

Cómo desarrollar un proyecto de ciencia ciudadana para voluntarios especializados: qué hacer y qué no hacer

Ruth Escobés
Yeray Monasterio



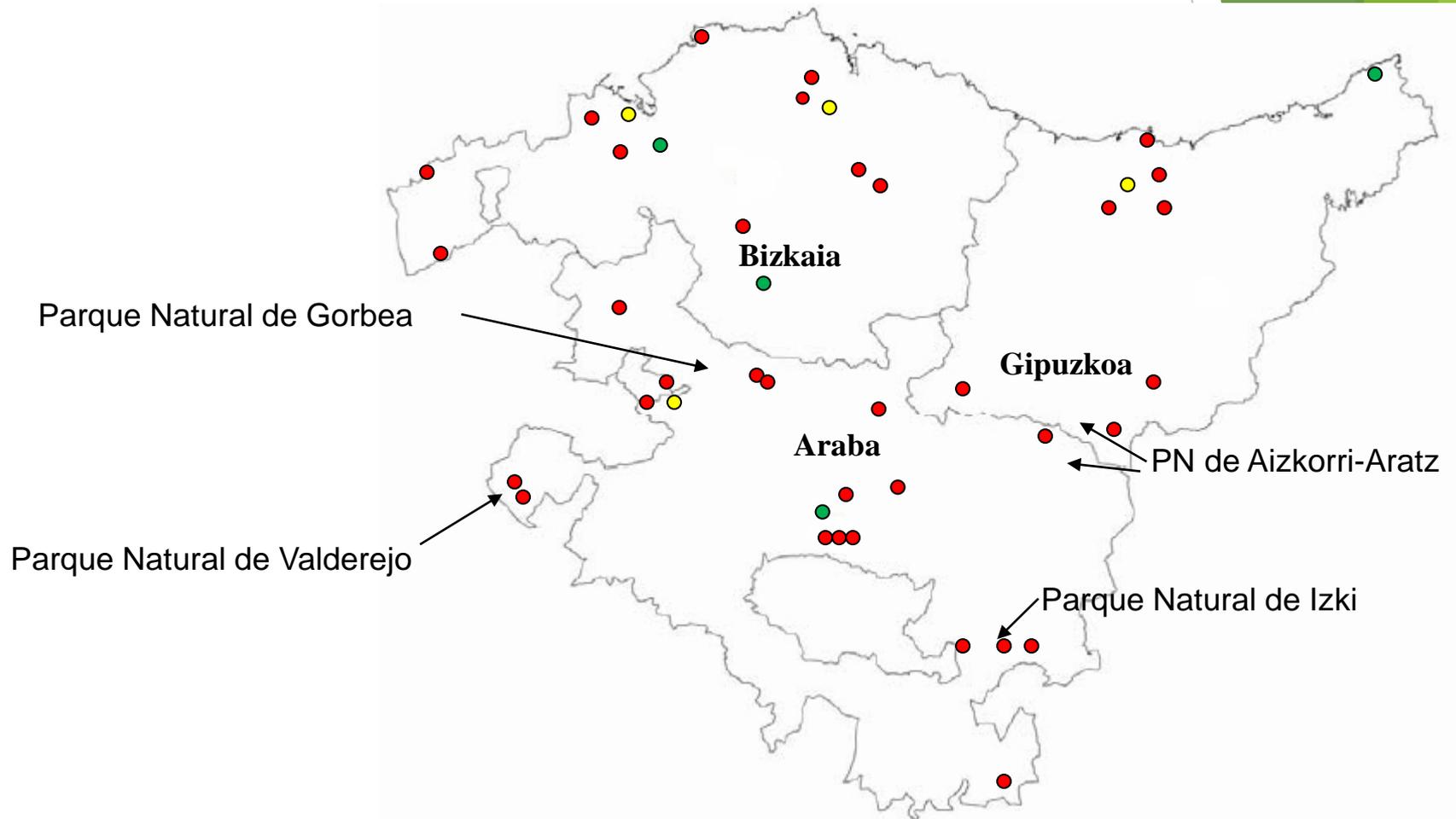
Objetivos del proyecto:

- » Evaluación longitudinal de las poblaciones de lepidópteros de la comunidad que permita conocer su estado de conservación general.
- » Proporcionar información de los cambios que experimenten las poblaciones de mariposas.
- » Establecer criterios de gestión y conservación.
- » Relacionar las tendencias poblacionales con situaciones ambientales como el cambio climático.



El proyecto en la actualidad:

► 2016 → 39 Transectos activos. (14 Bizkaia, 8 Gipuzkoa y 17 Araba/Álava)



Ciencia ciudadana

- » El programa cuenta con los coordinadores y los voluntarios que de manera altruista recogen los datos quincenalmente.
 - » Coordinadores: Recopilación de datos, diseño de recorridos, coordinación anual, formación...
 - » Voluntarios: Recogida de datos de campo.



Ciencia ciudadana ¿Qué hacer?

- » Búsqueda de apoyo administrativo.
- » Contacto directo con las personas interesadas en participar.
- » Informar del programa y la metodología a seguir.



Ciencia ciudadana ¿Qué hacer?

- » Proporcionar al voluntario toda la documentación necesaria para realizar la actividad: Permisos administrativos y seguro de voluntariado.
- » Elección de un recorrido cómodo y agradable para el muestreador.



Ciencia ciudadana ¿Qué hacer?

- » Proporcional material necesario para llevar a cabo los muestreos.
- » Formación (guiada y continua).
- » Coordinación anual permanente.
 - » Novedades.
 - » Resolución de dudas.
 - » Reposición de material.
- » Mostrarles los resultados obtenidos gracias a sus datos y hacerles partícipes.



Ciencia ciudadana ¿Qué hacer?

- » No ser inflexibles con la metodología
- » No excluir a personas interesadas por falta de conocimiento y/o disponibilidad → Años de prueba.
- » No exigirles demasiado a los voluntarios.
 - » Tiempo / disponibilidad (envío de resultados).
 - » Velocidad de aprendizaje.
 - » Pericia en el campo o con temas informáticos



Ciencia ciudadana ¿Qué hacer?

- » Proyectar los resultados más allá del ámbito local/regional.

Colaboración con BCE

Informe encargado por la Agencia Europea del Medio Ambiente.



Programas de seguimiento de mariposas coordinados por ZERYNTHIA

Mariposas diurnas

38 en Euskadi

12 en El Valle de Aranguren (Navarra)

14 en Cantabria

Mariposas nocturnas

2 en El Valle de Aranguren

1 en Vitoria





Muchas gracias por vuestra atención

Ruth Escobés Jiménez
Yeray Monasterio León
Asociación ZERYNTHIA