Jornades de ciència ciutadana: transformant les dades en coneixement

Publicat per Gina Güell [1] el 14/07/2022 - 09:27 | Última modificació: 03/10/2022 - 16:13
Dades: Dimarts, Octubre 18, 2022 - 09:30 - Dimecres, Octubre 19, 2022 - 14:30
Adreça: Casal Pere Quart. Rambla, 69, 08202 Sabadell
Població: Sabadell



La ciència ciutadana s'ha consolidat com a una nova forma de relació entre la ciutadania i la ciència. Una relació que permet a les persones, apropar-se a la recerca científica i sentir-se part de la resolució de problemàtiques ambientals. Els propers 18 i 19 d'octubre de 2022, Sabadell, esdevindrà el centre neuràlgic de la ciència ciutadana amb la primera edició d'unes Jornades específiques del sector.

Dos dies que comptaran amb la presència de representants destacats de l'entorn científic i educatiu compartint projectes, oportunitats i reptes al voltant d'aquesta metodologia, en tres espais habilitats en paral·lel al Casal Pere IV de la capital vallesana.

Les jornades són coorganitzades per l'**Ajuntament de Sabadell, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya i l'Àrea Metropolitana de Barcelona**. S'ha comptat amb la col·laboració d'un comitè científic format per ISGLOBAL, Science for Change, Ideas for Change, l'Ajuntament de Barcelona i la comissió permanent del Congrés Nacional d'Educació Ambiental (CNEA). A l'entorn metropolità, català i europeu, hi ha molts projectes amb participació a partir de les dades obertes de la ciutadania. L'esdeveniment es proposa com a **fòrum presencial per donar visibilitat i promoure els projectes i línies d'actuació per a un ús transversal i efectiu de la ciència ciutadana** com a eina per respondre als reptes actuals de la nostra societat, tant des del punt de vista de la recerca com els reptes ambientals i socials, amb l'objectiu final de transformar les dades en coneixement. Una nova fórmula que democratitza la ciència, la recerca i investigació, posant la tecnologia a l'abast de la població perquè aquesta es senti part real de la solució i l'avenç. Els formats presents a les #JornadesCiènciaCiutadana [2] seran Taules Rodones (17), ponències magistrals temàtiques (10) i tallers participatius (4) aplegant una vuitantena de ponents especialistas de la ciència i participació ciutadanes que ompliran la Sala d'Actes, l'Auditori i la Sala 4 de l'equipament municipal davant un públic de més de 160 persones

L'esdeveniment busca projectar els agents sectorials i donar suport a sinèrgies i aliances involucrant

diferents agents per afavorir el seu ús com a eina vertebradora de polítiques d'innovació i estudiar solucions metodològiques presents al mercat per tal de dinamitzar la seva implantació territorial. La ciència ciutadana apodera, recull evidències i proposa solucions: des de l'educació, la millora de les condicions de vida de les persones, la interrelació entre els diferents agents fins als processos d'innovació i recerca.

Destacats ponents de la ciència ciutadana

Rosa Arias (fundadora de Science for Change), Andrea Comaposada (fundadora d'Anèl·lides) Albert Cañigueral (director de Dades Obertes, transparència i Col·laboració a la Secretaria de Govern Obert de la Generalitat de Catalunya), Javier Creus (fundador d'Ideas For Change), Anabel Sànchez (responsable d'Impacte Social del CREAF), Raúl Toran (responsable de la Unitat de Cultura Científica d'ISGLOBAL), Roberto Torres (codirector del projecte LCATM "La ciència al teu món"), Dadja Atienza (diretora científica al Museu de Ciències Naturals de Barcelona), Pau Sainz de la Maza (responsable de la Xarxa Natura 2000 i coordinador de la Unitat d'Informació i Coneixement de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Naturals de la Generalitat).

Inauguració Institucional: Generalitat, AMB, Ajuntament de Sabadell

La inauguració institucional, dimarts 18 d'Octubre a les 10h del matí, anirà a càrrec del sr. Marc Vilahur (director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya), el sr. Eloi Badia (vicepresident de l'Àrea d'Ecologia de l'AMB i regidor d'Emergència Climàtica de l'Ajuntament de Barcelona) i la sra. Marta Farrés, alcaldessa de Sabadell. Les jornades arrancaran amb un debat inaugural sobre el poder transformador de la #CiènciaCiutadana, entre dos figures rellevants de la gestió, la implementació, la innovació i la ciència oberta: Aitana Oltra, coordinadora científica i cofundadora del projecte MosquitoAlert i investigadora de la UPF i l'investigador de l'Institut de Ciències del Mar, Jaume Piera, moderats per la biòloga Diana Escobar, coordinadora de projectes de Ciència i Universitats de l'Ajuntament de Barcelona (Oficina de Ciència Ciutadana). Projectes transversals: Alerta Forestal, Ritme Natura, We Count, Odour Collect, Bioblitz, Salus.coop, Sons al balcó, Newsera, Mosquito Alert.

18 d'Octubre: Natura i salut

El primer dia de les #JornadesCiènciaCiutadana ens plantejarem el **debat amb diverses taules rodones que abordaran com captar, compartir i transferir el coneixement en la ciència ciutadana per continuar avançant en l'agenda ciutadana**, el seu paper per detectar l'arribada de noves espècies invasores i monitoreig de la seva evolució i coneixerem diferents experiències en matèria de Bioblitz, una eina potent per part de voluntaris i ciutadans amb component educatiu i sensible.

També la **participació ciutadana en salut** tindrà un paper rellevant a partir de les dades aportades per la població i el paper actiu de la prescripció social, segons el prisma i paràmetres d'ISGLOBAL.

Ponències magistrals

Les Anèl·lides, dones i mar, aterren a les jornades per a explicar-nos els seus serveis ambientals marins a partir de projectes de ciència ciutadana. Podrem llegir el Riu Llobregat amb diversos projectes d'innovació social, ens atansarem al Melanogaster Catch The Fly i el seu cas d'èxit promovent la cultura científica mitjançant pràctiques de ciència ciutadana als instituts i coneixerem els punts forts del Museu de Ciències Naturals de Granollers com a icona de ciència ciutadana. En l'àmbit educatiu, veurem la incidència de la ciència ciutadana de la natura a les escoles, el que ha esdevingut una potent eina per d'educació vers la sostenibilitat amb una guia de bones pràctiques.

Tallers participatius i sensorial

La primera jornada ens depara interacció amb un **tour interactiu per explorar les oportunitats i els reptes de les eines digitals en la ciència ciutadana** avalats per Science for Change, analitzarem el canvi de l'agenda pública segons les dades de ciència ciutadana amb el prisma de Ideas for Change, comptabilitzarem el tràfic des de la finestra amb el projecte de WeCount, encaixarem les peces per crear una ciutat circular (De la pell de plàtan al bioproducte) i coneixerem les experiències d'Olor-Art i ciència ciutadana de la mà de Science for Change, endinsant-nos també al mar, amb 3 iniciatives dins l'àmbit marí.

19 d'Octubre: La gestió eficient de les dades obertes

Les Jornades es plantegen un segon dia d'anàlisi exhaustiu de totes aquestes dades obertes al panorama català. Els ecosistemes de dades ens porten a considerar noves polítiques innovadores sociotècniques. S'exposaran termes com la seva combinació, integració, compartició, seguretat, entre altres. Així, les taules rodones desplegaran un ric debat des de l'exemple de Salus.coop, la cooperativa ciutadana de dades per a la recerca, la guia de bones pràctiques de ciència ciutadana acompanyad a d'una diagnosi del sector, les oportunitats i els reptes desafiants que aquestes dades ens plantegen, la seva promoció i el suport públic i financer, fins a les estratègies de comunicació dirigides a múltiples agents (exemple dels pilots NEWSERA locals amb ScienceForChange). També es tractarà la vessant corresponsable i educacional considerant la ciència ciutadana i la seva implicació compromesa, un mitjà per a generar canvis de comportament entre la ciutadania. Dades elementals a l'Aire, Terra, Aigua.

La segona jornada ens evocarà alguns elements i les dades que la població n'extreu d'ells. Des dels projectes de ciència ciutadana acústica "Sons al balcó" i "Sons de Sabadell", municipi que acull la primera edició de les jornades, amb les investigadores d'ISGLOBAL i LaSalle, fins a la implicació de la ciutadania en projectes per a la millora de la qualitat de l'aire. Podrem conèixer els tres projectes de parcs i platges que duu a terme l'AMB al territori metropolità, i observarem de nou el mar tot parlant de ciència ciutadana en l`àmbit marí amb el projecte Observadors del Mar, de l'Institut de Ciències del Mar i l'Associació cetàcea. Punt i seguit: Les dades continuen obertes La ponència de la Rosa Arias, fundadora de Science for Change posarà el punt i seguit a la reflexió de les dues #JornadesCiènciaCiutadana de Sabadell que es tancaran amb la facilitació visual de l'equip de Made Thinking, qui aplicant tècniques de Visual Thinking, recollirà a través d'un dibuix realitzat en directe, els conceptes claus d'aquest punt de trobada sabadellenc que aposta per a una nova era científica amb la ciutadania al centre del canvi.

Jornades gratuïtes i obertes a tota la ciutadania.

Inscripció prèvia via web **[3]**
Més informació **[2]**
Programa **[4]**
Etiquetes: ciència ciutadana

- [5]

URL d'origen: https://xarxaenxarxa.diba.cat/events/2022/10/18/jornades-de-ciencia-ciutadana-transformant-les-dades-coneixement

Enllaços:
[1] https://xarxaenxarxa.diba.cat/members/guellfg
[2] https://www.jornadescienciaciutadana.cat/
[3] https://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/educacio_i_sostenibilitat/educacio_per_a_la_sostenibilitat/ciencia-ciutadana-natura/jornades-de-ciencia-ciutadana/
[4] https://www.jornadescienciaciutadana.cat/programa
[5] https://xarxaenxarxa.diba.cat/node/8309