

laboratorio
RIOSONCIENCIA

Conclusiones encuentro #3
21/03/2024 - Puente Viesgo



El prototipo es el primer modelo de algo que más tarde podrá ser desarrollado, copiado, replicado o escalado.

De la misma forma que en los anteriores encuentros, en este último hemos disfrutado **colaborando** y **compartiendo** conocimientos, perspectivas e intereses entre todas las personas que asistimos.

Para iniciar la tarde y poder continuar con la siguiente fase de nuestro laboratorio, volvimos sobre las ideas que surgieron en la última reunión. Paloma resumió brevemente lo que habíamos trabajado en cada una de las mesas en el anterior encuentro para, a su vez, introducir cómo surgieron y de qué forma continuaríamos desarrollando los distintos grupos de innovación: grupo del bosque de ribera, grupo del hábitat fluvial, rutas de diseminación de la información y rutas para la acción. Pero antes, tuvimos cinco minutos para formar equipo.

Desde que hemos empezado a reunirnos para revisar la metodología del Proyecto Ríos, muchos y muchas de vosotras estáis repitiendo. Sin embargo, ha sido en este tercer encuentro, en el que hemos podido conocernos un poquito más. Hemos jugado al bingo y ha sido de lo más entretenido. Hemos intentado averiguar quién es un buen conocedor de macroinvertebrados, quién comparte cuenca de inspección o incluso si hemos descubierto con quién compartimos número de piel!

El prototipo es el primer original del que más adelante vendrán las sucesivas versiones.

Tras la breve presentación del encuentro y el bingo y siguiendo con la programación de la tarde, llegó el momento de ponernos a trabajar en la **fase de prototipado** de los grupos de innovación. Desde el inicio del laboratorio hemos ido avanzando en el proceso de diseño de la nueva metodología para el Proyecto Ríos. Comenzamos celebrando los logros y evaluando el proyecto de manera conjunta. Luego, nos adentramos en el análisis de los parámetros que utilizamos para las inspecciones y, en este tercer encuentro, creamos prototipos para abordar las necesidades identificadas.

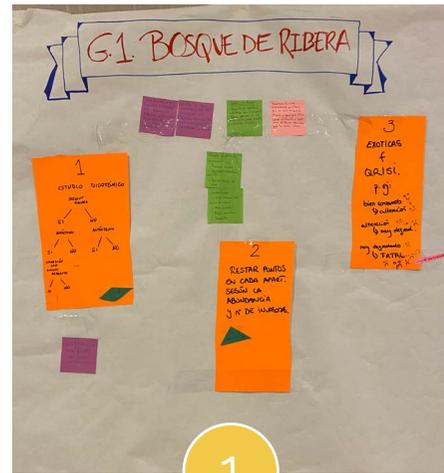




Nos pusimos manos a la obra, utilizando dibujos de plantas, puentes de piedra, recortes, ríos trazados con cinta azul, cartulinas, flechas de lana, pero sin perder el rigor científico técnico.

Le dimos a la cabeza y a la creatividad para completar en equipo nuestro póster con los prototipos diseñados.

Orgullosos de nuestro trabajo, presentamos al resto de grupos los resultados.



El **grupo de trabajo del bosque de ribera** prototipó 3 metodologías para la integración de la presencia de especies exóticas invasoras en la evaluación del bosque de ribera. En una de ellas se planteó la elaboración de una clave dicotómica que integre las especies vegetales presentes en el bosque de ribera, además de su grado de naturalidad, conectividad y continuidad de la vegetación, para llegar a una valoración final. En otra se propone conservar los

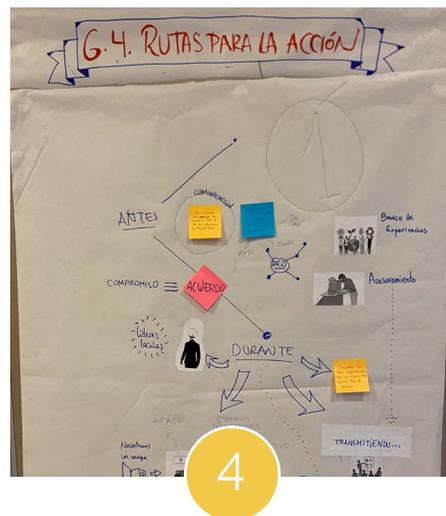
parámetros de evaluación del bosque de ribera de la ficha de inspección integrando, en cada apartado, el número de especies exóticas invasoras y su abundancia. La última propuesta fue valorar el bosque de ribera como hacemos actualmente y en la fase final, en la que se valora el estado ecológico, tener en cuenta la presencia y abundancia de especies exóticas invasoras y en ese caso, penalizar de categoría en función del número de exóticas invasoras presentes y su abundancia.



El **grupo de trabajo del hábitat fluvial** diseñó un formato para comprender el hábitat fluvial de forma clara y visual, con imágenes, dibujos y explicaciones.



El **grupo de rutas de diseminación** desarrolló 3 rutas. La primera de ellas encaminada a la difusión de Proyecto Ríos en Cantabria, la segunda para la difusión de los datos que se recogen anualmente por los voluntarios y voluntarias y la tercera dedicada a acciones de conservación del patrimonio asociado a nuestros ríos y riberas. En estas rutas detallaron el tipo de información que se quiere compartir, a quién va dirigida, a través de qué medio y para qué.



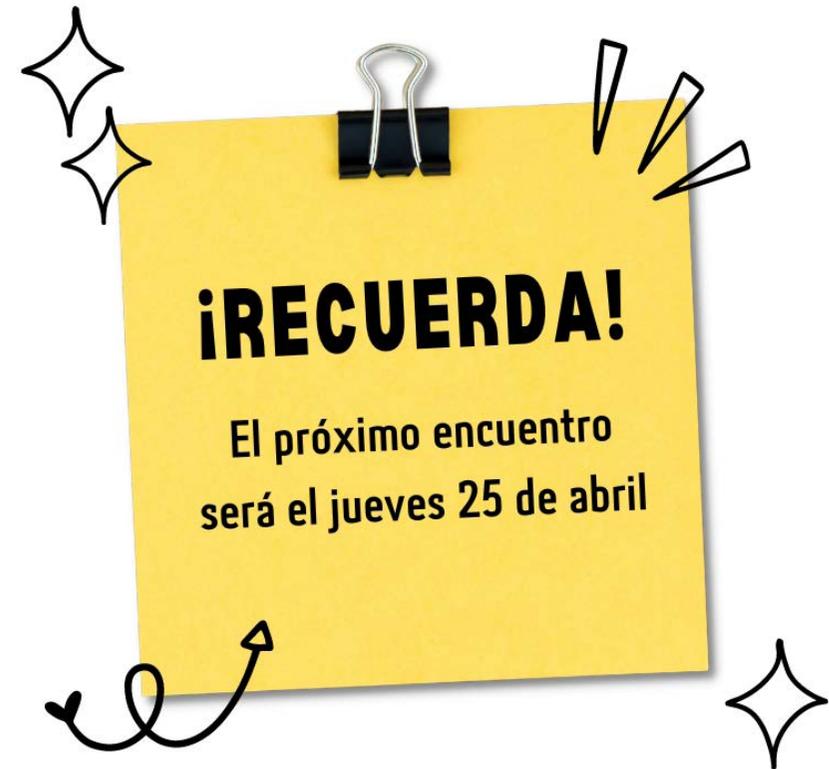
El **grupo de trabajo de rutas para la acción** elaboró una ruta para la adopción fluvial con el objetivo de hacer más accesible este tipo de acciones para todos los voluntarios y voluntarias. En esta ruta se reflejaron todos los pasos que facilitarían la puesta en marcha de acciones de adopción fluvial, así como los agentes implicados en el proceso realizamos anualmente desde hace 16 años.



Y ahora, en el cuarto encuentro, **inos meteremos al río una vez más!** En esta etapa final del laboratorio, como buenos científicos y científicas, tendremos que **testear los prototipos** que hemos diseñado y otras propuestas que han surgido a lo largo de todo el proceso de diseño.

En este último encuentro, además de probar la nueva metodología, **celebraremos el esfuerzo y dedicación** que hemos puesto en este proyecto de ciencia ciudadana. También será un momento para compartir aprendizajes, reflexionar sobre futuras líneas de acción y conservación de los ríos y riberas cántabros.

¡Será una salida de campo para experimentar y compartir!



MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

redcambera.org · redcambera@gmail.com · 608137582



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE FOMENTO,
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Y MEDIO AMBIENTE

