Mostra Treballs de Recerca de les Mines de Gavà



- Alguns dels millors Treballs de Recerca són presentats a aquest Fòrum anual.
- Els alumnes presenten els seus Treballs de recerca i els defensen davant d'un jurat format per personalitats a nivell local.
- En ell es premia l'esforç dels nostres alumnes en l'elaboració d'aquesta investigació realitzada entre 1r i 2n de Batxillerat.





EDURECERCA

- Conjunt de premis convocat per la Generalitat de Catalunya
- **Es premien els millors Treballs de Recerca** dels alumnes de tota la Comarca del Baix Llobregat.
- El nostre Centre ha obtingut un seguit de premis en aquest certamen els últims anys





DESCOBRIM GAVÀ

- Premi lliurat pel Municipi de Gavà als **millors Treballs de Recerca referents al Municipi de Gavà**
- Alumnes del nostre Centre han estat guardonats amb aquest Premi en variades ocasions.

