**Avaluació d'impacte de Noise Maps: Una anàlisi preliminar**

Dins el projecte ACTION, que dóna suport a Noise Maps, un equip d'investigadors i professionals està desenvolupant solucions tècniques i no tècniques per permetre que la ciència ciutadana sigui més oberta i inclusiva. Dins el projecte tenim diferents iniciatives de ciència ciutadana, i estem duent a terme investigacions per comprendre millor els beneficis i desafiaments relacionats amb aquesta pràctica. Per comprendre aquests aspectes, necessitem la teva ajuda!

Et preguem que completis aquest qüestionari i responguis d'acord amb la teva mentalitat actual. Recordeu que les dades recopilades durant aquest estudi són i seguiran sent anònimes.

Reconeixem que ha llegit i signat el full d'informació i el formulari de consentiment de Noise Maps que inclou referències a aquesta activitat de recerca.

**Secció 1 - Preguntes relacionades amb l'activitat**

1. Acaba de començar un projecte de ciència ciutadana en el que mesurarà el nivell de contaminació acústica en el seu veïnat. Què esperes d'això i, en general, del projecte Noise Maps? (És a dir, aprendre més sobre la contaminació acústica, adquirir dades sobre contaminació acústica que puguin ajudar el meu comunitat a reduir-la, posar-se en contacte amb persones d'idees afins, etc.)

...................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................... ............................................................

1. Com descriuries la teva experiència en la contaminació acústica?

Sóc totalment nou en aquest tema.

Tinc una comprensió bàsica de l'fenomen.

Tinc una bona comprensió de l'fenomen.

Sóc un expert

1. ¿Has participat en activitats científiques abans? (És a dir, considerar tota l'etapa del procés científic, des de la formulació de preguntes d'investigació fins a l'anàlisi de dades, passant per la recopilació i curació de dades)

sí

no

Si has respost sí a la pregunta anterior, explica'ns una mica més sobre la teva experiència prèvia.

...................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................... .............................................

1. Com de familiaritzat estàs amb l'ús del sensor de baix cost per mesurar la contaminació acústica?

Sóc totalment nou en això

Sé el que són, com funcionen, però mai he fet servir un abans

Els vaig fer servir abans

Sóc un expert

1. En general, com descriuries la teva comprensió del procés i els mètodes científics?

Sóc nou en això

Tinc una comprensió bàsica de el procés científic.

Tinc un bon coneixement dels processos científics.

Sóc un expert

**Secció 12 - Participació i compromís**

En aquesta secció, ens interessa saber una mica més sobre el teu grau d’implicació en la política i el procés de participació cívica.

1. Amb quina freqüència t'informes sobre política (qüestions, candidats, etc.), si és que ho fas?

Mai

Rarament

A vegades (diverses vegades al mes)

Gairebé cada dia

Diàriament

1. Amb quina freqüència parles sobre política (assumptes, candidats, etc.) amb la família o amics, si és que ho fas?

No parlem de politica

1-5 vegades per any

6-10 vegades per any

Més de 10 vegades a l'any.

1. Amb quina freqüència et comuniques amb responsables polítics sobre aspectes de política (temes, candidats, etc.), si és que ho fas?

Mai

1-5 vegades per any

6-10 vegades per any

Més de 10 vegades a l'any.

1. Alguna vegada has estat membre d'algun grup de pressió política?

Sí

No

No ho sé

1. Alguna vegada has participat activament en activitats polítiques (campanya, protestes, plantejant problemes en els mitjans de comunicació, signant una petició, etc.)?

Mai

Rarament

Diverses vegades al mes

Gairebé diàriament

Diàriament

1. Alguna vegada has participat en el desenvolupament o l'aplicació d'una nova solució o pràctica que hagi sorgit d'una iniciativa de ciència ciutadana? Això pot incloure el desenvolupament de materials visuals per encoratjar les persones a reduir la seva petjada ecològica, nous tipus de sistemes de comunicació (per exemple, per compartir bicicletes o automòbils), monitorització de contaminants, etc.

Mai

He difós una nova solució o pràctica

He aplicat una nova solució o pràctica

He desenvolupat i aplicat una nova solució (si us plau especifiqui)

Digueu-nos més sobre la nova solució o pràctica, si n'hi ha:

...................................................................................................................................................... ............... ..

**Secció 3 - Qüestions ambientals, comportaments ecològics i opinió sobre ciència**

En aquesta secció, fem algunes preguntes sobre problemes i qüestions ambientals, juntament amb la teva opinió sobre els comportaments ambientals. Has de donar la teva opinió en la forma en què estàs d'acord o en desacord amb les declaracions que es mostren a continuació:

1. Preguntes en relació amb qüestions ambientals

A continuació s'enumeren declaracions sobre la relació entre els humans i el medi ambient. Per a cada una d'elles, indica si estàs totalment d'acord, lleugerament d'acord i insegur, lleugerament en desacord o totalment en desacord amb l’afirmació.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Totalment d'acord** | **D'acord lleument** | **insegur** | **Lleugerament en desacord** | **Molt en desacord** |
| Ens estem acostant al límit de el nombre de persones que la terra pot suportar |  |  |  |  |  |
| Els humans tenen dret a modificar l'entorn natural per adaptar-lo a les seves necessitats. |  |  |  |  |  |
| Quan els humans interfereixen amb la natura, sovint produeix conseqüències desastroses. |  |  |  |  |  |
| L'enginy humà assegurarà que NO fem que la terra sigui impossible de viure. |  |  |  |  |  |
| L'home està abusant severament de l'entorn. |  |  |  |  |  |
| La terra té molts recursos naturals si aprenem com desenvolupar-los |  |  |  |  |  |
| Les plantes i els animals tenen tant dret com els humans a existir |  |  |  |  |  |
| L'equilibri de la naturalesa és prou fort com per fer front als impactes de les nacions industrials modernes. |  |  |  |  |  |
| Malgrat les nostres habilitats especials, els humans encara estan subjectes a les lleis de la natura. |  |  |  |  |  |
| L'anomenada "crisi ecològica" que enfronta la humanitat ha estat molt exagerada |  |  |  |  |  |
| La terra és com una nau espacial amb espai i recursos molt limitats. |  |  |  |  |  |
| Els humans han de governar sobre la resta de la natura. |  |  |  |  |  |
| L'equilibri de la natura és molt delicat i fàcilment molest. |  |  |  |  |  |
| Els humans eventualment aprendran prou sobre com funciona la naturalesa per poder controlar-la. |  |  |  |  |  |
| Si les coses continuen en el seu curs actual, aviat experimentarem una gran catàstrofe ecològica |  |  |  |  |  |

1. Preguntes relacionades amb els comportaments ecològics.

|  |
| --- |
| Indiqueu en quina mesura observes els següents comportaments  **1 = Sí sempre, 2 = Sí, 3 = Molt poques vegades, 4 = No, 5 = No sé** |
| 1. Intento comprar només productes que puguin reciclar-se.    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. Quan hi ha una opció, sempre trio aquest producte que contribueix a la menor quantitat de contaminació.    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. Per estalviar energia, condueixo el meu cotxe el menys possible.    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. Intent comprar electrodomèstics de baix consum    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. Si entenc el dany potencial a l'entorn que poden causar alguns productes, no compro aquests productes    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. Compro bombetes d'alta eficiència per estalviar energia    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. En general, compro els productes de menor preu, independentment del seu impacte en la societat.    1 2 3 abril 4 maig 5 |
| 1. He convençut a membres de la meva família o amics perquè no comprin alguns productes que són perjudicials per al medi ambient.    1 2 3 abril 4 maig 5 |

1. Indica en quina mesura estàs d'acord o en desacord amb els següents elements

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Totalment d'acord** | **D'acord lleument** | **insegur** | **Lleugerament en desacord** | **Molt en desacord** |
| És inútil que el consumidor individual faci alguna cosa sobre la contaminació. |  |  |  |  |  |
| Atès que una persona no pot tenir cap efecte sobre la contaminació i els problemes de recursos naturals, no importa el que faci |  |  |  |  |  |
| El comportament de cada consumidor pot tenir un efecte positiu en la societat a l'comprar productes venuts per empreses socialment responsables. |  |  |  |  |  |
| Estaré més inclinat a comportar-me en pro de l'entorn quan els companys / persones del meu veïnat també participin en aquest comportament |  |  |  |  |  |

1. Indica en quina mesura estàs d'acord o en desacord amb els següents elements. Recordeu que l'escala d'aquesta pregunta és diferent de la de les anteriors: molt d'acord = - 2; 'D'acord' = - 1; 'Ni d'acord ni en desacord' = 0, 'en desacord' = 1, 'totalment en desacord' = 2

|  |
| --- |
| 1. La ciència i la tecnologia estan fent la nostra vida més saludable, més fàcil i més còmoda.    -2. -1. 0. 1) 2 |
| 1. Els beneficis de la ciència són més grans que qualsevol efecte nociu.    -2. -1. 0. 1) 2 |
| 1. La ciència fa que el nostre estil de vida es mogui massa ràpid    -2. -1. 0. 1) 2 |
| 1. Depenem massa de la ciència i no prou de la fe.    -2. -1. 0. 1) 2 |

**Secció 4 - Informació demogràfica i personal**

En aquesta secció, abans de tancar l'enquesta, et demanem més informació sobre tu. Això és només per a fins estadístics i, com la resta de l'enquesta, és totalment anònim.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. anys | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (anys) | |
| 1. gènere | home dona |  |
| 1. nacionalitat |  |  |
| 1. Quin és el grau o nivell educatiu més alt que has completat? Si actualmente estàs cursant-lo, indica el més alt completat. | 1. Educació bàsica 2. Graduat de secundària, diploma o equivalent (ESO) 3. Comerć / formació técnica FP / professional 4. Grau associat / Batxillerat 5. Llicenciatura 6. Màster 7. Títol professional 8. Doctorat |  |
| 1. Llengua materna | ……… |  |
| 1. ¿Quins van ser els ingressos totals de la teva unitat familiar, abans d’impostos, en el darrer any? | 1. Menys de 10.000 euros 2. 10.000 a 24.999 euros 3. 25,000 a 49,999 euros 4. 50,000 a 74,999 euros 5. 75,000 a 99,999 euros 6. 100.000 a 149.999 euros 7. 150,000 a 199,999 euros 8. 200,000 i més 9. Prefereixo no respondre |  |

**Gràcies pel teu temps!**

*Per a informació i preguntes sobre aquest qüestionari podeu adreçar-vos a:*

[*a.passani@t-6.it*](mailto:a.passani@t-6.it) *i* [*marc.aguilar@bitlab.cat*](mailto:marc.aguilar@bitlab.cat)