



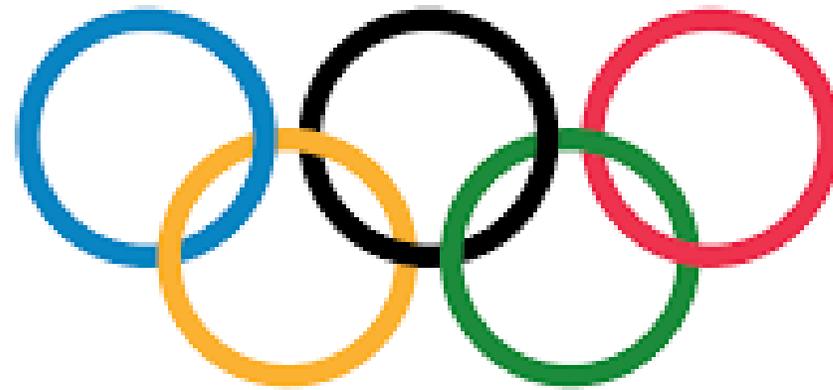
# Programas académicos

En los que Participan nuestros alumnos de  
Bachillerato



# OLIMPIADAS ACADÉMICAS

- Nuestros mejores alumnos participan cada curso en programas de preparación de olimpiadas académicas a les que se presentan los mejores de Catalunya como:
- Olimpíada Matemática (con alumnos nuestros ganadores en las diferentes ediciones en la Fase Cataluña i la Fase Nacional)
- Olimpíada Química (ganada en una ocasión)
- Olimpíada Biológica (con alumnos ganadores en la fase Cataluña)
- Olimpíada clásica, Filosófica ...



# TALENT FACTORY

Edición 2020-2021  
GANADORES!!!

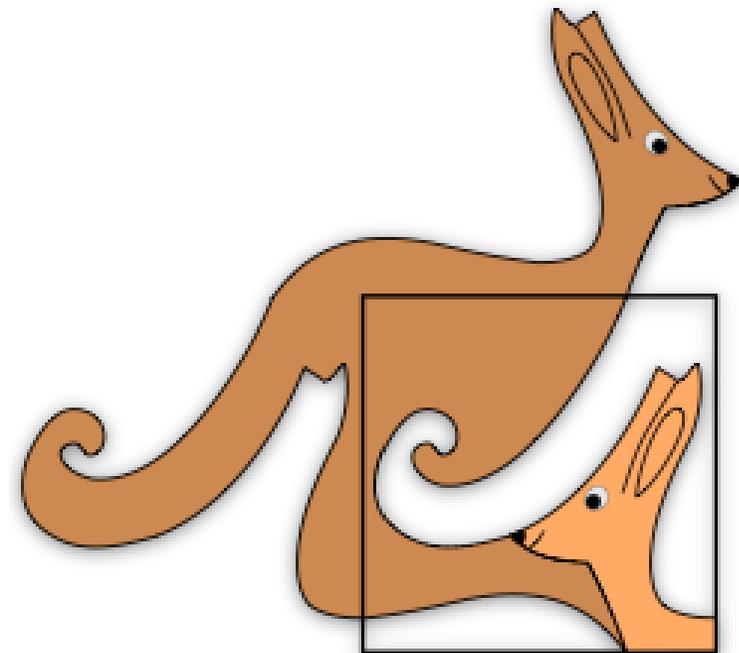
- Es un proyecto destinado a fomentar la cultura emprendedora de los alumnos de Bachillerato de las poblaciones de Gavà i Viladecans.
- Se lleva a cabo en las aulas de los centros educativos en colaboración con los Ayuntamientos de Gavà, Sant Boi i Viladecans.
- Este proyecto tiene el objetivo de potenciar la cultura emprendedora de los jóvenes estudiantes para que puedan convertirse en futuros emprendedores i emprendedoras.





# CANGUR

- Concurso creado con la intención de motivar i incentivar el estudio de las matemáticas en los alumnos de Bachillerato mediante un cuestionario de retos matemáticos.
- Cada curso nuestros alumnos son motivados a presentarse i obtienen unos resultados por encima de la media de Cataluña.
- En diversas ocasiones **alumnos de nuestro Centro han sido distinguidos con el mejor expediente** de Cangur de los presentados en el Campus UPC del Baix Llobregat (en Castelldefels).



# Proyecto ADMIRA

Nuestro colegio es  
Centro fundador de  
este Programa



El Proyecto ADMIRA

**(Actividades con Detectores Medipix para Investigar la Radiación en el aula)**

- Pretende crear una red de colegios experimentales en el uso de Detectores Timepix diseñados en el CERN.
- El objetivo es acercar a los estudiantes de Bachillerato a la investigación que se hace en Universidades i Centros de Investigación.
- Un grupo de escuelas que han participado en un proceso de selección utilizarán estos dispositivos diseñados en el CERN en sus aulas.
- El proyecto ADMIRA es una colaboración con el CERN

technology



## Locos por la Ciencia

- Programa **creado el año 2013 por la Fundación Catalunya-La Pedrera**, dirigido a los estudiantes de Bachillerato para fomentar las vocaciones científicas.
- Sesiones teórico-prácticas impartidas por investigadores en los centros de investigación.
- Experiencia práctica en metodologías de vanguardia.
- Orientación de las vocaciones científicas hacia una posible carrera profesional dentro la rama científica escogida en Bachillerato.



# Muestra de Trabajos de investigación de las Minas de Gavà



- Algunos de los mejores Trabajos de Investigación son presentados en este Foro anual.
- Los alumnos presentan sus Trabajos de investigación y los defienden ante un jurado formado por personalidades a nivel municipal.
- En el se premia el esfuerzo de nuestros alumnos en la elaboración de esta investigación realizada entre 1º y 2º de Bachillerato.





# EDURECERCA

- Conjunto de premios convocado por la Generalitat de Catalunya
- **Se premian los mejores Trabajos de Investigación** de los alumnos de toda la Comarca del Baix Llobregat.
- Nuestro Centre ha obtenido un buen número de premios en este certamen los últimos años





# DESCOBRIM GAVÀ

- Premio promovido por el Municipio de Gavà a los **mejores Trabajos de Investigación referentes al Municipio** de Gavà
- Alumnos de nuestro Centro han sido galardonados con este Premio en variadas ocasiones.

