CIENCIA CIUDADANA
Limpieza Internacional de Costas

TEMAS TRANSVERSALES

El proyecto de ciencia ciudadana sobre basuras marinas Limpieza Internacional de Costas guarda relación directa con una serie de temas transversales entre los que se incluyen:

Tema Transversal	Contribución del proyecto
1. GLOBALIDAD	Quienes participan en este proyecto experimentan un sentido de pertenencia a un movimiento internacional que involucra anualmente a tres cuartos de millón de personas alrededor del mundo.
2. CIENCIA CIUDADANA	Nuestra iniciativa dota a los ciudadanos de las herramientas necesarias para recopilar datos vitales, transformando cada limpieza en una acción de investigación. Estos datos proporcionan información valiosa sobre la distribución, las cantidades, los tipos y las posibles fuentes de las basuras marinas que sirve de base para la investigación y la elaboración de políticas públicas.
3. PROTECCIÓN AMBIENTAL	El objetivo es reducir la cantidad de basuras que llegan al mar y su consecuente impacto sobre los ecosistemas marinos, la economía, el turismo, la seguridad y la salud.
4. VOLUNTARIADO	El voluntariado ambiental es la base de este proyecto participativo.
5. COMUNIDAD	En España el proyecto cuenta con más de 370 organizaciones de diverso tipo como asociaciones de vecinos, comunidades locales, centros de buceo, instituciones educativas, ayuntamientos, empresas y otras organizaciones de la sociedad civil. Estas entidades tienen la oportunidad de sumarse a un proyecto integrado en las comunidades, fomentando relaciones más sólidas y demostrando su compromiso con iniciativas medioambientales colaborativas. La ciencia ciudadana brinda a los integrantes de las comunidades la oportunidad más personal y visible de construir un movimiento social que demande “mares libres de basuras”.
6. PARTICIPACIÓN	Uno de los pilares del proyecto es fomentar los procesos participativos en las comunidades locales con miras a la búsqueda de soluciones que afecten al medio ambiente siguiendo las directrices europeas sobre protección ambiental.
7. CONCIENCIACIÓN	Los ciudadanos son los verdaderos protagonistas de la generación de datos y adquieren conciencia a través de su participación lo que les permite lograr un cambio de hábitos. Cada persona concienciada actúa como agente de cambio.
8. EDUCACIÓN	Los datos obtenidos cada año por cientos de miles de voluntarios y el material informativo de apoyo son herramientas que pueden ser utilizadas de forma multidisciplinar en la educación formal (ej.: ciencias, estadísticas, matemáticas, sociología, informática, arte, inglés, etc.).
9. INCLUSIÓN SOCIAL	El proyecto busca activamente la participación y el compromiso de los colectivos que componen el tejido social (juventud, tercera edad, inmigrantes, menores en riesgo de

	exclusión o en situación de acogida, personas y colectivos en situación de vulnerabilidad, etc.).
10. ALIANZAS	El proyecto permite la creación de alianzas inclusivas en el ámbito global, regional, nacional y local entre administraciones, sector privado y sociedad civil construidas sobre principios y valores con visiones y metas compartidas que colocan a la gente y al planeta en el centro.
11. EFECTO MULTIPLICADOR	Este proyecto permite compartir resultados, actividades, acciones, impactos positivos y conocimientos con el objetivo de promover la réplica de un modelo útil para atacar el problema local de las basuras marinas.
12. INCIDENCIA POLÍTICA	La información sobre basuras marinas obtenida en el marco de este proyecto alimenta una serie de bases de datos, plataformas e informes anuales que constituyen valiosas herramientas de consulta y estudio para llevar a cabo publicaciones de investigación a cargo de diversas organizaciones e instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales.
13. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	Este proyecto conecta con 6 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Abordar con éxito estos objetivos requiere una ciudadanía consciente, formada y dispuesta a la participación.
14. CULTURA OCEÁNICA.	La cultura oceánica es el motor educativo y transversal que da sentido a este proyecto. La ciencia ciudadana materializa de forma práctica el principio fundamental de la cultura oceánica: comprender la influencia mutua entre el océano y las personas. Al clasificar y registrar cada basura, los participantes no solo retiran contaminación, sino que toman conciencia directa del impacto de sus hábitos diarios en la salud global del planeta.