

**INSTITUT LES CORTS**

**PROJECTES I ACTIVITATS DELS DEPARTAMENTS**

**CURS 2015-2016**

## PROJECTES MATEMÀTICS

El departament de Matemàtiques prepara l'alumnat per participar en activitats extraescolars amb l'objectiu de:

- Potenciar el raonament matemàtic a través de la resolució de problemes
  - Fomentar la capacitat de comunicació i argumentació matemàtica presentant problemes per resoldre en equip.
- 
- FEM MATEMÀTIQUES (activitat de resolució de problemes per a 1r i 2n d'ESO, que en diverses fases es desenvolupa durant tot el curs)
  - PROBLEMES A L'ESPRINT PER A PRIMER CICLE D'ESO (activitat de resolució de problemes on-line per equips de centre)
  - PROBLEMES A L'ESPRINT PER A SEGON CICLE D'ESO (activitat de resolució de problemes on-line per equips de centre)
  - PROBLEMES A L'ESPRINT PER A BATXILLERAT (activitat de resolució de problemes on-line per equips de centre)
  - PROVES CANGUR (activitat internacional de resolució de problemes, de participació individual, organitzada en sis nivells, per a 1r, 2n, 3r i 4t d'ESO i per a 1r i 2n de Batxillerat). Es pretén estudiar estratègies que permetin resoldre, el més ràpidament possible, els problemes que s'hi proposen.
  - TERCERA EDICIÓ DE LA COPA CANGUR (encara amb el caràcter d'activitat experimental, és una activitat presencial de resolució de problemes per a equips de centre. Els equips estan formats per 7 alumnes de 2n i 3r d'ESO, amb un màxim de 4 alumnes de 3r. I excepcionalment es pot incloure a l'equip algun alumne de 1r d'ESO)

## PROJECTES DE VISUAL I PLÀSTICA

Pretenem enriquir la capacitat de l'alumnat d'observar, analitzar, relacionar i comprendre la diversitat d'elements i fenòmens que conformen la cultura audiovisual del seu temps i alhora promoure diferents competències comunicatives.

- El curs escolar 2013-2014 el nostre centre ha participat a **Creadors EN RESIDÈNCIA als instituts de Barcelona**, un programa de l'Institut de Cultura de Barcelona i del Consorci d'Educació de Barcelona que introdueix l'art contemporani als centres públics d'educació secundària, a través del contacte directe i continuat d'un creador amb els estudiants.

**EN RESIDÈNCIA**, ideat en cooperació amb l'Associació A Bao A Qu, proposa als artistes que concebin una obra específicament pensada per ser duta a terme juntament amb el grup d'estudiants de la matèria específica d'Educació Visual i Plàstica de quart d'ESO. Al llarg de tot el curs i dins l'horari lectiu, els alumnes participen en la seva concepció i realització.

A l'Institut Les Corts el creador resident ha estat PERE NOGUERA. El procés de creació es podrà seguir al bloc: <http://blocsenresidencia.bcn.cat/lescorts>.

**EN RESIDÈNCIA** disposa d'espais de comunicació i difusió, inclosos els espais web [www.enresidencia.org](http://www.enresidencia.org) i [www.barcelonacultura.cat/enresidencia](http://www.barcelonacultura.cat/enresidencia) i els blocs <http://blocsenresidencia.bcn.cat/20132014> i <http://blocsenresidencia.bcn.cat/lescorts>.

Esperem poder participar en properes convocatòries d'aquesta activitat.

- Projecte de filmacions de cinema.

## **PROJECTES D'EDUCACIÓ FÍSICA**

- Assistència a espectacles de dansa en el Mercat de les Flors i a l'activitat Dansa a les Corts. Es pretén promoure la dansa com una activitat educativa, integradora, socialitzant i comunicativa per a l'alumnat de Secundària.

Es porta a terme des del departament d'Educació Física amb alumnes de 3r d'ESO que cursen la matèria optativa d'Expressió Corporal i Dansa Contemporània.

## **PROJECTES DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA-CIÈNCIES SOCIALS**

- Dins de l'optativa del departament de Ciències Socials, CINEMA EN CURS, de 3r d'ESO, l'alumnat posa en pràctica les tècniques fotogràfiques i cinematogràfiques en tots els seus vessants: guió, realització, direcció, interpretació i muntatge. Treballem els paràmetres primer de fotografia i després de cinema, i visionem fragments de pel·lícules d'autor per arribar a rodar i editar finalment el nostre propi curtmetratge.

Potenciem el treball en equip ja que exigeix una intensa convivència i capacitat de reflexió i diàleg per arribar a preses de decisió.

Treballem amb el projecte “Cinema en curs”, impartit conjuntament per cineastes i docents, en coordinació amb la resta d'Instituts que formen part del projecte dirigit per l'associació cultural “A Bao Q” en contacte amb l'equip pedagògic de la “Cinémathèque de Paris”.

Conjuntament amb el departament de Francès es realitza l'intercanvi cinematogràfic amb l'Institut de Sausset les Pins (Marsella).

### **ACTIVITATS DE MÚSICA**

- Concert de Nadal.
- Participació en la Jornada de Música de Les Corts.
- Visita al Museu de la Música i al Gran Teatre del Liceu.
- Treballem amb programes informàtics de tecnologia musical: Taller Sons de Barcelona..
- Anem a veure exposicions i pel·lícules de temes musicals.
- Un músic del moment ens visita a l'aula.

### **ACTIVITATS D'EDUCACIÓ FÍSICA**

- Atletisme: Pistes Universitàries
- Orientar-nos en el nostre hàbitat.
- Setmana sobre inclusió al Centre Cívic Pere Quart.
- Treball de síntesi: Esports de neu a La Seu d'Urgell.
- De marxa fent esport.
- Marxa de BCN a Sant Cugat.
- Taller de primers auxilis a l'aula.
- Marxa BCN- Molins.
- Dansa a les Corts al Centre Cívic Les Corts.
- Activitats de força en el Centre Cívic Pere Quart.
- Festa de Nadal: Ball de Bastons (1r ESO)

## **ACTIVITATS D'ECONOMIA**

- Talents 2020. Auditori Winthertur
- Visita a la Borsa de Barcelona i al Banc d'Espanya
- Xerrada Escola-Empresa a l'institut

## **ACTIVITATS DE CIÈNCIES NATURALS**

- Sortida a l'Aquàrium
- Conferència al centre, Setmana de la Ciència (UB)
- Apropa't a la biotecnologia al CRG (Parc de Recerca Biomèdica de BCN).
- El món de la investigació en biotecnologia (Joc de rol) al CRG. (Parc de Recerca Biomèdica de BCN).
- Marató de TV3. Conferència al centre.
- Setmana internacional del cervell. Conferència al centre.
- Cosmocaixa. Conferència " Què en saps del VIH/sida?"
- Cosmocaixa. Activitat "Investiga el virus del VIH.
- "Taller experimental al CRG" al Parc de recerca Biomèdica de BCN.
- Visita a Expominer.
- Visita al dipòsit de regulació i sanejament d'aigües pluvials de Joan Miró

## **ACTIVITATS DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA-CIÈNCIES SOCIALS**

- Visita del Museu Egipci de Barcelona
- Visita a Empúries.
- Itinerari per la Barcelona Medieval i de l'època Moderna (Born)
- Visita exposicions temporals a concretar. 2n trim.
- Intercanvi amb Sausset Les Pins (Marsella).
- Visita a la Pedrera, Pavelló Mies Van der Rohe, Fonts de Montjuïc, Sagrada Família, Park Güell, Museu Picasso, Vil·la Olímpica, Barceloneta amb els alumnes de Marsella
- Visita al Parlament de Catalunya.
- Visita a la colònia industrial Vidal de Puig Reig.

- Sortida al Palau de la Música Catalana, 2n trim.
- Visita del Parc de l'Escorxador, MNAC i Pavelló Mies Van der Rohe.
- Itinerari pel Parc Agrari del Llobregat.
- Itinerari urbà per Barcelona proposat pel CCCB o pel museu d'Història de la Ciutat: transformació de la ciutat industrial.
- Itinerari urbà per Barcelona proposat pel CCCB: Poble Nou, transformació urbana fins al 22@.
- Visita al Museu de Badalona, cultura clàssica
- Viatge a París.
- Viatge a Roma.

### **ACTIVITATS DE LLENGUA CATALANA**

- Xerrada sobre "L'illa del tresor" a càrrec de Miquel Pujadó
- ELS AUTORS A L'AULA: Trobada de l'autor SEBASTIÀ BENNASAR amb l'alumnat de 3r.
- EN VEU ALTA (Lectura poètica d'una antologia de textos clàssics i contemporanis).

### **ACTIVITATS DE LLENGUA CASTELLANA**

- Representació a l'aula de l'obra de lectura obligatòria *"El árbol de Julia"*.
- Representació d'una adaptació de l'obra *"Antígona"* per als companys de nivell i per als pares.
- Activitat de Ràdio. Gravació externa en el Centre de Recursos dels millors treballs.
- Sortida al teatre. Companyia FRAZER. Espectacle de literatura, música i màgia. Centre Cívic Les Corts.
- Assistència a dues obres de la programació del teatre Lliure. Assistència voluntària fora de l'horari escolar.

## **ACTIVITATS D'ANGLÈS**

- Activitat teatral musical
- Scottish dances & music
- Intercanvi en anglès amb alumnes italians a Empoli
- Visites lligades a l'intercanvi a Barcelona: La Pedrera,...

## **ACTIVITATS DE FRANCÈS**

- Jornada d'intercanvi amb els alumnes del Collège Ravier de Morestel (Lyon)
- Participació durant tot l'any en l'intercanvi postal amb els alumnes del Collège Ravier de Morestel (Lyon)
- Preparació dels alumnes de quart d'ESO per presentar-se a l'examen DELF (Diplôme d'Études de Langue Française)
- Sortides al teatre, cinema, a l'Institut Francès.
- Recorregut pel Barri Gòtic i el Born en francès.
- Participació en l'intercanvi de cinema amb Marsella
- Visita en francès a l'exposició EGIPTE al CaixaForum
- Viatge a Paris

## **ACTIVITATS DE FÍSICA I QUÍMICA**

- Sortida amb la realització d'un taller i visita al CosmoCaixa amb una activitat complementària.
- Activitats – tallers a realitzar al propi centre:
  - Física i Esport.
  - Nitrogen líquid.
- Taller “Química interactiva” a la UAB
- Sortida per la realització de pràctiques de laboratori a la Facultat de Química (UB) “Fem Química al laboratori”.
- Sortida per la realització de pràctiques de laboratori a la Facultat de Física (UB) “Experiments de Física”.

## **ACTIVITATS DE TECNOLOGIA**

- Visita a la Colònia Güell
- Taller “La Màgia de l’Electricitat” realitzat per Endesa Educa.
- Visita fàbrica de xocolata Simón Coll de Sant Sadurní d’Anoia.
- Visita mecanismes de transmissió de moviment al Tibidabo
- Taller d’Electricitat i Magnetisme, “Mesurem l’electricitat” realitzat per Endesa Educa.
- Visita Central Tèrmica de Cicle Combinat del Besòs.
- Visita planta integral de valorització de residus (Sant Adrià del Besòs).
- Viatge a Toulouse amb visita a AIRBUS i Cité de l’Espace.

## **ACTIVITATS DE VISUAL I PLÀSTICA**

- Sortides al cinema, al MACBA, al MNAC, Caixaforum, Museu Picasso...
- Sortida a la Filmoteca de Catalunya
- Sortida al Museu del Cinema de Girona
- Sortides de filmació de produccions audiovisuals (TALLER DE CINEMA)
- DOCS Barcelona 2014 (Optativa de Cinema)
- Sortida a Fabra i Coats

## **ACTIVITATS DE CLÀSSIQUES**

- Visites a la Barcelona romana, Tarragona, Badalona, termes de Sant Boi de Llobregat...
- Assistència al Festival de Teatre Clàssic a Tarragona.

## **ACTIVITATS DE RELIGIÓ**

- Xerrada Banc dels Aliments.
- Centre Migraestudium. Diàleg Interreligiós
- Visita Banc dels Aliments

- Xerrada a l'institut: Els Drets Fonamentals.
- Jornada de la Diversitat a La Fontana.
- I jo, què hi puc fer? Xerrada a l'institut.
- Taller Antirumors.
- Visc, Convisc i Participo. Taller a les aules
- Xerrada escriptors a l'exili
- Zinesba, taller a les aules
- Xerrada Migraestudium.
- Visita a un temple: Sinagoga, Mesquita, Sagrada Família o Centre Budiste (3r trimestre)
- Xerrada Càritas
- Visita a l'espai d'Adolescents Jovecardí (Cultura i valors Ètics)

## ACTIVITATS DE COORDINACIÓ PEDAGÒGICA – TUTORIA

### 1r ESO:

- Activitat: *"Internet segura"*, impartida pels Mossos d'Esquadra
- Activitat: *"Els joves davant la discapacitat, consciència social i solidaritat"*, impartida per l'Associació d'Amputats Sant Jordi.
- Programa de salut PASE de prevenció del tabaquisme.
- Xerrada de la Guàrdia Urbana a les tutories.
- Projecte *Mirall*.
- Taller a les tutories *"Concepte de salut mental i trastorn mental"*, impartit pel Centre d'Higiene Mental de les Corts.

### 2n ESO:

- Activitat *"Alcohol i societat"*.
- Programa de salut: *"Canvis: la sexualitat"*. Taller d'educació per a la salut afectiva-sexual".
- Activitat *L'energia, el medi ambient i tu"*.
- Xerrada *"La convivència"* (Guàrdia Urbana) a les tutories.
- Taller a les tutories *"Conductes antisocials, bullying i ciberbullying"*, impartit pel Centre d'Higiene Mental de les Corts.

### 3r ESO:

- Activitat “*Alcohol i societat*”.
- Activitat sobre substàncies tòxiques (Energy Control).
- Taller a classe contra la Violència contra les Dones, impartit pel Punt JIP.
- Programa de salut: *Canyes i petes* de prevenció de drogues.
- Xerrada de la Guàrdia Urbana “*Conflictes socials*” a les tutories.
- Orientació PQPI. Pla Jove a l'IMEB.
- Taller a les tutories “*Ansietat, depressió i autolesió*”, impartit pel Centre d'Higiene Mental de les Corts.

### 4t ESO:

- Taller: “*Relacions Abusives*”. Activitat a realitzar al Centre.
- Activitat: “*Riscos a Internet*”, impartida pels Mossos d'Esquadra.
- Xerrada orientació professional In-forma't al Centre Cívic Les Corts
- Activitat d'Orientació Barcelona Activa (en el centre).
- Activitat en el Centre, Orientació Batxillerat.
- Orientació PQPI. Pla Jove al IMEB
- Pla Jove a l'IMEB.
- Programa de salut: “*Parlem-ne, no et tallis*” de sexualitat i comunicació. Agència de Salut Pública de Barcelona.
- Xerrada de la Guàrdia Urbana “*Conductes de risc en la conducció*” a les tutories.
- Activitat “*Anem de festa*” (Energy Control)
- Xerrada Sexualitat. Programa ASSIR.
- Taller a les tutories “*Trastorns de la conducta alimentària*”, impartit pel Centre d'Higiene Mental de les Corts.

### 1r Batx.:

- Xerrada “*Canvi de marxes*” al Caixafòrum (Guàrdia Urbana
- *La UPF ens visita.*
- *La UB ens visita.*
- *La UAB ens visita*

- Taller a les tutories *“Abús de substàncies i trastorns psicòtics”*, impartit pel Centre d’Higiene Mental de les Corts.
- Assistència al Fòrum de Recerca de Batxillerat.
- Informació a tutoria del punt d’informació juvenil PIJ de les Corts i del programa “Aquí t’escoltem”.

## **2n Batx.:**

- *La UPF ens visita.*
- *La UAB ens visita.*
- *La UB ens visita.*
- Taller a les tutories *“Ansietat, depressió, autolesions i suïcidi. Com acceptar les frustracions”*, impartit pel Centre d’Higiene Mental de les Corts.
- Informació a tutoria del punt d’informació juvenil PIJ de les Corts i del programa “Aquí t’escoltem”.

## **TOTS ELS NIVELLS**

- Festa de Nadal (concert, ball de bastons, tallers, campionats esportius)
- Festa de Carnestoltes (música, disfresses, premis subvencionats per l’AMPA)
- Festa de Sant Jordi (premis literaris, de visual i plàstica, matemàtiques,... subvencionats per l’AMPA)
- Festa de fi de curs (teatre, gimcana,...)

## **ACTIVITATS EXTRAESCOLARS**

Organitzades per L’ASSOCIACIÓ DE MARES I PARES DE L’INSTITUT i que podeu consultar en la seva web [www.ampa-ieslescorts.net](http://www.ampa-ieslescorts.net)