

CATALÀ

Què és la ciència ciutadana?

La ciència ciutadana és una manera excel·lent perquè tothom i tothom s'impliqui a contribuir a l'avenç de la ciència en benefici de tothom. La ciència ciutadana ha implicat astrònoms aficionats que utilitzen els seus propis telescopis per ajudar la NASA a explorar imatges del planeta Júpiter, a participar en projectes relacionats amb la natura, com ara el "gran recompte de papallones" de la BBC.

NASA: Impliqueu-vos: Resol la NASA. S'ha accedit el 17 de març de 2020 des d'aquí.

Projecte JunoCam Jupiter. NASA JunoCam. Consultat el 17 de març, des d'aquí.

BBC: Do Something Great. Ciència ciutadana de la BBC. S'ha accedit el 17 de març de 2020 des d'aquí.

Qui són científics ciutadans?

En certa manera, tots som científics des de la infància. Explorem constantment el nostre entorn comprovant hipòtesis: tocar això, olorar allò, mirar coses, escoltar sons, comunicar-nos, aprendre allò que és segur i aplicar aquest coneixement per a la nostra supervivència. Els científics ciutadans són individus i grups motivats que no volen deixar-se portar cap a un futur, sinó que volen configurar-lo activament a través dels seus interessos en diversos temes i camps científics.

De SciStarter, els científics ciutadans "són persones curioses o preocupades que col·laboren amb científics professionals de manera que avancen la investigació científica sobre temes que els interessin.

Enllaç per a SciStarter.

És important la ciència ciutadana?

La millor manera de mostrar la contribució important de la ciència ciutadana és mitjançant la xerrada TEDx de Caren Cooper 2017:

"La ciència no és només per a científics". Hi ha maneres en què tothom pot participar i contribuir.

FAQS WEBSITE CSI-COP

Caren Cooper Autora de "Ciència ciutadana: com la gent normal canvia la cara del descobriment". És professora associada de recursos forestals i ambientals a NC State; al programa d'excel·lència de la facultat del canceller en lideratge en ciències públiques; i dirigeix la ciència ciutadana "Sparrow Swap" a través del seu laboratori del NC Museum of Natural Sciences.

Enllaç a la xerrada TEDx

És gratuït participar-hi?

Sí. Els projectes de ciència ciutadana són gratuïts per a afavorir la participació de científics ciutadans. La seva participació és voluntària.

Projectes de ciència ciutadana: en quins tipus de projectes poden participar els científics ciutadans?

Es poden trobar centenars de projectes de ciència ciutadana que investiguen molts camps científics en llocs web com SciStarter, Zooniverse (investigació impulsada per persones), així com a la BBC i la NASA. També podeu aprendre sobre projectes de ciència ciutadana a la biblioteca local o als museus locals i nacionals.

Enllaços per a la BBC: Do Something Great. Ciència ciutadana de la BBC. Accedit el 17 de març de 2020 des d'aquí:

NASA

Participa: resol la NASA. Accedit el 17 de març de 2020 des d'aquí:

Projecte JunoCam Jupiter: NASA JunoCam. Consultat el 17 de març, des d'aquí:

SciStarter

Zooniverse

En l'actual pandèmia del coronavirus, les organitzacions estan implicant científics ciutadans per comprendre millor la naturalesa del virus i ajudar a reduir el seu efecte devastador sobre el cos humà.

A Barcelona, EduCaixa ha creat un 'laboratori comunitari de virus Corona' per "ajudar a millorar la gestió de crisi del Covid-19". Podeu trobar més informació sobre la iniciativa d'EduCaixa en aquest enllaç.

La Universitat de Califòrnia participa científics ciutadans en un projecte de ciència ciutadana COVID-19 per identificar comportaments que influeixen en el risc. Podeu trobar més informació a la pàgina SciStarter aquí.

FAQS WEBSITE CSI-COP

Què és el RGPD?

La normativa general de protecció de dades (GDPR) proporciona "normes més sòlides sobre protecció de dades" de manera que "les persones tenen més control sobre les seves dades personals i les empreses es poden beneficiar de condicions d'igualtat".

Enllaç per GDPR

Més específicament:

El RGPD estableix un estàndard elevat per al consentiment.

El consentiment significa oferir a les persones una elecció i un control reals.

El consentiment genuí hauria de fer que les persones estiguin al capdavant, generar confiança i compromís i millorar la vostra reputació.

El consentiment requereix una participació positiva.

El consentiment explícit requereix una declaració de consentiment molt clara i específica.

Enllaç

Què són les cookies?

Cookies:

"... són petits fitxers de text que els llocs web col·loquen al dispositiu mentre navegueu".

"... pot emmagatzemar una gran quantitat de dades, suficient per identificar-lo potencialment sense el vostre consentiment".

"... són una eina principal que fan servir els anunciants per fer un seguiment de la vostra activitat en línia perquè us puguin orientar amb anuncis molt específics"

Enllaç de cookies

Què són els rastrejadors?

Les cookies permeten fer un seguiment dels vostres moviments al voltant del web i del vostre comportament als llocs web, com ara comprar un article. Les galetes de seguiment poden enviar informació del vostre lloc web o de l'aplicació de telèfons intel·ligents a tercers (per exemple, una empresa de màrqueting) sense el vostre coneixement explícit. A continuació, això permet a l'empresa de màrqueting enviar-vos comunicacions de màrqueting (per exemple, promocions, sorteigs) en funció de les vostres opcions (com ara compres) apreses del vostre comportament al web o mentre utilitzeu aplicacions.

Quant de temps durarà el projecte CSI-COP?

El CSI-COP és un projecte de 36 mesos que va començar el gener del 2020 i s'allargarà fins al desembre del 2022.

Quantes organitzacions participen en el projecte CSI-COP?

Hi ha onze socis implicats en el projecte CSI-COP: set universitats, dues associacions i dues pimes. Podeu trobar més informació a la pàgina del projecte de la UE aquí.

FAQS WEBSITE CSI-COP

Enllaç a la pàgina de EU Cordis.

Qui finança el projecte CSI-COP?

CSI-COP es finança amb el programa marc Horizon2020 de la UE, en el tema de la ciència amb i per a la societat (SwafS).

Enllaç a la pàgina de EU Cordis.

Com puc participar en CSI-COP

Podeu registrar el vostre interès creant un inici de sessió sense comptes de seguiment i unint-vos a la comunitat científica ciutadana CSI-COP. Podreu registrar-vos a un compte amb un sobrenom (no el vostre nom real) per tal de mantenir l'anonimat.

Quines dades recopilarà CSI-COP quan la gent creï un compte?

CSI-COP complirà plenament la normativa general de protecció de dades (GDPR). Això significa que no recopilarem dades d'identificació personal (informació que us identifique) quan les persones interessades creen un compte per iniciar sessió a la comunitat científica ciutadana CSI-COP. Si accepteu participar en el projecte, us explicarem les dades que puguem necessitar per recollir per comprendre millor el tipus de rastrejadors que heu descobert com a part de les vostres investigacions. Podríem demanar informació com ara el vostre gènere i el rang d'edat, per entendre els rastrejadors descoberts, per exemple en llocs de jocs en línia, en aplicacions de jocs, en llocs web d'informació sobre salut o en aplicacions d'informació sobre salut. Segons el GDPR, tindreu dret a retirar-vos del projecte en qualsevol moment si us hi adhereu. També tindreu dret a sol·licitar qualsevol dada recollida sobre vosaltres. Consulteu la pàgina GDPR per obtenir més informació sobre els vostres drets

Quin és el propòsit final del projecte CSI-COP?

Mitjançant la sensibilització sobre els drets concedits en virtut del GDPR, el projecte CSI-COP té com a objectiu crear un moviment de ciència ciutadana de base. CSI-COP fomentarà Privacy Champions per impulsar la promoció de la privadesa per defecte mitjançant el desenvolupament d'eines i tecnologies sense seguiment.

CASTELLANO

¿Qué es la ciencia ciudadana?

La ciencia ciudadana es una excelente manera para que todos se involucren en contribuir al avance de la ciencia en beneficio de todos. La ciencia ciudadana ha involucrado a astrónomos aficionados que utilizan sus propios telescopios para ayudar a la NASA a explorar imágenes del planeta Júpiter, a participar en proyectos de la naturaleza, como el "gran recuento de mariposas" de la BBC.

NASA: Involúcrate: NASA Solve. Consultado el 17 de marzo de 2020 desde aquí.

Proyecto JunoCam Jupiter. NASA JunoCam. Consultado el 17 de marzo, desde aquí.

BBC: Haz algo genial. Ciencia ciudadana de la BBC. Consultado el 17 de marzo de 2020 desde aquí.

¿Quiénes son los científicos ciudadanos?

En cierto modo, todos somos científicos desde la infancia. Estamos constantemente explorando nuestro entorno probando hipótesis: tocar esto, oler aquello, mirar cosas, escuchar sonidos, comunicarnos, aprender qué es seguro y aplicar ese conocimiento para nuestra supervivencia. Los ciudadanos científicos son individuos y grupos motivados que no quieren ser llevados a un futuro, quieren activamente moldearlo a través de sus intereses en una variedad de temas y campos científicos.

Desde SciStarter, los científicos ciudadanos "son personas curiosas o preocupadas que colaboran con científicos profesionales de manera que avanzan la investigación científica sobre temas que les interesan.

Enlace para SciStarter.

¿Es importante la ciencia ciudadana?

La mejor manera de mostrar la importante contribución de la ciencia ciudadana es a través de la charla TEDx 2017 de Caren Cooper:

"La ciencia no es solo para científicos". Hay formas en las que todos pueden participar y contribuir.

Caren Cooper, autora de "Ciencia ciudadana: cómo la gente común está cambiando el rostro del descubrimiento". Es profesora asociada de recursos forestales y ambientales en NC State; en el Programa de Excelencia Docente del Canciller en Liderazgo en Ciencias Públicas; y dirige la ciencia ciudadana "Sparrow Swap" a través de su laboratorio en el Museo de Ciencias Naturales de Carolina del Norte.

Enlace a la charla TEDx

¿Es gratis participar?

Si. Los proyectos de ciencia ciudadana son gratuitos para que los científicos ciudadanos participen. Su participación es voluntaria.

FAQS WEBSITE CSI-COP

Proyectos de ciencia ciudadana: ¿En qué tipo de proyectos pueden participar los científicos ciudadanos?

Se pueden encontrar cientos de proyectos de ciencia ciudadana que investigan muchos campos científicos en sitios web como SciStarter, Zooniverse (investigación impulsada por personas), así como en la BBC y la NASA. También puede aprender sobre proyectos de ciencia ciudadana en su biblioteca local o en museos locales y nacionales.

Enlaces para BBC: Do Something Great. Ciencia ciudadana de la BBC. Consultado el 17 de marzo de 2020 desde aquí:

NASA

Participe: NASA Solve. Consultado el 17 de marzo de 2020 desde aquí:

Proyecto JunoCam Jupiter: NASA JunoCam. Consultado el 17 de marzo, desde aquí:

SciStarter

Zooniverso

En la actual pandemia del coronavirus, las organizaciones están involucrando a científicos ciudadanos para comprender mejor la naturaleza del virus y ayudar a reducir su efecto devastador en el cuerpo humano.

En Barcelona, EduCaixa ha creado un 'laboratorio comunitario del virus Corona' para "ayudar a mejorar la gestión de crisis de Covid-19". Puede encontrar más información sobre la iniciativa de EduCaixa en este enlace.

La Universidad de California está involucrando a científicos ciudadanos en un proyecto de ciencia ciudadana COVID-19 para identificar comportamientos que influyen en el riesgo. Puede encontrar más información en su página de SciStarter aquí.

¿Qué es el RGPD?

Las regulaciones generales de protección de datos (GDPR) proporcionan "reglas más estrictas sobre protección de datos" para que "las personas tengan más control sobre sus datos personales y las empresas se beneficien de la igualdad de condiciones".

Enlace para GDPR

Más específicamente:

- El RGPD establece un alto estándar para el consentimiento.
- Consentimiento significa ofrecer a las personas opciones y control reales.
- El consentimiento genuino debe poner a las personas a cargo, generar confianza y compromiso y mejorar su reputación.
- El consentimiento requiere una aceptación positiva.
- El consentimiento explícito requiere una declaración de consentimiento muy clara y específica.

FAQS WEBSITE CSI-COP

Enlace

¿Qué son las cookies?

Galletas:

- "... son pequeños archivos de texto que los sitios web colocan en su dispositivo mientras navega".
- "... puede almacenar una gran cantidad de datos, lo suficiente como para potencialmente identificarlo sin su consentimiento".
- "... son una herramienta principal que utilizan los anunciantes para realizar un seguimiento de su actividad en línea, de modo que puedan dirigirse a usted con anuncios muy específicos".

Enlace para cookies

¿Qué son los rastreadores?

Las cookies permiten el seguimiento de sus movimientos en la web y su comportamiento en sitios web, como la compra de un artículo. Las cookies de seguimiento pueden enviar información desde su sitio web o el uso de aplicaciones de teléfonos inteligentes a terceros (por ejemplo, una empresa de mercadotecnia) sin su conocimiento explícito. Esto permite que la empresa de mercadotecnia le envíe comunicaciones de mercadotecnia (por ejemplo, promociones, sorteos) en función de sus elecciones (como compras) aprendidas de su comportamiento en la web o mientras usa aplicaciones.

¿Cuánto tiempo durará el proyecto CSI-COP?

El CSI-COP es un proyecto de 36 meses que comenzó en enero de 2020 y se extenderá hasta diciembre de 2022.

¿Cuántas organizaciones están involucradas en el proyecto CSI-COP?

Hay once socios involucrados en el proyecto CSI-COP: siete universidades, dos asociaciones y dos pymes. Puede encontrar más información en la página del proyecto de la UE aquí.

Enlace a la página EU Cordis.

¿Quién financia el proyecto CSI-COP?

CSI-COP está financiado por el programa marco de la UE Horizon2020, en el tema de la ciencia con y para la sociedad (SwafS).

Enlace a la página EU Cordis.

¿Cómo puedo involucrarme en CSI-COP?

Puede registrar su interés creando una cuenta sin seguimiento iniciando sesión y uniéndose a la comunidad científica ciudadana de CSI-COP. Podrá registrarse para obtener una cuenta con un apodo (no su nombre real) para permanecer en el anonimato.

¿Qué datos recopilará CSI-COP cuando las personas creen una cuenta?

FAQS WEBSITE CSI-COP

CSI-COP cumplirá plenamente con las regulaciones generales de protección de datos (GDPR). Esto significa que no recopilaremos datos de identificación personal (información que le identifica) cuando las personas interesadas creen una cuenta para iniciar sesión en la comunidad científica ciudadana de CSI-COP. Si acepta participar en el proyecto, le explicaremos cualquier dato que necesitemos recopilar para comprender mejor los tipos de rastreadores que utilizó como parte de sus investigaciones. Podríamos pedirle información como su sexo y edad, para comprender los rastreadores utilizados, por ejemplo, en sitios de juegos en línea, o en aplicaciones de juegos, o en sitios web de información de salud o aplicaciones de información de salud. Según el RGPD, tendrá derecho a retirarse del proyecto en cualquier momento si se une al mismo. También tendrá derecho a solicitar los datos recopilados sobre usted. Consulte la página de GDPR para comprender más sobre sus derechos

¿Cuál es el propósito final del proyecto CSI-COP?

A través de la concienciación sobre los derechos reconocidos en el GDPR, el proyecto CSI-COP tiene como objetivo crear un movimiento de ciencia ciudadana de base. CSI-COP nutrirá a los defensores de la privacidad para impulsar la promoción de la privacidad por defecto a través del desarrollo de herramientas y tecnologías sin seguimiento.