

MAIG 2019

CALIDOSCOPI CULTURAL

Ciència ciutadana i territori



Amb el mes de maig, al Districte de Sant Andreu arriba, un any més, una nova edició del Calidoscopi Cultural, programa d'activitats al voltant d'un tema.

Enguany, el festival explorarà la relació entre la ciència ciutadana i el territori a través de gairebé 40 activitats, ideades i programades per cada un dels equipaments que hi participen en xarxa, a més de les que el comissari proposa als diferents equipaments i que es treballen conjuntament. Del comissariat s'encarrega Elisabetta Broglio, divulgadora científica amb una àmplia experiència en promoure i coordinar propostes de ciència oberta amb la ciutadania.

La ciència ciutadana permet a la ciutadania sense formació específica implicar-se en la recerca científica i participar en la gestació de les preguntes de la investigació i en la realització de les tasques del procés de recerca. La col·laboració conjunta permet no solament avançar en el coneixement sinó també trobar solucions col·lectives que afavoreixin el canvi social.

Aquesta guia intenta recollir els temes principals que es treballaran en les diferents propostes programades per les entitats i equipaments dels set barris del Districte de Sant Andreu, temes que van des d'itineraris per a la recollida de dades o tallers participatius fins a diàlegs, experiments al carrer, exposicions, cine-fòrums, concerts, etc. Tot això té com a activitat comuna al territori el dibuix del mapa sonor propi i respon a la voluntat dels veïns i veïnes de conèixer quins són els sons i sorolls característics del districte.



INUNDACIONS. PREVISIÓ

Les inundacions

[Barcelona]: Diputació de Barcelona, Àrea de Medi Ambient, cop. 1997

MARTÍN VIDE, Javier

Pluges i inundacions a la Mediterrània

Barcelona: Ketres, 1985

Planeta feroz: inundaciones, el mayor asesino natural
Barcelona: DVD Spain General Distributions, 2003 [DVD]

La Riuada de 1962 a Sant Adrià: [catàleg de l'exposició]: [Arxiu Municipal de Sant Adrià de Besòs, del 16 d'octubre de 2007 al 26 de gener de 2008]
Sant Adrià de Besòs: Ajuntament de Sant Adrià de Besòs, 2007

SALES AIGE, Ferran
La riuada de Franco: pugnes polítiques, propaganda i corrupció en el context de les inundacions del Vallès (1962)
Lleida: Pagès, 2012

Uso sostenible del agua en Europa: fenómenos hidrológicos extremos: inundaciones y sequías
Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2006

BIOACÚSTICA: IDENTIFICACIÓ D'OCELLS

INFANTIL

ARLON, Penelope

Ave
Madrid: Pearson Educación, cop. 2006

Aves
Madrid: Alhambra, cop. 2003

Aves
Madrid: Bruño, cop. 2006

CASAS, Lola
Ocellots, ocells i ocellots: guia poètica il·lustrada
Vilanova i la Geltrú: El Cep i la Nansa, 2015

GALLEGO, José Luis
La meva primera guia d'ocells
Barcelona: La Galera, 2011

GUIBERT, Françoise de
iCanta, ruiseñor, canta!
[Madrid]: Kókinos, cop. 2007

HULME, Rob
Observación de pájaros
Madrid: Debate, cop. 1992

PELLICER OLLÉS, Vicent
Endevineu els ocells: el delta de l'Ebre, la Plana, el Port
Valls: Cossetània c, 2002

PLEDGER, Maurice
Ocells
Barcelona: Cruïlla, 2011

RIAL, Mary
Guia d'aus per descobrir en família
Barcelona: Vox, cop. 2013

ADULTS

ACKERMAN, Jennifer
El ingenio de los pájaros
Barcelona: Ariel, 2017

Arte del aire: birds & bird watcher
Madrid: Gondwana; [s.l.]: Transglobe, [2005] [DVD]

Atlas dels ocells nidificants de Catalunya: 1999-2002 = Catalan breeding bird atlas
Barcelona: Institut Català d'Ornitologia; Bellaterra: Lynx, 2004

Atlas dels ocells nidificants de Barcelona = Atlas de las aves nidificantes de Barcelona = Barcelona breeding bird atlas
Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 2017

DARMANGEAT, Pierre
Observer las aves
Madrid: Tikal, [2007]

DUQUET, Marc
Identificar las aves por el color
Barcelona: Omega, 2015

ESTRADA BONELL, Joan
Ocells de Catalunya, País Valencià i Balears: inclou també Catalunya Nord, Franja de Ponent i Andorra
Barcelona: Lynx, 2010

FONOLL, Celdoni
60 ocells: comuns i rars i de noms singulars
Barcelona: Lynx, 2002

FONOLL, Celdoni
Veus d'ocells
Barcelona: Lynx, 2001

Guía de pájaros domésticos
[Colonia]: Komet, 2006

GISMONDI, Elisabetta
Cómo atraer a los pájaros a su balcón o jardín
Barcelona: De Vecchi, cop. 2006

GUTIÉRREZ, Ricard
Cuándo y dónde ver aves en Cataluña: propuestas mes a mes para aficionados, familias y expertos
Almenara: Tundra, 2015

HAYMAN, Peter
Aves: guía ilustrada de las aves de España y de Europa
Barcelona: Blume, 2009

HUME, Rob
Guía de campo de las aves de España y de Europa
Barcelona: Omega, cop. 2011

JULIVERT, Maria Àngels
Guía para reconocer las aves
Barcelona: Verticales de Bolsillo, 2010

LARRUY BRUSI, Xavier
Els ocells de la Conca del Besòs
[Granollers]: Consorci per a la Defensa de la Conca del Besòs, 2009

MALUQUER i SOSTRES, Joaquim
Conèixer i estimar els ocells
Barcelona: Pòrtic, 2008

MATHEU, Eloïsa
Aves de Barcelona
Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 2005

MATHEU, Eloïsa
Ocells de Barcelona
Barcelona: l'Ajuntament, 2005

NICOLAI, Jürgen
Pájaros cantores: clasificar, conocer, proteger...
Madrid; Barcelona: Everest, 1995

On observar ocells a Catalunya
Barcelona: Lynx, 1989

PERRINS, Christopher
La gran enciclopedia de las aves
Alcobendas, Madrid: Libsa, cop. 2006

PERRINS, Christopher
Enciclopedia completa de las aves
Alcobendas: Libsa, cop. 2011

PLAZA, Mireia
Ocells
[Granollers]: Alpina; [Barcelona]: Societat Gestora d'Informació Territorial Geostel, 2012

RAVAZZI, Gianni
El gran libro de las rapaces diurnas
Barcelona: De Vecchi, cop. 2006

ROTHENBERG, David
Por qué cantan los pájaros: un viaje al misterio de la música de la naturaleza
Benasque: Barrabes, 2006

SAÑÉ, Jaume
Conèixer els ocells
Valls: Cossetània, 2009

SVENSSON, Lars
Guia d'ocells: Europa i regió mediterrània
Barcelona: Omega, cop. 2010

RODRÍGUEZ DE LA FUENTE, Félix
Abejaruco. El paraíso de las aves
[Barcelona]: Salvat, cop. 1999 [DVD]

SCHULZE, Andreas
Aves de ciudad
León: Everest, 1993

St'ASTNÝ, Karel
Aves cantoras
Madrid: Tikal, 2009

STRAUSS, Daniela
Els ocells del jardí: a mida natural
Valls: Cossetània, 2018

Turisme ornitològic a Catalunya
[Barcelona]: Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge, 2008

VERHOEF-VERHALLEN, Esther J. J.
La enciclopedia de los pájaros domésticos
Alcobendas: Libsa, cop. 2005

EPISODIS D'INUNDACIONS HISTÒRICS (DEL BARRI ENTENC) + PREVISIÓ INUNDACIONS

MARTÍN VIDE, Javier
Pluges i inundacions a la Mediterrània
Barcelona: Ketres, 1985

La Riuada de 1962 a Sant Adrià [catàleg de l'exposició]
Sant Adrià de Besòs: Ajuntament de Sant Adrià de Besòs, 2007

ECOSISTEMA FLUVIAL DEL BESÒS: RIU NET

GORDI i SERRAT, Josep
El paisatge fluvial a la Conca del Besòs: ahir, avui, i demà?
Girona: Universitat de Girona; Granollers: Consorci per a la Defensa de la Conca del Besòs, 2005

MOYA-ANGELER, Yvette
30 anys, 30 mirades: el llibre
Granollers: Consorci Besòs-Tordera, cop. 2018

OBSERVADORS DEL MAR

LANGEWIESCHE, William
Mares sin ley: caos y delincuencia en los océanos del mundo
Barcelona: Debate, 2006

Animales de la orilla del mar: fauna de Europa
Madrid: Tikal, [2006?]

Los enigmas del mar
Madrid: 30 Escalones, 2012 [DVD]

BALLESTEROS i SAGARRA, Enric
Flora i fauna de la mar Mediterrània
[Figueres]: Brau, 2015

BERGBAUER, Matthias
Flora y fauna submarina del mar Mediterráneo: una guía de identificación para naturalistas, aficionados y buceadores
Barcelona: Omega, cop. 2002

SCHWARZ, Gabriela
Mar, fuente de salud y medicina del futuro
Madrid: Tikal, [2003]

INFANTIL

GILI, Josep M.
De terra o de mar: un viatge per descobrir i conèixer els oceans amb la imaginació
[Barcelona]: Institut de Ciències del Mar (CSIC): EduCaixa, Obra Social "la Caixa", 2018

ZOMMER, Yuval
El gran llibre del mar
Barcelona: Joventut, 2018

FER MÚSICA AMB SONS

PAHLEN, Kurt
El maravilloso mundo de la música: un alegre viaje de descubrimientos al mundo musical
Madrid: Alianza, 1999

BELTRÁN MONER, Rafael
Ambientación musical en radio y televisión: selección, montaje y sonorización
Madrid: Instituto Oficial de Radio y Televisión, RTVE, 2006

FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Miquel
Acústica: para todos incluidos los músicos!... con grillos, gnomos y demás personajes
Vitoria-Gasteiz: Agruparte, 2000

TOOP, David
Océano de sonido: palabras en el éter, música ambiente y mundos imaginarios
Buenos Aires: Caja Negra, cop. 2016

PARKER, Steve
Sonido: proyectos [y experimentos] con música y ondas sonoras
Barcelona: Parramón, 2008

INFANTIL

CASSINA, Elena
Juguem amb els sons
Barcelona: Destino, 1996

ALCALDE, Pedro
Animals músics
Valls: Cossetània, 2017

PLEDGER, Maurice
La nit
Barcelona: Cruïlla, 2008

OLORS: MESURAR I CLASSIFICAR

Les olors en la literatura.
A cura de Vicenç Pagès Jordà
Alella: Vibop, 2018

INFANTIL

PICO, Elenio
Petit catàleg il·lustrat de les olors
Barcelona: Associació Cultural Punt d'Intercanvi, 2010

KNIFFKE, Sophie
El olfato
Madrid: SM, cop. 1999

GAMIFICACIÓ

ORDÁS, Ana
Gamificación en bibliotecas: el juego como inspiración
Barcelona: UOC, 2018

TEIXES, Ferran
Gamificación: fundamentos y aplicaciones
Barcelona: UOC, 2014

LEAL, Silvia
e-Renovarse o morir: 7 tendencias tecnológicas para convertirte en un líder digital: realidad aumentada, gamificación, drones, impresoras 3D, bioimpresión, Internet de las Cosas, Big Data
Barcelona: LID, cop. 2015

JOCOS DE CIÈNCIA

Para jugar con la nano-ciencia y las tecnologías
Zacatecas: Universidad Autónoma de Zacatecas, 2016

ISRAEL, Giorgio
El mundo como un juego matemático: John von Neumann, un científico del siglo XX
Madrid: Nivola, 2001

SUZUKI, David
Ecología divertida: juegos y experimentos por un planeta más verde
Barcelona: Oniro, cop. 2004

JOUETTE, André
El secreto de los números: juegos, enigmas y curiosidades matemáticas
Barcelona: Robinbook, cop. 2000

INFANTIL

CARSON, Mary Stetten
Vamos a jugar a la ciencia
Barcelona: Oniro, 2008

FIOLHAIS, Carlos
Física divertida
Barcelona: Oniro, 2008

VANCLEAVE, Janice Pratt
Científico de tiempo completo: divertidas actividades para las cuatro estaciones del año
México DF: Limusa-Wiley, 2002

GENIFMA

LÓPEZ MORATALLA, Natalia
La dinámica de la evolución biológica: más con más
Pamplona: EUNSA, 2009

GEE, Henry
La Escalera de Jacob: la historia del genoma humano
Barcelona: Paidós, cop. 2006

FONTDEVILA, Antonio
La evolución biológica: una reconstrucción darwinista
Madrid: Sociedad Española de Biología Evolutiva: Síntesis, 2013

BROWN, T. A.
Genomas
Buenos Aires: Médica Panamericana, 2008

VENTER, J. Craig
La vida descodificada: [crónica de una apasionante aventura científica: la interpretación del genoma humano]
Pozuelo de Alarcón: Espasa, cop. 2008

AL·LÈRGIES A PLANTES

ALONSO LEBRERO, Elena
Convivir con el asma
Madrid: Médica
Panamericana, cop. 2006

CARDONA, Victòria
Alergia
Barcelona: Amat, cop. 2009

FERNÁNDEZ, Javier
Alergia bàsica
[Barcelona]: MRA, 2015

FERRER PUGA, Marta
¿Por qué aumentan las alergias?
León: Everest, 2005

FLETCHER, Neil
Flores silvestres del Mediterráneo
Barcelona: Omega, 2008

SCHMELZ, Andrea
Alergias de los niños
Barcelona: Hispano Europea, cop. 2003

SELLAM, Salomon
Las alergias no existen
Barcelona: Ediciones B,
cop. 2011

PARISI, Claudio A. S.
Manual para entender la alergia: consejos para mejorar la calidad de vida
Barcelona: NED, 2017

ROWLANDS, Barbara
Remedios naturales para asma y alergias
Madrid: Pearson/Alhambra, cop. 2008

SEGUÍ SIMARRO, José María
Biología y biotecnología reproductiva de las plantas
[València]: Universitat politècnica de València, 2010

PARCS BARCELONA, LIQUENS I BIODIVERSITAT

BARBAULT, Robert
El elefante en la cacharrería: el hombre en la biodiversidad
Pamplona: Laetoli, 2008

BOADA i JUNCÀ, Martí
Biodiversidad
Barcelona: Rubes, 2008

CAMBRA, Jaume
Guia de les algues i els líquens dels Països Catalans
Barcelona: Pòrtic, 1989

GABANCHO, Patrícia
Parcs i jardins de Barcelona: guia
[Barcelona]: Ajuntament de Barcelona, 2000

LÉVÊQUE, Christian
La biodiversidad
Barcelona: RBA, cop. 1994

MARJANEDAS, Albert
Els arbres de Sant Andreu: Sant Andreu de Palomar, Navas, La Sagrera, Baró de Viver, Trinitat Vella, Congrés, Bon Pastor
Barcelona: Corporació metropolitana: Ajuntament de Barcelona. Districte de Sant Andreu, 1987

METTLER, René
El agua: fuente de biodiversidad
Madrid: Bruño, cop. 2006

PASCUAL, José Antonio
La vida amenazada: cuestiones sobre la biodiversidad
Tres Cantos: Nivola, 2001

METEOROLOGIA I HORT

COSTA, Marcel
Núvols i fenòmens meteorològics
Granollers: Alpina, 2015

GUILLAUMIN, Agnès
Tu huerto urbano: cultiva tus propias verduras y hortalizas
Barcelona: Grijalbo, cop. 2014

LÓPEZ, Mònica
Si no plou, plourà: el nostre clima a través dels refranys
Barcelona: Columna, 2008

MANDELL, Muriel
Meteorología recreativa
Barcelona: Martínez Roca, cop. 1996

MAZÓN i BUESO, Jordi
El temps a Catalunya dia a dia
Barcelona: Ara Llibres, 2009

SCAIFE, Adam A.
50 lecciones breves de meteorología
Barcelona: Blume, 2016

USART, Mònica
Només seran quatre gotes
Barcelona: Bridge, 2017

VIÑAS, José Miguel
Introducción a la meteorología
Córdoba: Almuzara, 2010

WATTS, Alan
Cómo predecir el tiempo
Barcelona: Omega, cop. 2008

CONTAMINACIÓ

El aire que nos rodea
Barcelona: Áncora
Audiovisual, [2008]
[DVD]

GIMÉNEZ i FONT, Xavier
L'aire que respirem: històries sorprenents sobre l'atmosfera, els gasos que conté i el nostre entorn
Barcelona: Universitat de Barcelona, 2013

MAZÓN i BUESO, Jordi;
COSTA, Marcel
100 qüestions per entendre l'atmosfera
Barcelona: Cossetània, 2008

Aquesta guia de lectura ha estat elaborada conjuntament per la Biblioteca La Sagrera - Marina Clotet i la Biblioteca Bon Pastor.



#Calidoscopi19

Amb el suport de:

 Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura



Biblioteques de Barcelona

Per saber exactament en quines biblioteques es poden trobar aquests documents, podeu consultar el catàleg en línia des del web de Biblioteques de Barcelona.

☎ 93 316 12 42
www.barcelona.cat/biblioteques

 Diputació
de Barcelona

 Ajuntament de
Barcelona