

PESSICS DE CIÈNCIA

AGENDA D'ACTIVITATS

**Crisi climàtica i crisi
del model energètic
a Catalunya**



Ajuntament de L'Hospitalet



CRISI CLIMÀTICA I CRISI DEL MODEL ENERGÈTIC A CATALUNYA

- Escalfament global, contaminació atmosfèrica, combustibles fòssils, energies renovables...

Com podem fer front als desafiaments climàtics i a la demanda energètica del futur?

La ciència i la tecnologia hi tenen molt a dir.

Pessics de Ciència us presenta un cicle d'activitats de divulgació científica per a tots els públics. ✨

AGENDA A LA MÀ!

Diumenge 4 de setembre,
d'11 a 14 h

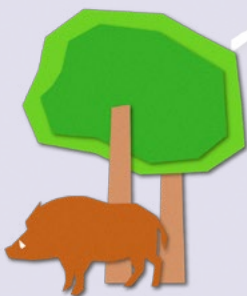
Parc de Bellvitge

INSTAL·LACIÓ FAMILIAR

EL CAMPAMENT D'ANIMÀLIA

Degut a la despoblació dels espais urbans, la fauna dels boscos catalans ha recuperat el seu espai. Serem capaços de conviure-hi?

- Una proposta que parla de com l'egocentrisme humà ens ha dut a la destrucció d'una biodiversitat equilibrada.





Dijous, 15 de setembre,
a les 18 h

Biblioteca Central Tecla Sala

**CONFERÈNCIA INAUGURAL
PESSICS DE CIÈNCIA**

**“METEOROLOGIA A
CATALUNYA I CANVI CLIMÀTIC”**

Presentació a càrrec de **Jordi Serrallonga**, arqueòleg, naturalista i escriptor, guia d'expedicions, productor científic i coordinador científic de Pessics de Ciència.

Ponència a càrrec de **Sarai Sarroca Cervelló**, màster en Meteorologia i llicenciada en Geografia. Membre del Comitè d'experts sobre el canvi climàtic. Directora del METEOCAT (Servei Meteorològic de Catalunya).

Dissabte, 17 de setembre,
a les 12 h

Biblioteca Central Tecla Sala

**CONTE I TALLER INFANTIL
(DE 3 A 8 ANYS)**

Inscripció prèvia a <https://ja.cat/aiguatresor>

“L' AIGUA, QUIN TRESOR”

Descobrim el cicle de l'aigua viatjant amb una gota d'aigua gràcies a un conte: El viatge de la Marina. Ens introduïm en el cicle de l'aigua i veurem com utilitzem i malbaratem l'aigua del nostre planeta. Cada infant podrà crear la seva titella de dit representant la seva gota d'aigua.





Dimecres, 21 de setembre,
a les 18 h
Centre Cultural Sant Josep

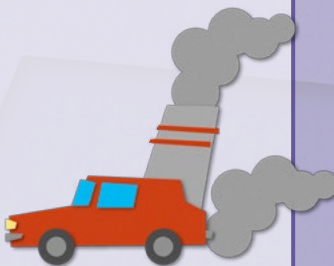
CONFERÈNCIA

“ELS NOUS MATERIALS, CLAU EN LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA”

Els nous materials (biomaterials, meta-materials, nanomaterials, smart materials, etc.) seran clau en el futur del clima i del medi ambient.

A càrrec de **Jordi Diaz-Marcos**, doctor en Químiques per la UB i enginyer superior de materials per la UPC/UB. Coordinador de les tècniques nanomètriques dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB) i la unitat NanodivulgaUB. Membre del comitè científic de Pessics de Ciència.

Dijous, 22 de setembre,
a les 18 h
Centre Cultural Sant Josep




CONFERÈNCIA

“L’AIRE QUE RESPIREM”

Malgrat les mesures preses per millorar la qualitat de l’aire, encara queda molt camí per recórrer. Aquest és un problema que ha d’abordar-se partint de l’evidència científica i conjuntant esforços de l’administració pública i la ciutadania per entendre que la contaminació atmosfèrica és un problema de salut pública.

Ponència a càrrec de IDAEA-CSIC (Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l’Aigua).



Del 27 de setembre
al 18 d'octubre, de 16 a 21 h
Centre Cultural Sant Josep

EXPOSICIÓ

"GARA I L'ENERGIA QUE ENS ENVOLTA 3.0"

Exposició modular i interactiva sobre l'energia, la transició energètica i la sostenibilitat energètica. Cedida per l'IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya) i finançada pel FECYT (Fundació Espanyola per a la Ciència y la Tecnologia).

Dimecres, 5 d'octubre,
a les 18 h

Auditori Barradas

TAULA RODONA

CONSUM ENERGÈTIC I PROPOSTES DE FUTUR

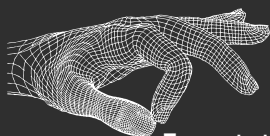


Antonio Turiel, llicenciat en Física i Matemàtiques i doctor en Física teòrica expert en recursos energètics per la universitat de Madrid. Investigador del CSIC a l'Institut de Ciències del Mar.

David Villar, enginyer industrial. Cap d'unitat de Prospectiva Energètica i Sostenibilitat de l'ICAEN.

Anna Lluís Gavalrà, enginyera tècnica en explotacions agropecuàries, enginyera agrònoma (gestora de sistemes sostenibles) i màster en gestió energètica (sostenibilitat energètica). Fundadora i directora de Simbiosy, empresa de consultoria/enginyeria en economia circular.

Amb la moderació de **Núria Salan**, doctora en Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica per la UPC. Professora de Metal·lúrgia a l'Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ASEIAAT) de la UPC. Membre del comitè científic de Pessics de Ciència.



Ens pots trobar a:
pessicsdciencia.blogspot.com

 @pessics

 pessics.deciencia

Centre Cultural Sant Josep
Avinguda d'Isabel la Catòlica, 32
Telèfon: 93 403 20 99



SETMANA EUROPEA
DE LA **MOBILITAT**
Del 16 al 22 de setembre



 **OBJECTIUS**
DE DESENVOLUPAMENT
SOSTENIBLE