



Centro de Estudios Ambientales
CEA
Ingurugiro Gaïetarako Ikastegia

Ciencia Ciudadana, una herramienta para impulsar la sostenibilidad en el ámbito local



Belamendia, Gorka¹; Mesanza, Jesús¹; González, Roberto¹; De Juana, Fernando²; Lobo, Luis²; Agut, Agustí²; Pérez, José Ramón³; Ameskua, Saioa³; Zufiaur, Amaia³; López, Emilio³.

¹Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
²Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
³Galemys, S.L.

RESUMEN

En 2013, el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz creó la Red de Participación en Ciencia Ciudadana (RPCC), una herramienta de educación para la sostenibilidad que pone al alcance de la ciudadanía conocimientos y procedimientos científicos de manera libre, divulgativa y cercana, con el objetivo de facilitar su intervención en la protección del medio natural. Esta iniciativa se articula en tres etapas: formación de las personas participantes, verificación de las identificaciones realizadas y dinamización de la comunicación entre las personas voluntarias.

La RPCC consta actualmente de 4 programas de conservación (orquídeas, odonatos, aves y mariposas) y tres de seguimiento (urraca, avión común y especies exóticas invasoras). En ellos participan 84 personas con un perfil muy heterogéneo en cuanto a edad, sexo, formación y motivación. Todos comparten el mismo deseo de ampliar su compromiso con la conservación de la naturaleza. Su participación se traduce no sólo en una grata experiencia sino en unas impacientes ganas de continuar investigando y monitorizando el estado de las especies y un deseo de descubrir alguna nueva. Prueba de ello es la media de fidelidad que alcanza un 89,6%.

Los resultados obtenidos en este programa ponen de manifiesto el valor científico y educativo del mismo. Se ha demostrado como una magnífica herramienta para sensibilizar, concienciar y desarrollar una educación científica que ayude a la ciudadanía a tomar nota sobre su responsabilidad a la hora de proteger y conservar la naturaleza. Gracias al esfuerzo de las personas participantes en este programa se está mejorando el conocimiento de la biota municipal, actualizando el índice de biodiversidad y favoreciéndose la adecuada gestión de las poblaciones y hábitats naturales.

CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES



Organismo autónomo municipal que tiene la misión de velar por la sostenibilidad de Vitoria-Gasteiz, impulsando el desarrollo sostenible de nuestro municipio en su integridad y entendiendo éste no como un ente aislado, sino vinculado a su biorregión, la Llanada Alavesa.

Formación, información, sensibilización y participación ciudadana, asegurando la participación de los agentes sociales y económicos

LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL

- Participación deseable y necesaria
- Gestión ambiental participativa
- La ciencia y el conocimiento de la biodiversidad como bienes de propiedad colectiva
- La acción basada en el conocimiento mejora la toma de decisiones y le aporta legitimidad democrática



• Red de ciudadanos interconectados
Transfusión libre y multidireccional del conocimiento y la información ambiental

LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL

OBJETIVOS

- Diálogo entre sociedad civil e instituciones de gestión ambiental
- Prioridad a la acción y participación ciudadanas
- Visión de conjunto de la problemática ambiental
- Redefinición de la gestión ambiental
- Sentimientos de pertenencia, unión y responsabilidad



RED DE PARTICIPACIÓN EN CIENCIA CIUDADANA

Programas de Conservación



Programas de Seguimiento



Red de Participación en CIENCIA CIUDADANA de Vitoria-Gasteiz



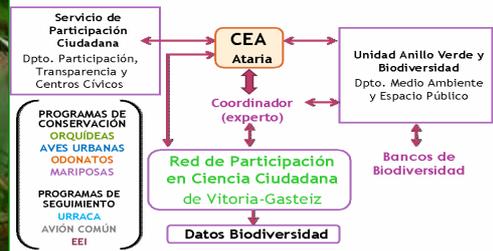
- Favorecer desarrollo de actividades ambientales dirigidas a la ciudadanía
- Hacer participe a la población en campañas de concienciación y seguimiento
- Fomentar la colaboración ciudadana en tareas de conservación
- Mejorar la gestión de los hábitats y las zonas verdes

PLANIFICACIÓN Y METODOLOGÍA

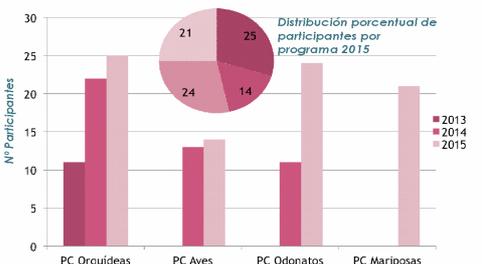


- Planificación del programa y método
- Captación y formación de participantes
- Compromiso con experto: validación de citas y análisis
- Gestión y difusión de la información
- Colaboración y contacto con entidades de gestión ambiental públicas y privadas

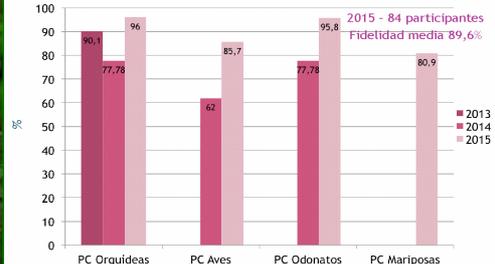
RED DE PARTICIPACIÓN EN CIENCIA CIUDADANA DE VITORIA-GASTEIZ



Distribución de los PARTICIPANTES



FIDELIDAD por programa



TRANSFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

