

BIBLIOLAB

CIÈNCIA JOVE*

MARÇ-JUNY 2020 / 18-20 H

Els dilluns és el dia de la Ciència a la Biblioteca. Et proposem conèixer la recerca i les accions actuals per fer front al canvi climàtic i gaudir de la ciència amb tres tipus de sessions: els Berenars amb científics i experts que explicaran què estan fent, oberts a preguntes i al debat; el Fem recerca amb científics que han obert una línia d'investigació als ciutadans i explicaran com es poden fer aportacions, i finalment jocs que tinguin la ciència com a centre, una manera de combinar els coneixements amb la diversió. Si t'interessa la ciència, vine a provar-ho!

DI 16 de març, a les 18h

JOC DE DECISIONS SOBRE CANVI CLIMÀTIC

Quines solucions hi ha pel canvi climàtic? Com escollim la opció millor? Comencem a discutir-ho amb la dinàmica del Decide Game (www.playdecide.eu), exercitant el pensament crític basat en fets.

Federica Beduini, ICFO - Institut de Ciències Fotòniques

DI 23 de març, a les 18h

BERENAR DE CIÈNCIA: BARCELONA TREBALLA PER LA SOSTENIBILITAT I AFRONTA EL CANVI CLIMÀTIC

Tècnics de l'Ajuntament compartiran com afrontem el canvi climàtic a la ciutat i quines mesures s'estan duent a terme.

Toni Pujol, Àrea d'Ecologia urbana, Ajuntament de Barcelona

DI 30 de març, a les 18h

FEM RECERCA: RITMENATURA

Analitzarem els impactes del canvi climàtic sobre les plantes, els animals i els éssers vius en general. Els fruits maduren abans? Les orenetes arriben més d'hora? Les papallones es troben amb les flors?.

Pau Guzmán, CREAM - Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals

DI 20 d'abril, a les 18h

CREACIÓ D'UN JOC DE CIÈNCIA

El joc de taula fa anys que han deixat enrere el monopoli, l'UNO o el parxís. Els nous jocs poden fer que les teves trobades siguin molt més divertides i interessants. Posa't al dia i vine a aprendre mecàniques per generar els teus propis jocs.

Joan Carles Tinoco Balongo - UAB Didàctica de la Matemàtica i la Ciència

DI 27 d'abril, a les 18h

FEM RECERCA: RIUNET

Aquest grup estudia la qualitat dels rius amb l'ús de bioindicadors. Aquesta sessió ens donaran eines per ajudar en la diagnosi de l'estat hidrològic i ecològic d'un riu.

Iraima Verkaik i Pau Fortuño, Grup de Recerca FEM- UB

DI 4 de maig, a les 18h

BERENAR DE CIÈNCIA: COM VIUREM EL 2050? VISIONS I ESCENARIS DE FUTUR

L'impacte de la humanitat sobre la natura comença a notar-se. Però com serà Barcelona el 2050? Participarem en fer projeccions de futur, i ens explicaran en què es basen.

Marité Guevara, Fundació Ersília.

DI 11 de maig, a les 18h

PREPARACIÓ D'UN JOC DE TRIVIAL DE CIÈNCIA

Preparació d'una sessió de trivial, per jugar el 15 de juny, oberta a la participació en equips, com a cloenda.

À càrrec del Casal de Joves El Queix

DI 18 de maig, a les 18h

FEM RECERCA: LIQUENCITY2

Els líquens són molt sensibles a la qualitat de l'aire. Ens ensenyaran a identificar les espècies, reconèixer-les i poder-les interpretar, i aportar dades que ajudin a saber quins llocs tenen l'aire més net.

Antonio Gomez, Irbio-Institut de Recerca de Biodiversitat, UB

DI 25 de maig, a les 18h

BERENAR DE CIÈNCIA: TENIM UNA CIUTAT SALUDABLE? COM ÉS L'AIRE QUE RESPIREM?

L'aire que respirem és important per a la nostra salut, i és la causa d'algunes malalties. Ens explicaran quines són i com s'investiguen.

Raül Torán, ISGlobal

DI 8 de juny, a les 18h

FEM RECERCA: NIGHT UP

Als científics falten encara moltes dades per entendre millor la contaminació lumínica, o sigui com la llum artificial altera el cicle natural de dia i nit afectant als sers vius. Tu també pots contribuir a entendre millor a aquest problema participant a NightUp.

Federica Beduini, ICFO - Institut de Ciències Fotòniques

DI 15 de juny, a les 18h

TRIVIAL DE CIÈNCIA - JOC OBERT A EQUIPS

Busquem equips de 4 a 6 persones. Cal portar moltes ganes de divertir-se!

Cloenda d'aquest cicle.



Informació pràctica:

Totes les sessions són en dilluns de 18 a 20h

L'entrada és gratuïta. Només hi poden accedir persones que tinguin entre 12 i 18 anys

L'espai té una capacitat limitada. Biblioteca al carrer Provença, 480, 2n pis

MÉS INFORMACIÓ A: barcelona.cat/bibsagradafamilia secció Bibliolab

Organitza:



Biblioteques de Barcelona
B. Sagrada Família-J.M. Ainaud de Lasarte

Col·labora:

