**Evaluación de impacto de Noise Maps: un análisis preliminar**

Dentro del proyecto ACTION, que apoya Noise Maps, un equipo de investigadores y profesionales está desarrollando soluciones técnicas y no técnicas para permitir que la ciencia ciudadana sea más abierta e inclusiva. Dentro del proyecto tenemos diferentes iniciativas de ciencia ciudadana, y estamos llevando a cabo investigaciones para comprender mejor los beneficios y desafíos relacionados con esta práctica. ¡Para comprender estos aspectos, necesitamos su ayuda!

Le rogamos que complete este cuestionario y responda de acuerdo con su mentalidad actual. Tenga en cuenta que los datos recopilados durante este estudio son y seguirán siendo anónimos.

Reconocemos que ha leído y firmado la hoja de información y el formulario de consentimiento para Noise Maps que incluye referencias a esta actividad de investigación.

**SECCIÓN 1 - Preguntas relacionadas con la actividad**

1. Acaba de comenzar un proyecto de ciencia ciudadana en el que medirá el nivel de contaminación acústica en su vecindario. ¿Qué esperas de esto y, en general, del proyecto Noise Maps? (es decir, aprender más sobre la contaminación acústica, adquirir datos sobre contaminación acústica que puedan ayudar a mi comunidad a reducirla, ponerse en contacto con personas de ideas afines, etc.)

…………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………

1. ¿Cómo describirías tu experiencia en la contaminación acústica?

Soy totalmente nuevo en este tema.

Tengo una comprensión básica del fenómeno.

Tengo una buena comprensión del fenómeno.

Soy un experto

1. ¿Participó en actividades científicas antes? (es decir, considerar toda la etapa del proceso científico, desde la formulación de preguntas de investigación hasta el análisis de datos, pasando por la recopilación y curación de datos)

Sí

No

Si respondió sí a la pregunta anterior, cuéntenos un poco más sobre su experiencia previa.

…………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………

1. ¿Cómo de familiarizado está con el uso de sensor de bajo coste para medir la contaminación acústica?

Soy totalmente nuevo en eso

Sé lo que son, cómo funcionan, pero nunca he usado uno antes

Los usé antes

Soy un experto

1. En general, ¿cómo describiría su comprensión del proceso y los métodos científicos?

Soy nuevo en esto

Tengo una comprensión básica del proceso científico.

Tengo un buen conocimiento de los procesos científicos.

Soy un experto

**Sección 12 - Participación y compromiso**

En esta sección, nos interesa saber un poco más sobre su compromiso con la política y el proceso de participación cívica.

1. ¿Con qué frecuencia se informa sobre política (cuestiones, candidatos, etc.), si es que lo hace?

Nunca

Raramente

A veces (varias veces al mes)

Casi a diario

Diario

1. ¿Con qué frecuencia habla sobre política (asuntos, candidatos, etc.) con su familia o amigos, si es que lo hace?

No hablamos de politica

1-5 veces por año

6-10 veces por año

Más de 10 veces al año.

1. ¿Con qué frecuencia se comunica con los políticos sobre política (temas, candidatos, etc.), si es que lo hace?

Nunca

1-5 veces por año

6-10 veces por año

Más de 10 veces al año.

1. ¿Alguna vez ha sido miembro de algún grupo de presión política?

Si

No

No lo sé

1. ¿Alguna vez ha participado activamente en actividades políticas (campaña, protestas, planteando problemas en los medios de comunicación, firmando una petición, etc.)?

Nunca

Raramente

Varias veces al mes

Casi diariamente

Diariamente

1. ¿Alguna vez participó en el desarrollo o la aplicación de una nueva solución o práctica que surgió de una iniciativa de ciencia ciudadana? Esto puede incluir el desarrollo de materiales visuales para alentar a las personas a reducir su huella ecológica, nuevos tipos de sistemas de comunicación (por ejemplo, para compartir bicicletas o automóviles), monitoreo de contaminantes, etc.

Nunca

He difundido una nueva solución o práctica.

He aplicado una nueva solución o práctica

He desarrollado y aplicado una nueva solución (por favor especifique)

Díganos más sobre la nueva solución o práctica, si la hay:

…………………………………………………………………………………………………………………………………… …………… ..

**Sección 3 - Cuestiones ambientales, comportamientos ecológicos y opinión sobre ciencia**

En esta sección, hacemos algunas preguntas sobre problemas y cuestiones ambientales, junto con su opinión sobre los comportamientos ambientales. Debe dar su opinión en la forma en que está de acuerdo o en desacuerdo con las declaraciones que se muestran a continuación:

1. Preguntas en relación con cuestiones ambientales

A continuación se enumeran declaraciones sobre la relación entre los humanos y el medio ambiente. Para cada una de ellas, indique si está totalmente de acuerdo, ligeramente de acuerdo e inseguro, ligeramente en desacuerdo o totalmente en desacuerdo con la declaración.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Totalmente de acuerdo** | **De acuerdo levemente** | **Inseguro** | **Ligeramente en desacuerdo** | **Muy en desacuerdo** |
| Nos estamos acercando al límite del número de personas que la tierra puede soportar |  |  |  |  |  |
| Los humanos tienen derecho a modificar el entorno natural para adaptarlo a sus necesidades. |  |  |  |  |  |
| Cuando los humanos interfieren con la naturaleza, a menudo produce consecuencias desastrosas. |  |  |  |  |  |
| El ingenio humano asegurará que NO hagamos que la tierra sea imposible de vivir. |  |  |  |  |  |
| El hombre está abusando severamente del medio ambiente. |  |  |  |  |  |
| La tierra tiene muchos recursos naturales si solo aprendemos cómo desarrollarlos |  |  |  |  |  |
| Las plantas y los animales tienen tanto derecho como los humanos a existir |  |  |  |  |  |
| El equilibrio de la naturaleza es lo suficientemente fuerte como para hacer frente a los impactos de las naciones industriales modernas. |  |  |  |  |  |
| A pesar de nuestras habilidades especiales, los humanos aún están sujetos a las leyes de la naturaleza. |  |  |  |  |  |
| La llamada "crisis ecológica" que enfrenta la humanidad ha sido muy exagerada |  |  |  |  |  |
| La tierra es como una nave espacial con espacio y recursos muy limitados. |  |  |  |  |  |
| Los humanos deben gobernar sobre el resto de la naturaleza. |  |  |  |  |  |
| El equilibrio de la naturaleza es muy delicado y fácilmente molesto. |  |  |  |  |  |
| Los humanos eventualmente aprenderán lo suficiente sobre cómo funciona la naturaleza para poder controlarla. |  |  |  |  |  |
| Si las cosas continúan en su curso actual, pronto experimentaremos una gran catástrofe ecológica |  |  |  |  |  |

1. Preguntas relacionadas con los comportamientos ecológicos.

|  |
| --- |
| Indique en qué medida observa los siguientes comportamientos  **1 = Sí siempre, 2 = Sí, 3 = Muy rara vez, 4 = No, 5 = No sé** |
| 1. Intento comprar solo productos que puedan reciclarse.    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. Cuando hay una opción, siempre elijo ese producto que contribuye a la menor cantidad de contaminación.    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. Para ahorrar energía, conduzco mi automóvil lo menos posible.    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. Intento comprar electrodomésticos de bajo consumo    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. Si entiendo el daño potencial al medio ambiente que pueden causar algunos productos, no compro estos productos    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. Compro bombillas de alta eficiencia para ahorrar energía    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. Por lo general, compro los productos de menor precio, independientemente de su impacto en la sociedad.    1 2 3 4 4 5 5 |
| 1. He convencido a miembros de mi familia o amigos para que no compren algunos productos que son perjudiciales para el medio ambiente.    1 2 3 4 4 5 5 |

1. Indique en qué medida está de acuerdo o en desacuerdo con los siguientes elementos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Totalmente de acuerdo** | **De acuerdo levemente** | **Inseguro** | **Ligeramente en desacuerdo** | **Muy en desacuerdo** |
| Es inútil que el consumidor individual haga algo sobre la contaminación. |  |  |  |  |  |
| Dado que una persona no puede tener ningún efecto sobre la contaminación y los problemas de recursos naturales, no importa lo que haga |  |  |  |  |  |
| El comportamiento de cada consumidor puede tener un efecto positivo en la sociedad al comprar productos vendidos por empresas socialmente responsables. |  |  |  |  |  |
| Estaré más inclinado a comportarme en pro del medio ambiente cuando los compañeros / personas de mi vecindario también participen en ese comportamiento |  |  |  |  |  |

1. Indique en qué medida está de acuerdo o en desacuerdo con los siguientes elementos. Tenga en cuenta que la escala de esta pregunta es diferente de la de las anteriores: muy de acuerdo = - 2; 'de acuerdo' = - 1; 'ni de acuerdo ni en desacuerdo' = 0, 'en desacuerdo' = 1, 'totalmente en desacuerdo' = 2

|  |
| --- |
| 1. La ciencia y la tecnología están haciendo nuestra vida más saludable, más fácil y más cómoda.    -2. -1. 0. 1) 2 |
| 1. Los beneficios de la ciencia son mayores que cualquier efecto dañino.    -2. -1. 0. 1) 2 |
| 1. La ciencia hace que nuestro estilo de vida se mueva demasiado rápido    -2. -1. 0. 1) 2 |
| 1. Dependemos demasiado de la ciencia y no lo suficiente de la fe.    -2. -1. 0. 1) 2 |

**Sección 4 - Información demográfica y personal**

En esta sección, antes de cerrar la encuesta, le pedimos más información sobre usted. Esto es solo para fines estadísticos y, como para el resto de la encuesta, es anónimo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Años | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(años) | |
| 1. Género | Hombre Mujer |  |
| 1. Nacionalidad |  |  |
| 1. ¿Cuál es el grado o nivel de escuela más alto que ha completado? Si actualmente está inscrito, recibió el título más alto. | 1. Menos del título de secundaria 2. Graduado de secundaria, diploma o equivalente 3. Comercio / formación técnica FP / profesional 4. Grado asociado / Bachlllerato 5. Licenciatura 6. Maestría 7. Título profesional 8. Doctorado |  |
| 1. Lengua materna | ……… |  |
| 1. ¿Cuál fue el ingreso total de su hogar antes de impuestos durante el último año? | 1. Menos 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 y más 9. Prefiero no responder |  |

**¡Gracias por tu tiempo!**

*Para información y preguntas sobre este cuestionario puede contactar:*

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