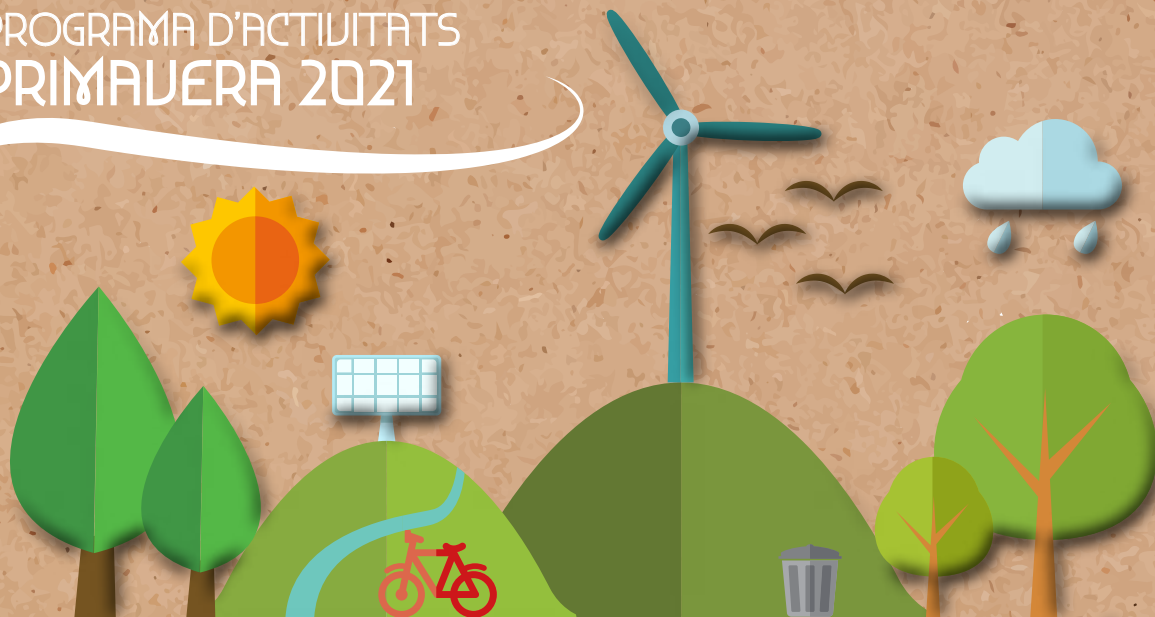


PROGRAMA D'ACTIVITATS
PRIMAVERA 2021



EDUCACIÓ AMBIENTAL

ECOMETRÒPOLI, AULA DE CAN ZAM
i JUGATEQUES AMBIENTALS



Educar per preservar la biodiversitat i aturar el canvi climàtic

L'educació ambiental és una eina fonamental per avançar, entre totes i tots, en la protecció i cura del medi ambient, en la conservació de la biodiversitat, i ens ajuda a lluitar contra els palpables efectes del canvi climàtic arreu del món.

A Santa Coloma de Gramenet tenim dos equipaments públics que són referents en matèria d'educació ambiental: el Centre d'Educació Ambiental Ecometròpoli i l'Aula Ambiental de Can Zam Isabel Muñoz. Des d'aquests espais us oferim un programa d'interessants activitats previstes, del març al juny, que us permetran multitud d'ocasions per observar, conèixer, sentir i experimentar el món de la natura i de l'ecologia, i per posar en pràctica comportaments més ecològics, més cívics i més responsables amb el nostre entorn. Us convido a conèixer i gaudir d'aquests espais, i alhora de les activitats també previstes en els magnífics entorns del Parc de la Serralada de Marina i del Riu Besòs!

El programa d'educació ambiental manté algunes de les activitats habituals, de seguiment de la biodiversitat del municipi —com ara els anellaments o el cens de peixos al riu Besòs— donant-li una dimensió educativa i divulgativa. També es dona continuïtat a l'aposta per l'agricultura ecològica, l'astronomia, els fòssils, les energies sostenibles, el consum responsable o el coneixement de la fauna i la flora del nostre municipi, entre molts d'altres.

També us adreçem novetats com el taller de 'nengo', amb el que podrem aprendre aquesta tècnica japonesa de sem-

bra o, per als infants i famílies, el teatre de titelles 'La grana Carlota i els seus amics del riu'. Alhora comptarem en aquesta ocasió amb l'ajuda de grans professionals per fer obres d'art creatives, com ara el taller 'papallones i libèl·lules amb material de rebuig', o 'els amics del bosc' amb el que farem servir materials naturals. Altres novetats destacades de la programació són els tallers sobre meteorologia, sobre la llum i l'espectroscopi, el dibuix naturalista o el megalodon (un tauró gegant extint).

La naturalització de la bassa del Parc Ernest Lluch i la gran quantitat d'éssers vius que ara hi podem trobar allà serà l'excusa perfecta per conèixer millor aquest espai verd i la importància que té la presència de fauna a la ciutat. En aquesta mateixa línia, podreu conèixer quins són els rapinyaires més habituals o les diferents espècies d'orenetes i avions que hi ha al nostre municipi, entre altres activitats previstes.

Us proposem un bon grapat de tallers i propostes —més d'una trentena— que a més de posar a l'abast de les famílies activitats d'educació en el lleure i la cura del medi ambient, són totalment gratuïtes i amb totes les mesures higiènico-sanitàries de prevenció. En conjunt, perquè exploreu el vessant més científic i ambiental del nostre entorn i que descobriu i redescobriu nous espais naturals de Santa Coloma.

Núria Parlon Gil

Alcaldeessa de Santa Coloma de Gramenet

TOTES LES ACTIVITATS SÓN GRATUÏTES I S'ADRECEN A TOTS ELS PÚBLICS

[*] La inscripció prèvia es realitzarà dues setmanes abans de la data de l'activitat, al Centre d'Educació Ambiental Ecometròpoli via telefònica (618 007 230). Horari d'atenció al públic: de dilluns a divendres, de 9 a 14 h.

A blurred background image of a large, yellow, two-story building with a red-tiled roof, surrounded by green lawns, trees, and a street lamp. The building has a classical architectural style with columns and a balcony.

ECOMETRÒPOLI

7 MARÇ

EL MEGALÒDON: UN TAURÒ PREHISTÒRIC

11.30 h - Ecometròpoli

Què és el megalodon? És un mite o de veritat va existir? Explicarem l'evolució d'aquest gran tauró, com identificar els seus rastres, les troballes trobades a Catalunya i curiositats sobre aquesta espècie tan impressionant. El taller el realitzarà l'Enric Garcia, membre de l'AECC de Premià de Mar i de CENBN de Santa Coloma de Gramenet i forma part del programa d'activitats del centenari del naixement d'en Joan Vicente i Castells.

☛ Aquesta activitat està inclosa al programa del centenari del naixement d'en Joan Vicente i Castells.

☛ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

14 MARÇ

ELS AMICS DEL BOSC: MANUALITATS AMB ELEMENTS NATURALS

11.30 h - Ecometròpoli

De la mà de l'Inge Nows, utilitzarem la nostra imaginació per crear animals amb elements que podem trobar a la natura. Teniu curiositat de quants animals es poden fer amb fulles, branques i altres elements? Us esperem en aquesta activitat artística!

☛ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

21 MARÇ

TALLER D'ASTRONOMIA. ARRIBA LA PRIMAVERA!

11.30 h - Ecometròpoli

Donem la benvinguda a la primavera fent moltes activitats astronòmiques. Observarem el Sol mitjançant filtres solars i amb un telescopi, seguirem la seva trajectòria el dia de l'equinocci i experimentarem amb un gnòmon màgic, el rellotge més antic del món.

☛ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

CONTACONTES: LA GRANOTA CARLOTA I ELS AMICS DEL RIU

11.30 h - Jugatecambiental del parc del Molinet

Us convidem a descobrir un viatge entranyable protagonitzat per alguns dels habitants del riu Besòs. Una aventura sobre l'amistat i la importància de protegir el medi ambient, mitjançant la representació escenogràfica amb titelles. Adient per infants fins a set anys, podran gaudir del conte, i fins i tot, crear un dels petits protagonistes d'aquesta aventura. Animeu-vos a passar una bona estona en família!

☛ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

11 ABRIL

JORNADA D'ANELLAMENT CIENTÍFIC D'AUS

De 10 a 14 h - Ecometròpoli

Les jornades d'anellament científic són perfectes per a observar els ocells en família, millorar els nostres coneixements sobre les aus i valorar el seu estat de salut. Vine i descobreix quantes espècies d'ocells trobem a Santa Coloma i les seves característiques. L'activitat estarà dirigida pel Xavier Larruy, ornitòleg i anellador científic.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

CONSTRUÏM UN COTXE SOLAR!

11.30 h - Jugatecambiental del parc del Molinet

Voleu crear els vostres cotxes i bòlids solars? Fem una carrera per veure qui arriba abans a la meta? Convertirem l'energia de la llum en energia elèctrica i la farem servir per impulsar els cotxes de carreres que fabricareu. Un cop muntats i decorats, podrem fer una gran carrera.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

17 ABRIL

PASSEJADA SOTA LA LLUNA

De 20 a 22 h - Ecometròpoli

Des del centre d'Ecometròpoli ens enfilarem a la muntanya de Sant Climent (30-45 minuts). A dalt de la muntanya soparem, mirarem la Lluna amb telescopi, i amb l'ajuda d'un punter làser aprendrem a localitzar les estrelles i constel·lacions visibles des d'allí. La tornada la farem sota la llum de la Lluna.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

18 ABRIL

TALLER DE FÒSSILS: AMMONITS, EL GÈNERE EXTINT

11.30 h - Ecometròpoli

Durant el Cretaci, la major part de la Península Ibèrica estava submergida en un mar d'aigües càlides i poc fondes. Quines criatures habitaven aquestes aigües? L'Enric Garcia, membre de l'Associació d'Estudis Científics i Culturals de Premià de Mar, ens descobrirà els ammonits, un gènere de cefalòpodes que van viure fa milions d'anys. A través dels fòssils coneixerem l'anatomia, la morfologia, els tipus d'espècies que van existir i altres curiositats.

☞ Aquesta activitat està inclosa al programa del centenari del naixement d'en Joan Vicente i Castells.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

25 ABRIL

NATURA QUE BRILLA A LA FOSCOR:
FLUORESCÈNCIA I BIOLUMINESCÈNCIA**De 11.30 a 13.30 h - Ecometròpoli**

Coneixeu éssers vius que produeixen llum? I minerals que canvien de color sota una llum fosca? En aquest taller veurem mostres d'alguns éssers vius i d'alguns minerals que posseeixen la sorprenent capacitat per produir llum o són fluorescents i aprendrem com ho aconsegueixen. Els participants descobriran un món del tot desconegut que, de ben segur, farà desenvolupar la curiositat i la imaginació.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

25 ABRIL

ITINERARI NATURALÍSTIC PEL PARC DEL MOLINET I EL RIU BESÒS

11.30 h - Jugatecambiental del parc del Molinet

Voleu conèixer la flora i la fauna del riu Besòs? Veniu a l'itinerari guiat per Xavi Larruy, ornitòleg i naturalista, a l'entorn del riu on podreu descobrir les espècies que hi habiten. Recordeu portar roba i calçat còmodes i binocles.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

14 MAIG

SORTIDA NATURALISTA CREPUSCULAR AL PUIG CASTELLAR

De 19 a 22 h - Ecometròpoli

Amb l'ajuda del Xavier Larruy, biòleg i naturalista, podràs gaudir de la biodiversitat quan la vista ja no és gaire útil, reconèixer els diferents sorolls de la nit i saber de quin animals es tracta. Farem un recorregut que passarà pel Poblat ibèric del Puig Castellar, descobrint alguns dels racons més importants de la serralada.

☞ Recordeu portar roba i calçat còmodes i llanterna.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

9 MAIG

PESCA CIENTÍFICA AL RIU BESÒS

D'11 a 14 h - Parc fluvial del Besòs (alçada parc de Can Zam)

Amb la col·laboració de la UB, i de la mà de la Dra. Maria Dolors Vinyoles, realitzarem un cens de peixos del riu Besòs, determinarem quines espècies estan presents i quin és el seu estat de salut i les seves característiques. Es podran observar els exemplars capturats, com es mesuren, com s'estudien, com es retornen al riu.

☞ Activitat oberta a tots els públics.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

16 MAIG

ITINERARI: DESCOBRIM ELS ANIMALS COLOMENCS A TRAVÉS DE LA SEUA PETJADA

D'11.30 a 13.30 h - Ecometròpoli

Voleu conèixer la fauna que habita a Santa Coloma de Gramenet? Sabeu reconèixer els ratres i les petjades d'aquests animals? Veniu a l'itinerari guiat per en Javi Oliver, biòleg i naturalista, a l'entorn d'Ecometròpoli i la Serralada de Marina. Recordeu portar roba i calçat còmodes i binocles.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

23 MAIG

L'HORT ECOLÒGIC A LA PRIMAVERA

11.30 h - Ecometròpoli

De la mà de l'expert Joan Solé, vine a descobrir el nostre hort ecològic domèstic, on aprendrem com crear el nostre propi hort i quines actuacions més convenen per mantenir-lo durant aquesta època de l'any.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

29 MAIG

LA NIT AL PARC DE LA SERRALADA DE MARINA

De 20 a 22 h - Ecometròpoli

En el marc del Dia Europeu dels Parcs i organitzat pel Parc de la Serralada de Marina farem una sortida nocturna per aquest espai natural. Juntament amb els biòlegs experts de l'associació Galanthus escoltarem els sorolls de la nit, identificarem els sons dels animals, descobrirem què passa al parc quan es fa fosc i potser ens trobarem amb un dels seus habitants.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

30 MAIG

METEOROLOGIA, LA CIÈNCIA DEL CEL I LA TERRA

11.30 h - Ecometròpoli

Amb aquest taller coneixerem els diferents fenòmens meteorològics, aprendrem a interpretar els mapes del temps per entendre millor la predicció meteorològica i construirem alguns instruments de mesura com un pluviòmetre i un penell amb l'ajuda de l'expert Joan Solé.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

VOUS APRENDRE A DIBUIXAR LA NATURA? TALLER DE DIBUIX NATURALISTA

11.30 h - Jugatecambiental del parc del Molinet

Coneixerem les tècniques que fan servir els il·lustradors naturalistes i aprendrem alguns trucs de dibuix que ens ajudaran a expressar la nostra creativitat a través de l'art.

☞ Cal inscripció prèvia: 93 256 22 20 (feiners de 10 a 13h) / activmuseuciencias@bcn.cat

TOTES LES ACTIVITATS SÓN GRATUÏTES
I S'ADRECEN A TOTS ELS PÚBLICS

AULA AMBIENTAL DE CAN ZAM ISABEL MUÑOZ I JUGATECAMBIENTAL

Parc de Can Zam



7 març

PAPALLONES I LIBÈL·LULES AMB MATERIAL DE REBUIG

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Galanthus ens porta un taller artístic on aprendrem quines característiques defineixen a les libèl·lules i les papallones i el seu paper important a la natura, mentre reciclem material de rebuig per crear plantilles sostenibles.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

14 març

MODA ECOLÒGICA: COM TENYIR LA NOSTRA ROBA AMB TINTS NATURALS

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

En aquest taller realitzat per l'associació Bosc de Llum, aprendrem quins colors podem aconseguir utilitzant materials naturals que tenim al nostre abast i ens farem unes estovalles individuals! Qui vulgui, també pot portar una peça de roba per tenyir-la al seu gust!

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

20 març

EVOLUCIÓ HUMANA: D'ON VENIM?

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

En aquesta xerrada-taller parlarem del que ens identifica com a primats però també dels que ens diferencia dels nostres parents més propers i entendrem com l'evolució ens ha dut fins a nosaltres. Què compartim amb un ximpanzé o un goril·la? Molt més del que us penseu! Activitat dirigida a adults i infants majors de 8 anys acompanyats, on parlarem d'evolució i veurem reproduccions de cranis dels nostres parents extingits.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

21 març

CONSTRUÏM UN COTXE SOLAR!

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Voleu crear els vostres cotxes i bòlids solars? Fem una carrera per veure qui arriba abans a la meta? Convertirem l'energia de la llum en energia elèctrica i la farem servir per impulsar els cotxes de carreres que fabricareu. Un cop muntats i decorats, podrem fer una gran carrera.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

10 abril

JARDINERIA SOSTENIBLE ALS HORTS DE CAN ZAM

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

La jardineria sostenible és aquella que es fa adaptada a l'entorn, utilitza plantes autòctones o de climes similars i fa servir productes naturals. En aquest taller n'aprendrem els principis bàsics, coneixerem les espècies més utilitzades i donarem pautes senzilles per posar-les en pràctica a casa, al jardí o al balcó/terrasa. Sembrarem llavors i farem esqueixos de plantes aromàtiques.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

17 abril

CONEGUEM ELS HABITANTS AQUÀTICS DE LA BASSA D'ERNEST LLUCH

11.30 h - Bassa dels Jardins d'Ernest Lluch

En aquesta activitat els experts de l'associació Galanthus ens ensenyarà la fauna que amaga la bassa dels jardins d'Ernest Lluch a Santa Coloma, un exemple de com es poden fer actuacions sostenibles i beneficioses per la biodiversitat de la ciutat. Serem conscients de la complexitat ecosistèmica de les làmines d'aigua.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

24 abril

BOMBES DE LLAUORS: CREEM UNA EXPLOSIÓ DE PLANTES AUTÒCTONES!

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

A qui no li agrada fer boles de fang i jugar a llençar-les? I si a més ajudem al medi ambient? Això és Nendo dango! En aquest taller ens embrutarem les mans per fer bombes de plantes autòctones que després llençarem per fer el nostre municipi i la nostra llar encara més verds!

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

2 maig

CONTACONTES: LA GRANOTA CARLOTA I ELS AMICS DEL RIU

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Una aventura sobre l'amistat i la importància de protegir el medi ambient, mitjançant la representació escenogràfica amb titelles. Adient per infants fins a set anys, podran gaudir del conte, i fins i tot, crear un dels petits protagonistes d'aquesta aventura.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

8 maig

TALLER DE LA LLUM AMB L'ESPECTROSCOPI

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Experimentarem amb la dispersió de la llum amb diferents materials i construirem i utilitzarem un espectroscopi, un aparell que permet l'observació visual de l'espectre de la radiació electromagnètica d'una font de llum.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

9 maig

PESCA CIENTÍFICA AL RIU BESÒS

D'11 a 14 h - parc fluvial del Besòs (A L'ALÇADA DEL PARC DE CAN ZAM)

Amb la col·laboració de la Universitat de Barcelona, i de la mà de la Dra. Maria Dolors Vinyoles, realitzarem un cens de peixos del riu Besòs, determinarem quines espècies estan presents i quin és el seu estat de salut. Totes aquelles persones que assisteixin podran observar els exemplars capturats, com es mesuren, com s'estudien i com es retornen al riu.

☞ Activitat oberta a tots els públics.

☞ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

15 maig

UN CONCERT BEN NATURAL: ELS AMFIBIS DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

De 20 a 22 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Tot i les múltiples amenaces que fan als amfibis el grup de vertebrats més amenaçats del món, a dia d'avui són molts els punts verds on encara els podem escoltar. Durant aquesta activitat, la Societat Catalana d'Herpetologia, donarà a conèixer els anurs i urodels que podem trobar a Barcelona, parlarà de la fragilitat de les seves poblacions i realitzarà una sortida nocturna per provar de cercar-los al Parc de Can Zam.

☞ Cal inscripció prèvia: 93 256 22 20 (feiners de 10a 13h) / activmuseuciencies@bcn.cat

16 maig

♣ **JUGATECAMBIAL CAN ZAM**

QUI VIU AL PARC?

12 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Descobrirem la biodiversitat dels parcs amb dinàmiques interactives basades en el joc i l'observació. Els participants descobriran la presència d'ocells i insectes, entre d'altres.

22maig

REVISIÓ DE CAIXES-NIU: MIREM QUI OCUPA LES CAIXES-NIU

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Quins ocells han ocupat les caixes niu durant la primavera? En aquesta jornada en Javier Oliver, ens acompanyarà a fer el seguiment de les caixes niu del Parc de Can Zam. Veurem quins ocells han nidificat en les caixes niu que hi han al parc, ens explicarà les característiques de les diferents aus del nostre entorn i la importància que tenen pels ecosistemes. A més, cada família o grup podrà col·laborar en la construcció de les caixes niu a l'Aula Ambiental de Can Zam.

☎ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

23maig

♣ **JUGATECAMBIENTAL CAN ZAM I MOLINET**

BIOBLITZ METROPOLITÀ: CENS D'AUS ALS PARCS DE CAN ZAM I DEL MOLINET

**11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz i
jugatecambiental del parc del Molinet**

De la mà d'uns biòlegs, coneixerem totes les aus que podem trobar al parc, aprendrem les característiques de cada una i farem un recompte per tenir un cens de les aus que viuen al parc. Recordeu portar roba i calçat còmodes i binocles.

29maig

RAPINYAIRES URBANES DE SANTA COLOMA DE GRAMENET

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

De la mà de Galanthus descobrirem les aus rapinyaires que viuen i visiten el nostre municipi. Coneixerem les seves característiques i on podem observar-les, i quines accions s'estan fent per a la seva conservació i protecció.

☎ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

6juny

AVIONS D'ORENETES

11.30 h - Aula ambiental de Can Zam Isabel Muñoz

Les aus rupícoles són habituals al cel de la nostra ciutat a Santa Coloma de Gramenet. Les orenetes són ocells emblemàtics, presents a la cultura popular i tradicional. Celebrarem el dia del Medi ambient realitzant aquesta activitat on aprendrem a diferenciar les orenetes i els falciots, coneixerem com són, com viuen, l'alimentació i el seu vol, i molt important, la conservació i preservació com a aus protegides. T'animes a fer volar el teu avió d'oreneta?

☎ Cal inscripció prèvia: 618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat

ECOMETRÒPOLI

Recinte Torribera (Pavelló Montserrat)

C/ Prat de la Riba, 171 - 08921 Santa Coloma de Gramenet
618 007 230 / ecometropoli@gramenet.cat / www.ecometropoli.cat

HORARI D'HIVERN (del 09/09 al 28/02)*

De dilluns a divendres: de 9 a 14 h

Dissabtes i diumenges: del 09/09 al 30/11 (obert de 9 a 14 h)

HORARI D'ESTIU (de l'01/03 al 08/09/19)*

De dilluns a divendres: de 9 a 14 h

Dissabtes i diumenges: de l'01/03 al 15/06/19 (obert de 9 a 14 h)

* Nadal, Setmana Santa i agost, tancat.

 [ecometropoli](https://www.facebook.com/ecometropoli)

 [@ecometropoli](https://twitter.com/ecometropoli)

 [ecometropolisc](https://www.instagram.com/ecometropolisc)

ALTRES ESPAIS

PARC DE MOBILITAT SOSTENIBLE I EDUCACIÓ VIÀRIA

Enmarcat en el programa d'activitats escolars, s'ofereixen activitats per aprendre a circular de manera sostenible i segura.

ESPAI EDUCATIU JOAN VICENTE I CASTELLS

Situat a l'aire lliure, a la cantonada entre l'avinguda de Mossèn Pons i Rabadà i el carrer d'Espriu, aquest espai ens explica la història geològica de la zona des de fa 11 milions d'anys fins al moment actual.





Ajuntament
de Santa Coloma
de Gramenet



Diputació
Barcelona



AMB : Parcs



Santa Coloma *Ens Uneix*

