

VISITA AL PARC GÜELL

BARCELONA

DOSSIER DE TREBALL
1r d'ESO

INSTITUT EUGENI D'ORS
Curs 2013-2014

Nom de l'alumne/a:

Grup:

Breu Història del Parc

La idea de fer un parc com aquest va sorgir de n'Eusebi Güell i Bacigalupi. Aquest senyor, que era Compte, havia viscut molt de temps a Anglaterra i va tenir notícies que a pocs quilòmetres de Londres s'estaven construint "ciutats jardí", és a dir, ciutats amb tots els serveis necessaris pels seus habitants però allunyades de les zones industrials i pensades com a residències enjardinades.

Güell va voler fer el mateix a Barcelona i va comprar la muntanya on avui està situat el parc -Muntanya Pelada- per posar-se mans a l'obra.

La planificació d'aquest projecte urbanístic se la va encarregar a l'arquitecte Antoni Gaudí. Les obres van començar al 1900 i no van acabar fins al 1922, però Gaudí va treballar-hi només fins al 1914. Es va construir el parc, però dels terrenys destinats a les vivendes, 60 parcel·les que es van posar a la venda l'any 1905, només se'n van vendre dos. El que sí hi ha construït és Can Montaner de Dalt, que és avui una escola, l'edifici de l'advocat Trias, que és de titularitat privada, i la casa-museu Gaudí.

Quan va morir el Compte Eusebi Güell l'any 1918, el parc va passar a propietat municipal.

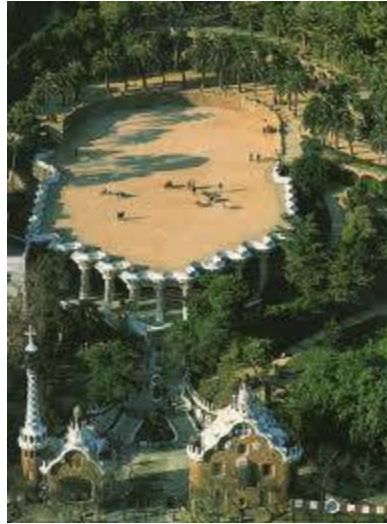
Des d'aleshores, l'arquitecte Gaudí s'ha fet molt famós a tot el món, i és per això que el Parc Güell s'ha convertit en lloc de visita obligatòria per part de tots aquells que visiten la ciutat de Barcelona.



Descripció del Parc Güell



-La plaça circular o de la Natura: Encara que es digui plaça circular, té forma ovalada. És un meravellós mirador sobre la ciutat, amb el serpentejant banc de trencadís de ceràmica. La plaça, segons el projecte de Gaudí havia de recollir l'aigua de pluja que, canalitzada per les columnes de la sala hipòstila, anaven a parar a un dipòsit espectacular.



-El banc: És una simfonia de colors. El verd, el blau i el groc es combinen perfectament. També hi ha llaunes i estrelles i flors abstractes. El color va desapareixent a mesura que el banc acaba en el color blanc, símbol de puresa, com si la vida humana volgués culminar en el blanc que és el cel.



-Ponts i viaductes: Amb columnes que semblen grutes i arcades inclinades. L'ombra juga amb elements inclinats i fa veure la volta d'una altra manera.



-La sala hipòstila: Està formada per un emporxat de columnes d'un estil gòtic especial. Sosté la plaça del Teatre Grec. Uns medallons de vidre trinxat realitzats per Jujol omplen l'espai que sembla quedar al sostre de la sala. Aquest lloc hauria estat destinat a mercat.



-El drac: És de difícil identificació. Podria ser també un llangardaix o una iguana.



El drac es considerat protector de les aigües subterrànies. Per la boca del drac hi surt aigua quan la cisterna és plena. La serp també fa de sobreixidor.

-Els pavellons d'entrada: Destinats a porteria i que es diferencien per l'originalitat d'acabats dels teulats. Recorden el conte de "Hansel i Gretel", la casa de la bruixa amb el bolet i la dels nens amb la creu.



-La casa museu Gaudí: És la casa on l'arquitecte va viure els seus últims 20 anys. Entre altres coses, hi ha mobiliari provinent del palau Güell, de la casa Calvet i de la casa Batlló a més d'objectes personals i records del genial artista._



Treballem les matemàtiques al Parc Güell

-Preparació prèvia a la visita:

1.- Mesura quants centímetres fa el teu palmell i apunta-ho.

2.- Mesura quants centímetres fa el teu peu i apunta-ho.

3.- Mesura quants metres fa una passa teva i apunta-ho

4.- Apunta a classe les coordenades que dóna el google earth de la situació del Parc Güell.

5.- Si tens mòbil amb connexió a Internet, instal·la una aplicació bruixòla que permeti donar-te les coordenades del lloc on estàs. Sinó en tens, en el Parc, consulta amb el professorat de Matemàtiques les coordenades del lloc.

-Treball en el Parc:

Activitat 0.- Durant tota la teva visita al Parc has de realitzar 5 fotografies matemàtiques, que cal que adjuntis al treball juntament amb el seu títol.

Activitat 1.- L'entrada del parc.

1.1 Comprova si les coordenades que dóna el mòbil en el Parc Güell coincideixen amb les que donava el google earth a classe i explica-ho.

1.2 Als panells circulars que trobem a l'entrada, on hi ha el nom del parc, trobem un tipus de polígon, el polígon estrellat. Aquests

polígons, amb forma d'estel, es construeixen a partir d'un polígon regular, afegint un triangle a cada costat.

Fes un dibuix del polígon estrellat del panell i després dibuixa'n un tu de diferent.

Activitat 2.- El drac.

2.1 En començar les escales trobem tres polígons del mateix tipus, enganxats pels costats. De quin polígon es tracta?

2.2 Si anem enganxant molts d'aquests polígons iguals pels costats, què passarà?

2.3 A dins de quina figura geomètrica trobem un cap de serp?

Activitat 3.- La sala hipòstila o de les cent columnes.

3.1 Quantes columnes hi ha a la sala de les cent columnes?

3.2 Quin angle formen les columnes amb el terra? Posa exemples de llocs en el parc on hagi vist angles aguts i obtusos.

3.3 Fes un dibuix d'un rosetó del sostre de la sala i comenta els elements geomètrics que s'observen.

Activitat 4.-El banc i la plaça de la natura.

Ajudant-te del teu pam, peu o passa, segons convingui, i del que mesura troba:

4.1 La longitud del banc serpentejant.

4.2 Una aproximació de les mides de la plaça de la natura o plaça circular i de la seva àrea.

4.3 Un cercle i calcula la seva àrea i el seu perímetre.

Treballem llengües estrangeres al Parc Güell

-Preparació prèvia a la visita:

Redacta en francès o en anglès la següent entrevista:

0.- Li puc fer una entrevista?

1.- De quin país és?

2.- Per què ha vingut a fer aquesta visita?

3.- Quin dels indrets del parc ha trobat més atractiu i per què?

4.- Com s'ha informat sobre el contingut artístic del parc?

5.- Quina opinió li mereix Antoni Gaudí com artista?

6.- Quin ordre està seguint en la visita del parc?

7.- Com qualificaria l'estat del parc?

8.- Li està agradant la visita?

9.- Gràcies per la seva col·laboració

-

-Treball en el Parc:

Activitat 1.- Demana un tríptic del Parc Güell que estigui redactat en anglès o francès i adjunta'l al dossier.

Activitat 2.- Fes l'entrevista que has preparat prèviament a un visitant del parc.