

CATÀLEG PER A ESCOLES I INSTITUTS

CURS 2020-21

CENTRE KEPLER

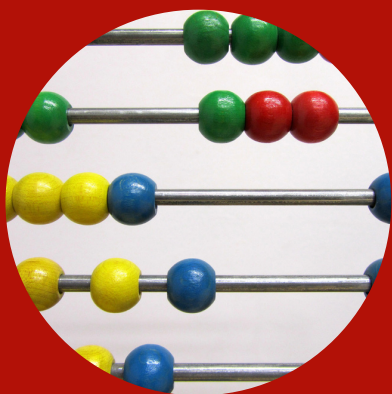


UNA NOVA MANERA DE DESCOBRIR EL MÓN

PSICOLOGIA · ALTES CAPACITATS · FORMACIÓ

CENTRE KEPLER

LLEURE CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC
PSICOLOGIA ESPECIALITZADA EN ALTES CAPACITATS



PSICOLOGIA

SUPORT INDIVIDUAL,
FAMILIAR I ESCOLAR



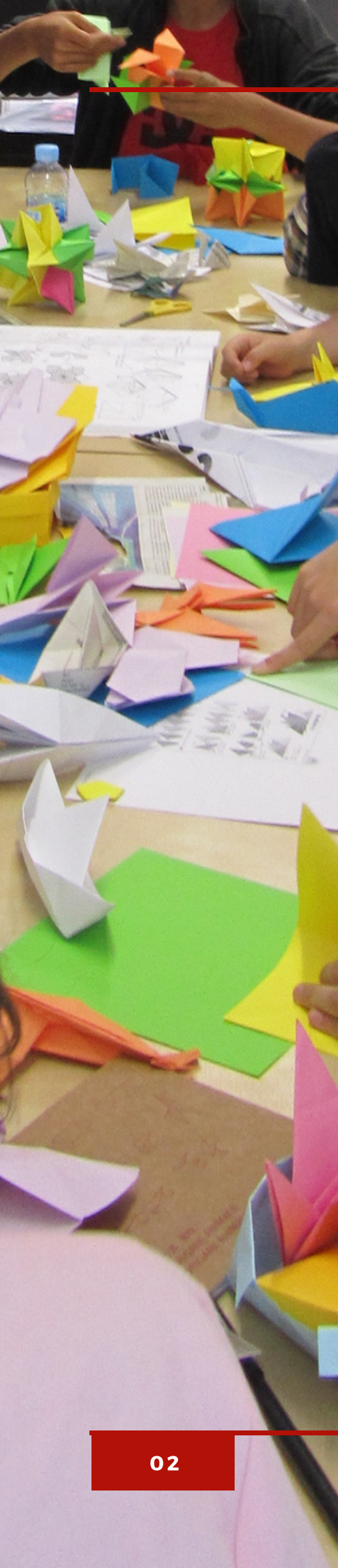
ACTIVITATS

FORMACIÓ A INFANTS, JOVES I
CENTRES EDUCATIUS

**EL CENTRE KEPLER ÉS UN
ESPAI DE PSICOLOGIA I
FORMACIÓ, ESPECIALITZAT
EN L'ATENCIÓ A NENS I
JOVES AMB ALTES
CAPACITATS
INTEL·LECTUALS (AC) I A LES
SEVES FAMÍLIES.**

A través dels serveis de Psicologia i Activitats, promovem que els alumnes amb AC també rebin el que tots els alumnes mereixen: una educació estimulante, adaptada a les seves necessitats personals i acadèmiques.

Tot això, amb un únic objectiu: oferir als nens i joves amb AC **un punt de trobada i un espai de suport personal i educatiu** ple d'oportunitats per divertir-se aprenent!



PSICOLOGIA

ATENCIÓ A INFANTS I ADOLESCENTS AMB ALTES CAPACITATS I A LES SEVES FAMÍLIES

Els i les alumnes amb AC tenen un **estil** i un **ritme d'aprenentatge** diferent del de la major part dels seus companys i també trets de personalitat i sensibilitat sovint característics.

Requereixen i mereixen un acompanyament que tingui en compte les seves necessitats, ja que el seu potencial pot veure's limitat o, fins i tot, tornar-se en contra seu si no reben l'atenció adequada.

Nens i nenes **curiosos, entusiastes per l'aprenentatge, inquietos i amb facilitat per experimentar i descobrir** poden observar-se dispersos, avorrits, acomodats, frustrats o amb baix rendiment acadèmic si no es posen en pràctica mesures d'intervenció educativa encaminades a cobrir aquells aspectes que precisament la seva capacitat els pot impedir desenvolupar: l'esforç, la perseverança, la constància, l'hàbit de treball, l'orgull o la tolerància a la frustració.

Saber **identificar i intervenir** amb els alumnes amb AC farà possible no només el desenvolupament del seu talent sinó també el seu benestar global, al sentir-se compresos, integrats i estimulats intel·lectualment.

Al Centre Kepler volem contribuir al desenvolupament de les seves habilitats, tant personals com intel·lectuals, acompanyant-los a ells i a les seves famílies en les següents àrees:

- **Avaluació** de les altes capacitats
- **Orientació** familiar
- **Suport psicològic** especialitzat en les dificultats més habituals dels alumnes amb AC: ansietat, habilitats socials, adaptació escolar, autoestima, motivació, orientació vocacional, tècniques d'estudi...
- **Coordinació i assessorament escolar** i orientació acadèmica

SERVEIS DE PSICOLOGIA PER A ESCOLES I INSTITUTS

Per oferir una intervenció adequada als alumnes amb AC és imprescindible la sensibilitat i la implicació de tot el centre educatiu. Col·laborem amb escoles i instituts per a la identificació, i l'acompanyament d'alumnes amb AC.

XERRADES DE SENSIBILITZACIÓ

Un primer apropament per a famílies i centres educatius al món de les AC per comprendre què són, com són i per què i com convé atendre-les.

FORMACIÓ A DOCENTS

Jornades i cicles de formació per promoure la trobada, la reflexió i l'intercanvi de recursos entre professionals sobre estratègies d'identificació i d'intervenció educativa en AC.

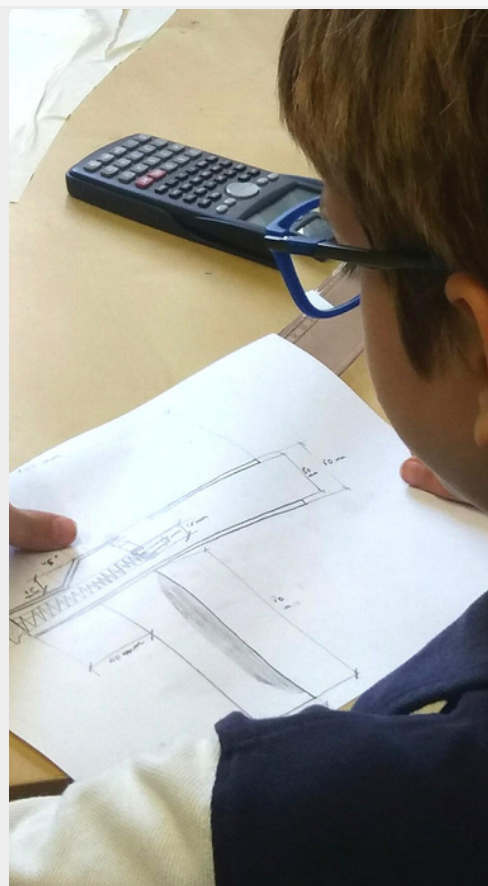
REPTES D'ENRIQUIMENT

Recull de material d'adaptació i ampliació curricular per proporcionar motivació i aprenentatge en base a reptes a l'alumnat amb AC.

PROJECTE PRISMA

El Projecte Prisma, que planteja una coordinació continuada amb l'escola, parteix de dos eixos:

- **Formació:** Sensibilització i missatge compartit. Formació continuada i acompanyament al claustre docent (mestres i professors) i a l'equip psicopedagògic per compartir perspectives, experiències i recursos.
- **Atenció:** Seguiment de casos + Observació a l'aula. Acompanyament presencial i telemàtic per al seguiment de casos i la implantació de mesures d'intervenció escolar.



ACTIVITATS

TALLERS PER DESCOBRIR LA CIÈNCIA I LA TECNOLOGIA A TRAVÉS DEL JOC I L'EXPERIMENTACIÓ

Videojocs, robòtica, programació, experiments... la ciència i la tecnologia envaeixen el Centre Kepler!

Activitats on nens i nenes amb curiositat i ganes d'aprendre poden compartir interessos i divertir-se descobrint i experimentant amb el món que els envolta!

Grups per franges d'edat

Els grups multiedat enriqueixen i obren la porta a noves relacions d'amistat.

Cadascú al seu ritme

En grups reduïts podem oferir recursos basats en interessos i ritmes particulars.

Seguiment i acompanyament

Coordinació entre monitors de tallers i psicòlogues per identificar els punts forts i dificultats de cada alumne/a i acompanyar-lo/a com necessita.

EXTRAESCOLARS

De **5-16 anys**. Cada tarda entre setmana i dissabtes al matí. **Presencials i virtuals!**

- Invents i experiments
- Robòtica
- Invents Programables
- Videojocs (Scratch)
- Videojocs (Godot)
- Robòtica (First Lego League)

TALLERS PUNTUALS

Un dissabte a la tarda de cada mes, ens endinsem en els reptes més sorprenents en només 1h 30min. Astronomia, creació 3D, física, química... i molt més!

CASALS

Durant les vacances d'estiu i de Nadal, juguem i experimentem amb la física, les matemàtiques, la robòtica, l'astronomia, l'enginyeria, la química o les ciències naturals. Tallers en petit i gran grup, activitats interiors i exteriors i sortida setmanal. Un univers d'aventures, sense moure'ns del Centre Kepler!



SERVEIS D'ACTIVITATS PER A ESCOLES I INSTITUTS

La divulgació científica i tecnològica traspasa les fronteres del Centre Kepler i s'adreça a escoles i instituts a través de tres propostes:

- **CURSOS ONLINE**
- **FORMACIÓ ESPECIALITZADA**
- **TALLERS ESCOLARS**

CURSOS ONLINE

Una oportunitat per apropar els alumnes a descobrir de forma autònoma la ciència i la tecnologia amb suport personalitzat.

A través de vídeos online que els alumnes podran anar veient cadascú al seu ritme les vegades que vulguin i fòrums on podran preguntar tots els dubtes que tinguin.

- **Creació de videojocs (Scratch)**
- **Creació de videojocs (Godot)**
- **Programació informàtica (Python)**
- **Disseny 3D (Tinkercad)**

FORMACIÓ ESPECIALITZADA

Jornades i cursos de formació per a docents per conèixer eines d'innovació educativa i ampliar els seus recursos. Modalitat presencial i/o virtual.

CREACIÓ DE VIDEOJOCS

- Scratch (1r-6è de primària)
- Godot (1r d'ESO - 2n de batxillerat)

ROBÒTICA

- WeDo 2 (1r-4t de primària)
- Mindstorms NXT/EV3 (5è-2n Batxillerat)

CREACIÓ 3D

- Tinkercad (3r Primària - 4t d'ESO)

PROGRAMACIÓ INFORMÀTICA

- Python (1r d'ESO - 2n Batxillerat)
- Arduino (1r d'ESO - 2n Batxillerat)





TALLERS PER A ESCOLES I INSTITUTS

ACTIVITATS D'APROPAMENT PRÀCTIC A LA CIÈNCIA

| TALLER | DURADA | ETAPES |
|--|--------|-----------------------------|
| LA CIÈNCIA DE LA LLUM PER QUÈ EL CEL ÉS BLAU? QUÈ ÉS L'ARC DE ST. MARTÍ? DESCOBRIM COM FUNCIONA LA LLUM! | 1,5-2H | CM I CS DE PRIMÀRIA |
| GEODETECTIUS! JUGUEM A INVESTIGAR QUINA ÉS CADASCUNA DE LES ROQUES A PARTIR DE LES PISTES QUE ENS DEIXEN | 2H | CM I CS DE PRIMÀRIA |
| ELS ORÍGENS DE LA FOTOGRAFIA CONSTRUÏM UNA CÀMERA I REVELEM LES NOSTRES PRÒPIES FOTOGRAFIES ANALÒGIQUES | 2H | CS DE PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA |
| MOMIFICACIÓ CREEM I JUGUEM A UN JOC "OPERACION" PER FER UN PROCÉS DE MOMIFICACIÓ | 2H | PRIMÀRIA |
| CUINEM CIRCUITS! CUINEM PLASTILINA CONDUCTORA I AÏLLANT I DESCOBRIM COM FUNCIONA L'ELECTRICITAT! | 2H | PRIMÀRIA |
| TEMPUS FUGIT APRENEM A MESURAR EL TEMPS CONSTRUÏNT RELLOTGES! | 2H | PRIMÀRIA |

TARIFES

SERVEIS DE PSICOLOGIA

IMPORT

XERRADA DE SENSIBILITZACIÓ

PER A ESCOLES I/O FAMÍLIES

240€

FORMACIÓ A DOCENTS

INFANTIL / PRIMÀRIA / SECUNDÀRIA

520€

(2 JORNADES DE 2H)
ALTRES OPCIONS,
IMPORT A CONVENIR

PROJECTE PRISMA

CO-CREACIÓ DE PROJECTE ESCOLAR
D'ALTES CAPACITATS

300€ / MES

(ACOMPANYAMENT
MENSUAL + FORMACIONS
TRIMESTRALS)

REPTES D'ENRIQUIMENT

MATERIAL D'AMPLIACIÓ CURRICULAR

480€

(PACK DE REPTES
SETMANALS PER 1R DE
PRIMÀRIA-4T D'ESO)

SERVEIS D'ACTIVITATS

IMPORT

CURSOS ONLINE

PER A ALUMNAT DE CS I SECUNDÀRIA

40€ / ALUMNE

FORMACIÓ ESPECIALITZADA

INFANTIL / PRIMÀRIA / SECUNDÀRIA

520€

(2 JORNADES DE 2H)
ALTRES OPCIONS,
IMPORT A CONVENIR

TALLERS ESCOLARS

PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA

240€



CONTACTE

Si voleu més informació sobre algun dels nostres serveis, ens voleu fer arribar una proposta o teniu qualsevol dubte o consulta, som a la vostra disposició!



info@centrekepler.com



93 205 08 76



Can Ràbia 11 (Barcelona)

www.centrekepler.com

Us convidem a seguir-nos a les xarxes!

