

¿Quién vuela sobre mi tejado?

Creación de RedSEMUR, una red de seguimiento de quirópteros urbanos mediante ciencia ciudadana

Xosé Pardavila¹, Francisco Javier Almansa², Adrián Lamosa¹, Jorge Sereno-Cadierno¹

1: Grupo GEAS 2: Asociación Meles. Email: xosepardavila@gmail.com

RedSEMUR

Rede de SEguimiento de Morcegos URbans



Las ciudades pueden suponer centros importantes de actividad y diversidad de quirópteros, constituyendo igualmente lugares donde estos animales son más accesibles al público en general. En este sentido, los ambientes urbanos son escenarios idóneos para aunar el correcto acercamiento a estos mamíferos por parte de la población, con el estudio científico de sus poblaciones.

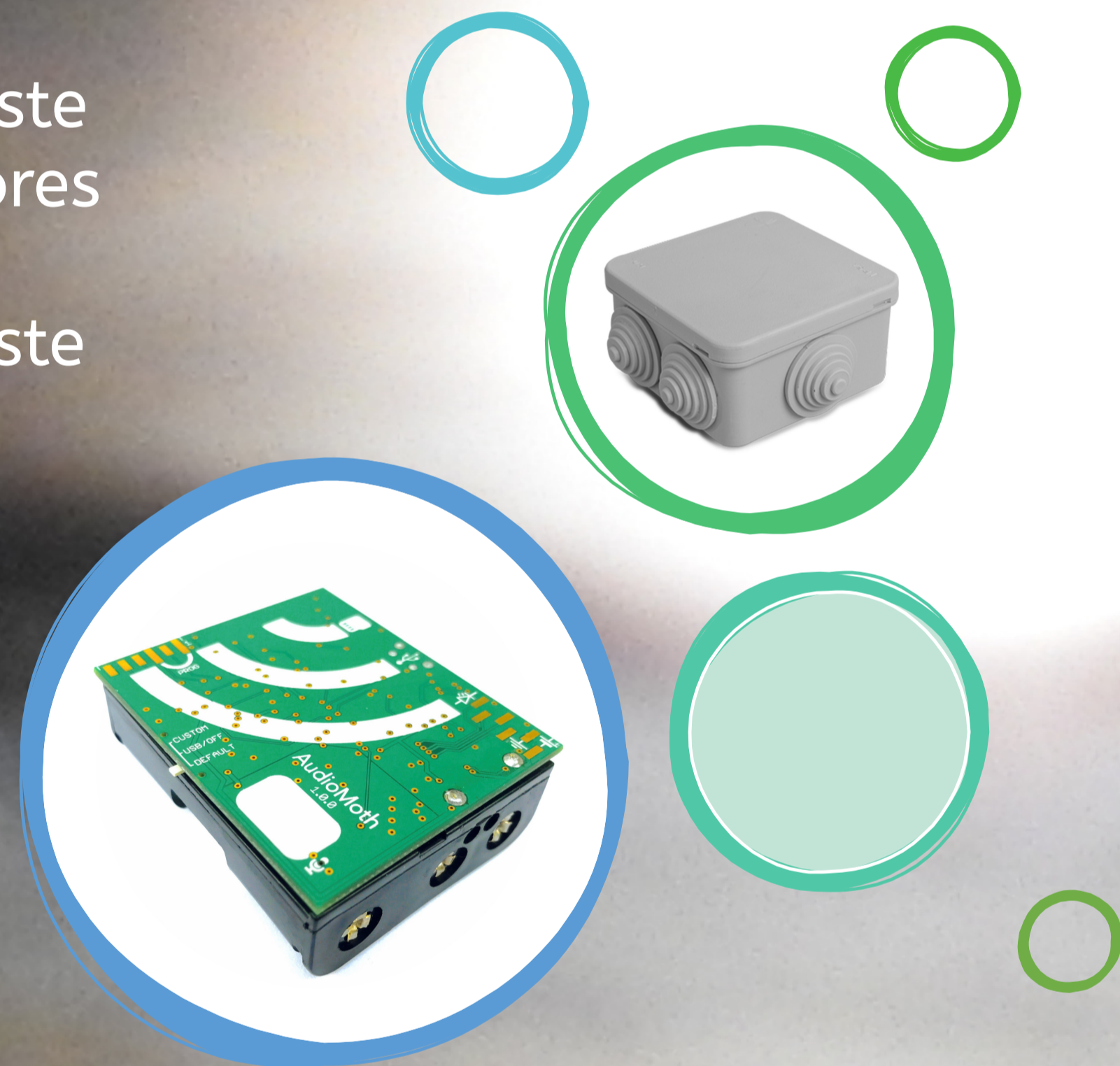
¿Qué es la red SEMUR?

Con esta idea surge en 2018 el proyecto RedSEMUR (Red de SEguimiento de Murciélagos URbanos), impulsado por GEAS y Meles, dos asociaciones naturalistas con una gran implicación en proyectos de conservación de quirópteros y fauna silvestre.

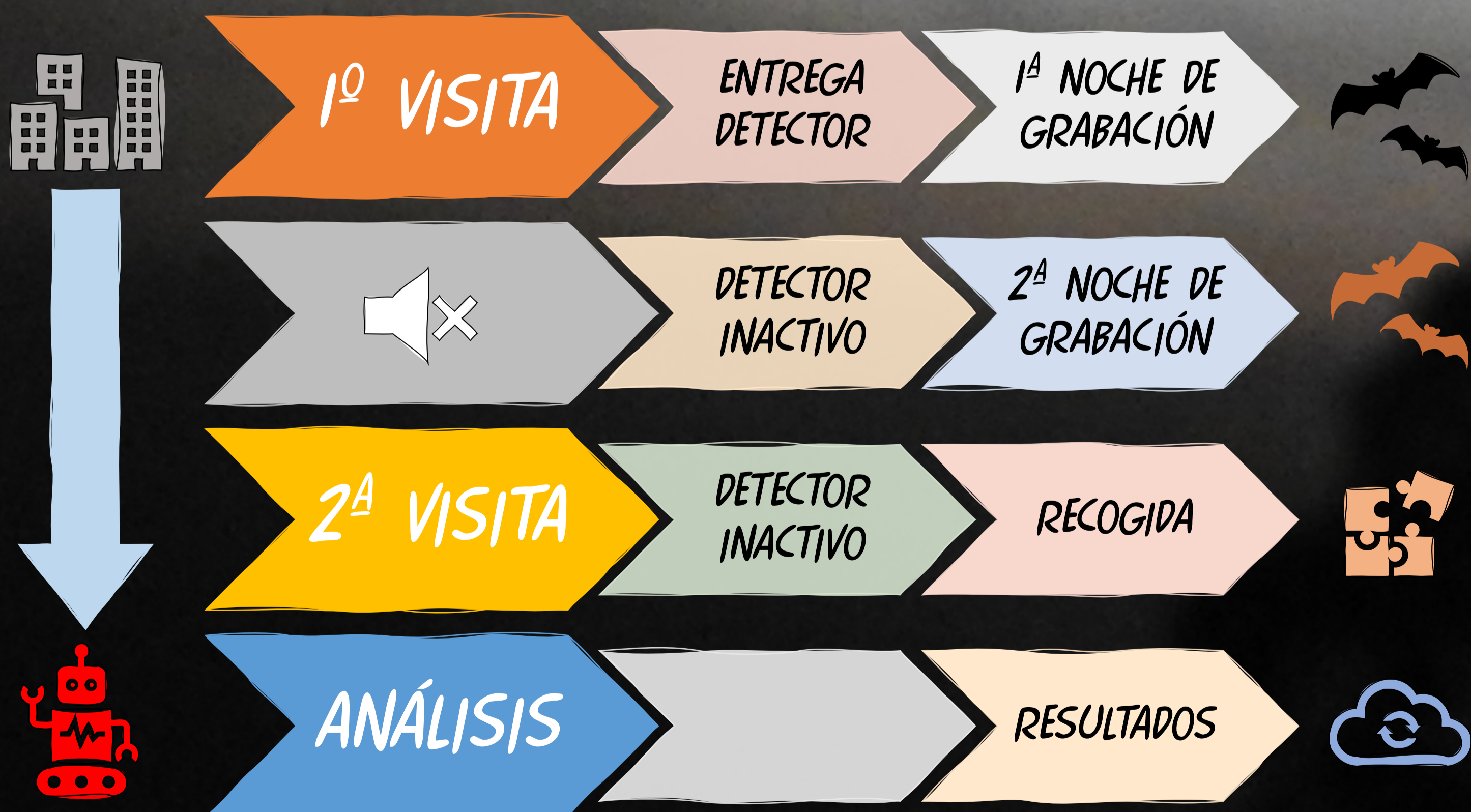
El proyecto pretende conocer, mediante el uso de detectores pasivos de ultrasonidos y la ciencia ciudadana, la composición de las comunidades de quirópteros urbanos, así como el seguimiento a largo plazo de sus poblaciones en distintas ciudades de la Península.

Nuevas tecnologías

Para la puesta en marcha de este proyecto contamos con detectores de ultrasonidos AudioMoth, un registrador acústico de bajo coste de espectro completo.

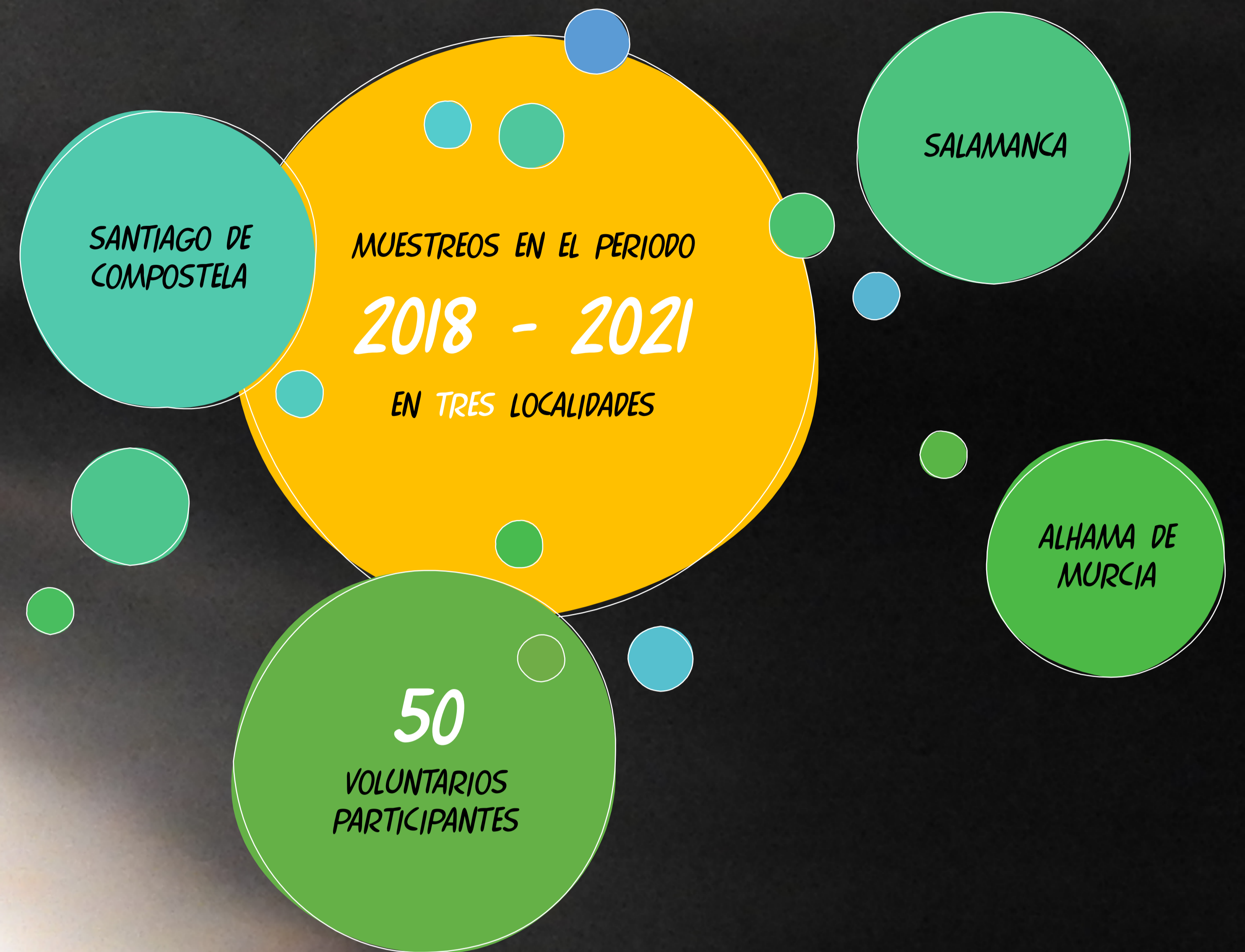


Protocolo



Solamente necesitamos de un pequeño espacio en el domicilio de los colaboradores para poder instalar uno de nuestros detectores durante dos noches consecutivas.

Primeras experiencias



Resultados



Próximos pasos

Este proyecto pretende ser un seguimiento a largo plazo, manteniendo estas localidades e incluir nuevas en los próximos años, y así poder monitorizar los posibles cambios en las comunidades de murciélagos urbanos.

Un agradecimiento a tod@s l@s colaborador@s:

Santiago de Compostela: Adrián Lamosa Torres, Alejandro Martín Rois, Asier Rodríguez Larrinaga, Aurelio Fernández Vilas, Bea Martínez Ríos, Beatriz Rodríguez Núñez, Carlos Pérez Rosales, Damayoska Espinosa Lihares, Eduardo Díaz Toribio, Ferrnando Rodero, Fina Eiroas Santamaría, Francisco Baloebre González, Gonzalo Perales, Ibrahim Sabbouh López, Itziar Diaz Feijóo, Javi Camino, José Manuel Aldrey Vázquez, José Ramón Suárez Barreiro, Juan Manuel Aldrey Vázquez, Laura Mellán, Luis Balzán, Manolo Suárez Barreiro, Manuel Salgado, María Amigo Regueiro, María Rodríguez Gregori, María Rodríguez Lafuente, Marta Rendo, Miguel Caracuel, Miguel Hermida, Paula Chantada, Paula Domínguez Lapido, Paula Parga, Rafael Romero Suances, Rufo Fernández, Uxía Taboada, Valentín Rodríguez Castro, Verónica Torrijos Pérez, Xabier Vázquez Pumarínho, Xosé Pardavila Rodríguez.
Alhama de Murcia: Antonio Sánchez, Blas Hernández, Cristina Cárcel, Fernando Ballesta, Fila Cerón, Francisco Almansa, Ginés Sánchez, Javier Sánchez, José Luis Cánovas, José Pérez, Juan Martínez, Juana Mari Alcón, Lola Cánovas, Mariola Aguilu, María Cánovas, María Dolores Troya, María Figuearua, Pepe Pérez, Raúl Pedrosa, Sergio Fernández, Toni López.
Salamanca: Adela Pérez, Alberto (Colectivo Bellotero), Ana Saldaña, Ángel Luis Hervalajo, Carmen Borrego, Claudio Santamaría, Diego Fuentes, Elena Baz, Fernando Gómez, Jorge Sereno, Jose A. Sereno, Ma Paz Cadierno, Marina (Asoc. Sylvestris), Miguel Lizano-Facultad de Farmacia USAL, Miguel Sereno, Natalia Rosinaga, Santiago J. González, Sonia Hervalajo.
yalgun@ que seguro se queda en el tintero...

el proyecto: el panel:

