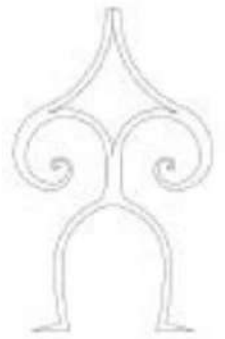


CURS 2022 - 2023



# PROPOSTA D'ACTIVITATS PEDAGÒGIQUES PER A LES ESCOLES



SERVEI D'INFÀNCIA DE LA  
VIL·LA URÀNIA

Districte de  
Sarrià-Sant Gervasi

Ajuntament de  
Barcelona



## ÍNDEX

- Presentació.....	2
- Qui som? .....	3
- On som? .....	4
- Activitats:	
- Ludoteca .....	5
- Les invasores a Barcelona .....	6
- Visita guiada: l'avui i l'ahir de la Vil·la Urània .....	7
- La Llúdriga Lluna.....	8
- Fem córrer l'aigua .....	9
- Música i emocions.....	10
- Sorral magnètic.....	11
- Taller de cuina: Pa sense tomàquet? .....	12
- Taller de cuina: Productes de temporada.....	13
- Fes el teu planisferi celeste .....	14

## PRESENTACIÓ

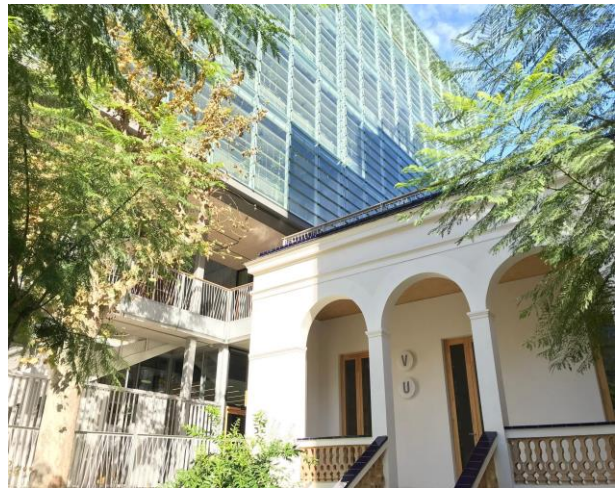
### - Introducció

Aquest dossier és una breu presentació del Servei d'Infància de la Vil·la Urània i també una proposta d'activitats que us oferim a les escoles per a que pugueu fer ús de l'equipament alhora que el vostre alumnat aprèn d'una forma pràctica i vivencial. **El preu de les activitats és de 2'89 € (per alumne).**

### - La Vil·la Urània

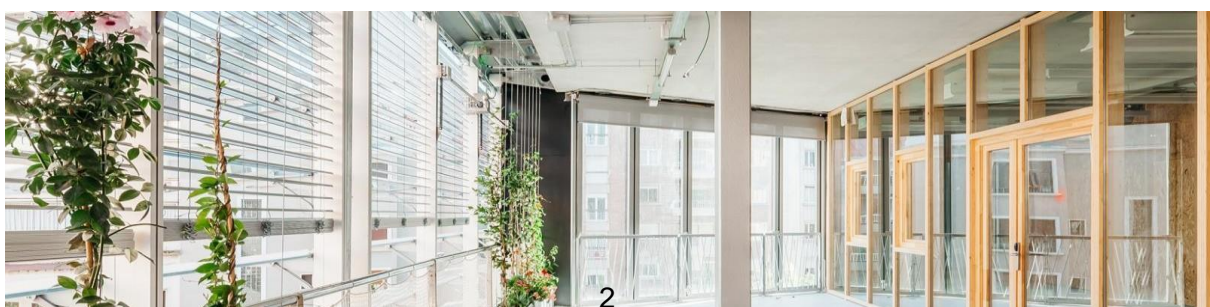
La Vil·la Urània és una petita residència del segle XIX on vivia el reconegut astrònom català Josep Comas i Solà.

El nou edifici, annex a l'antiga Vil·la Urània, és un equipament dissenyat amb criteris de sostenibilitat, ja que els materials amb que ha estat construït són de baix impacte ambiental, ràpidament renovables i d'origen



reciclat. També ha estat concebut com un edifici de consum energètic gairebé nul, degut a que el seu consum d'energia és molt baix i gran part d'aquesta es produeix en el propi edifici.

L'equipament treballa dues especialitats: una de divulgació científica i una altra d'art tèxtil & craft. Centrant-nos en la primera especialització, des del Servei d'Infància volem aprofitar tots els recursos propis del centre perquè els nens i nenes experimentin i adquireixin coneixements científics d'una forma lúdica, ja que entenem que la millor manera d'aprendre és aquella que ens fa gaudir.



## - Qui som?

El **Servei d'Infància de la Vil·la Urània** està integrat al Centre Cívic Vil·la Urània i consta de tres projectes:



- **Casal infantil diari**, d'àmbit de barri, amb una aposta per l'educació en el lleure. De dilluns a dijous, en horari extraescolar, desenvolupem activitats adreçades a infants de P4 a 6è.
- **Espai Familiar 'La Saleta'**, amb activitats diàries, específiques, per infants de 0 a 3 anys amb les seves famílies.
- **Els Diverdivendres**, programació d'activitats de lleure en família, cada divendres a la tarda.

També, durant els períodes de vacances escolars: Nadal, Setmana Santa i Estiu, realitzem casals extraordinaris de vacances.

Creiem en **el joc com a eina d'aprenentatge** i, com que el temps de lleure és un marc ideal per a incorporar aquesta metodologia, en fem ús en el nostre dia a dia amb els infants.

Jugar és una necessitat vital que els dóna l'oportunitat d'expressar sentiments i emocions d'una forma més fluïda que en altres contextos. Permet millorar l'autoestima de l'infant dotant-lo d'autonomia i proporcionant nous reptes que li permetin acceptar la frustració. És una forma d'aprendre a socialitzar-se, de transmetre valors, d'investigar, de crear, de divertir-se, de descobrir...

Des del Servei d'Infància volem que les escoles també pugueu fer ús de les instal·lacions i recursos de l'equipament. Per això us fem arribar aquest **dossier, amb una proposta d'activitats** que esperem que us resultin atractives i útils per a complementar la vostra tasca en els centres escolars. Totes les activitats giren entorn a la ciència, una de les especialitats del centre.

- On som?

c/ Saragossa, 29

08006 Barcelona

Telèfon: 93 706 12 95

**[projecte.escoles@vilaurania.net](mailto:projecte.escoles@vilaurania.net)**

Horari d'atenció: de dilluns a divendres de 15 a 17 h

Horari del centre: de dilluns a divendres de 9.30 a 21.30 h

Com arribar:

FGC: Pl. Molina / Sant Gervasi / Gràcia

Bus: V15, V17, D40, 27, 24, 114

Metro: Fontana (L3)



## ACTIVITATS

<b>Nom de l'activitat:</b> LUDOTECA	
<b>Nivells recomanats:</b> P4, P5, Cicle Inicial, Cicle Mitjà i Cicle Superior de primària	<b>Durada:</b> 1 h i 30 min.
<b>Preu:</b> 2,89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11.30 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts i dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> joc, cooperació, companyerisme, normes, frustració, capacitat d'adaptació, creativitat, imaginació, autonomia, estratègia, treball en equip.	
<p><b>Descripció:</b> durant el moment de joc, els infants es mostren més relaxats i deixen fluir d'una manera més natural les seves emocions. És per això que us convidem a venir a jugar i conèixer els nous espais del Casal Infantil: disposem de dues sales de ludoteca equipades amb una diversitat de jocs i joguines de diferents temàtiques i per totes les edats: construcció, joc simbòlic, jocs de taula...</p> <p>La sessió començarà amb una petita explicació dels espais i de les normes. A continuació, els infants podran moure's lliurement per les sales i escollir a què volen jugar en cada moment i amb qui, responsabilitzant-se de tractar el material, les instal·lacions i als seus companys i companyes amb cura. La sessió finalitzarà amb la recollida del material i els espais per part de tots els participants i una petita valoració amb tot el grup.</p>	
<b>Observacions:</b>	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Vil·la Urània (C/Saragossa, 29)	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> LES INVASORES A LA CIUTAT DE BARCELONA	
<b>Nivells recomanats:</b> Cicle Mitjà i Cicle Superior de primària	<b>Durada:</b> 1 h
<b>Preu:</b> 2'89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts o dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> el problema ecològic que suposen les espècies invasores, exposició del concepte, magnitud de la problemàtica i rol del ciutadà en la seva prevenció. Aprendre quines n'hi ha a la ciutat de Barcelona i què podem fer-hi nosaltres per evitar la seva invasió.	
<b>Descripció:</b> els alumnes s'agruparan en grups de 5 components que efectuaran en equip els tres tallers dels quals es compon l'activitat. TALLER 1. El puzzle de la biodiversitat i les invasores. Reflexionarem sobre la xarxa ecosistèmica i la pèrdua de biodiversitat que provoquen les espècies invasores. TALLER 2. L'expansió de les invasores a la ciutat. Reflexionarem sobre la pressió de propàgul, és a dir, la problemàtica de tenir exòtiques als nostres balcons per l'augment de probabilitat que s'expandeixin i arribin més lluny, impactant sobre les zones verdes de la ciutat. TALLER 3. Substituir les espècies del nostre balcó. Activitat on es reflexionarà sobre les espècies natives i invasores de la ciutat de Barcelona, duent a terme un concurs per equips. Reflexionarem sobre les tres activitats executades i parlarem de les espècies invasores i les espècies susceptibles a ser-ho a la ciutat de Barcelona i que, per tant, hauríem de reduir als nostres balcons i jardins.	
<b>Observacions:</b>	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> VISITA GUIADA: L'AVUI I L'AHIR DE LA VIL·LA URÀNIA	
<b>Nivells recomanats:</b> Cicle Mitjà i Cicle Superior de primària	<b>Durada:</b> 1 h
<b>Preu:</b> 2'89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts o dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> història, la figura d'en Josep Comas i Solà, astronomia, divulgació científica, arquitectura, urbanisme, sostenibilitat i medi ambient.	
<b>Descripció:</b> visita guiada i dinamitzada per l'edifici de Vil·la Urània. Aquesta visita se centra a mostrarel's espais físics de l'edifici, així com donar a conèixer l'oferta cultural d'aquest Centre Cívic per explicar què és Vil·la Urània. Tot això incloent detalls i anècdotes tant científiques com personals del seu antic propietari, l'astrònom i divulgador Josep Comas i Solà.	
<b>Observacions:</b>	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	



<b>Nom de l'activitat:</b> LA LLÚDRIGA LLUNA	
<b>Nivells recomanats:</b> P4, P5 i cicle inicial	<b>Durada:</b> 1 h i 30 min.
<b>Preu:</b> 2,89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11.30 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts i dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> conte, cultura, experimental, feminisme, aigua, sostenibilitat, llúdrigues, ecosistema, realitat propera, treball en grup. Per aprendre, en línia del currículum: a tenir curiositat, a descobrir, a experimentar i a entendre el món que ens envolta, treballant els continguts clau biodiversitat i sostenibilitat, ecosistema i paisatge, i canvi i continuïtat.	
<p><b>Descripció:</b> coneixem la realitat dels rius que ens envolten a través del conte científic de la Llúdriga-lluna.</p> <p><i>La Llúdriga-lluna viu a les fonts del Llobregat, a Castellar de n'Hug, té la pell impermeable i vol ser una llúdriga errant, una d'aquelles que viatja riu avall a descobrir i explorar. La vols acompanyar?</i></p> <p>Descobrirem el món de la llúdriga, els rius, l'ecosistema fluvial i el bosc de ribera, amb una mirada feminista, ja que s'ha enregistrat pel Grup de Recerca i Natura Capreolus el retorn i restabliment de la llúdriga al riu Llobregat. Es complementarà el conte amb diversos experiments per conèixer les característiques de l'aigua, fent ciència.</p>	
<b>Observacions:</b> La sessió es divideix en dues parts, una primera en l'explicació del conte i petit debat sobre aquest. La segona en l'experimentació científica per conèixer diferents característiques de l'aigua, habitat de la llúdriga.	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Vil·la Urània (c/ Saragossa, 29)	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> FEM CÓRRER L'AIGUA	
<b>Nivells recomanats:</b> Cicle Mitjà i Superior de primària	<b>Durada:</b> 1 h i 30 min.
<b>Preu:</b> 2,89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11.30 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts i dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> Cicle de l'aigua, pluja, cabal dels rius, atmosfera, condensació, meteorologia.	
<b>Descripció:</b> Durant el taller es fa un recorregut pel cicle de l'aigua amb experiments i propostes pràctiques. S'experimenta amb la pluja mitjançant una maqueta que simula un territori: els participants situen casetes a la maqueta i experimenten quins efectes hi té la pluja en funció del terreny i de com s'hagi ocupat. També descobriran com funciona el pluviòmetre. Al llarg del taller, es treballen conceptes com ara la intensitat de pluja, el cabal, la permeabilitat-impermeabilitat, les inundacions, les zones inundables, les parts d'un riu i d'una conca hidrogràfica, o el risc i la prevenció, entre d'altres. En acabar se'ls entregarà un full perquè puguin fer les seves anotacions de la precipitació que recullin.	
<b>Observacions:</b>	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Vil·la Urània (c/ Saragossa, 29)	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> MÚSICA I EMOCIONS	
<b>Destinatari/Nivells recomanats:</b> INFANTIL (P3, P4 I P5)	<b>Durada:</b> 1:30 h
<b>Preu:</b> 2'89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> 25 (grup classe)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11:30 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts o dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/Matèria:</b> Música	
<b>Descripció:</b> mitjançant la música, gestionarem dinàmiques tant de grup com individuals. Utilitzarem la freqüència de les cançons per generar diferents sensacions, que seran conduïdes per la dinamitzadora. D'aquesta manera ajudem a cohesionar el grup i també a mostrar les diferents emocions que pot tenir cada infant. Al ritme de la música farem diversos jocs no competitiu, on els més petits seran qui s'ajudin entre ells sense l'acompanyament d'un adult.	
<b>Observacions:</b>	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> EL SORRAL MAGNÈTIC	
<b>Nivells recomanats:</b> P4, P5, Cicle Inicial i Cicle Mitjà de primària	<b>Durada:</b> 1 h
<b>Preu:</b> 2'89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts o dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> Magnetisme, mètodes de separació, forces i energies.	
<b>Descripció:</b> Els participants extreuen partícules magnètiques de sorra de platja natural utilitzant imants adaptats a la seva edat. Observen els espectres magnètics que es formen. Finalment, farem un super espectre magnètic amb un imant de 10 quilos!	
<b>Observacions:</b> Treballem psicomotricitat fina, la precisió, etc.	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> TALLER DE CUINA: PA SENSE TOMÀQUET?	
<b>Nivells recomanats:</b> Cicle Mitjà i Cicle Superior de primària	<b>Durada:</b> 1 h i 30 min.
<b>Preu:</b> 4'33 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11.30 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts o dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> Gastronomia, història, humanitats	
<b>Descripció:</b> Taller interactiu i lúdic on es treballa per grups i després es posa la informació en comú amb la resta de grups.  A través de descobrir quins aliments eren a l'abast dels habitants de Barcelona a l'època medieval i els orígens dels diferents ingredients, posarem èmfasi en la societat barcelonina a l'Edat Medieval com a confluència de les cultures cristiana, jueva i àrab, i la importància d'alguns aliments (espècies, sucre...). Es treballarà l'aportació dels mercaders àrabs en l'enriquiment de la gastronomia catalana i europea, l'aportació a la gastronomia dels aliments provinents d'Amèrica.	
<b>Observacions:</b> Ajudar a crear consciència del valor de la interculturalitat i de la interconnexió de totes les parts del món. Eina d'empoderament per a les criatures que provenen d'altres orígens.	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: <a href="mailto:projecte.escoles@vilaurania.net">projecte.escoles@vilaurania.net</a>	

<b>Nom de l'activitat:</b> TALLER DE CUINA: PRODUCTES DE TEMPORADA	
<b>Nivells recomanats:</b> P4, P5 i cicle inicial	<b>Durada:</b> 1 h i 30 min.
<b>Preu:</b> 2,89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11.30 h	<b>Dates:</b> Dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> Taller de costura creativa.	
<b>Descripció:</b> Taller de costura amb màquina de cosir on els alumnes crearan la seva pròpia ronyonera amb roba reciclada. Els infants hauran de portar la seva pròpia roba en desús per construir el seu propi disseny.	
<b>Observacions:</b> Taller sostenible, que fa reflexionar als infants sobre el no generar deixalles i que tot pot tenir una altra utilitat abans de llençar-ho.	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	

<b>Nom de l'activitat:</b> FES EL TEU PLANISFERI CELESTE	
<b>Nivells recomanats:</b> Cicle inicial i mitjà de primària	<b>Durada:</b> 1 h
<b>Preu:</b> 2'89 € / alumne	
<b>Nombre de participants:</b> Un grup classe (25 alumnes aprox.)	
<b>Horari:</b> De 10 a 11 h	<b>Dates:</b> Dilluns, dimarts o dimecres (durant tot el curs)
<b>Temàtica/matèria:</b> Astronomia, Constel·lacions, Hemisferis, Coneixement del medi natural, social i cultural.	
<b>Descripció:</b> Taller en el qual els infants retallen i elaboren un planisferi giratori de cartolina i plàstic. Un cop fet, podran aprendre com es mou el cel i quines són les constel·lacions visibles en un moment determinat de l'any.	
<b>Observacions:</b>	
<b>Requisits:</b> Cal la presència, en tot moment, d'alguna persona referent del grup (professorat).	
<b>Lloc on es desenvolupa l'activitat:</b> Centre Cívic Vil·la Urània	
<b>Informació i reserves:</b> Casal Infantil Vil·la Urània Tel.: 93 706 12 95 (de dilluns a divendres de 15 a 17 h) @: projecte.escoles@vilaurania.net	