

Charla introdutoria	Biología experimental
Obxectivos	<ul style="list-style-type: none"> ● Introducción ao traballo de campo. ● Introducción ao método científico. ● Introducción ao deseño de experimental
Contidos	<ul style="list-style-type: none"> ● Diferenciar traballo de campo e de laboratorio. ● Pasos do método científico. ● Pasos no deseño experimental
Relación co currículo escolar	<ul style="list-style-type: none"> ● Consolidar o método científico como ferramenta habitual de traballo e ,co deseño experimental, a interpretación de datos e a resolución de problemas
Desenvolvemento da actividade e Metodoloxía	Farase unha introdución ao método científico e o traballo de campo orientándoo ao deseño dun experimento que se implantará nunha sesión práctica no Lugar de Importancia Comunitaria Encoro de Abegondo-Cecebre, no que sería a primeira xornada de campo do experimento
Recursos necesarios	Aula, pantalla de proxección, ordenador portátil, proxector LDC
Taller teórico	Aplicación do método científico
Obxectivos	<ul style="list-style-type: none"> ● Introducción aos diferentes pasos ata chegar ás conclusións do experimento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Observación ○ Hipótese ○ Resultados ○ Conclusións
Relación co currículo escolar	<ul style="list-style-type: none"> ● Consolidar o método científico como ferramenta habitual de traballo e ,co deseño experimental, a interpretación de datos e a resolución de problemas
Desenvolvemento da actividade e Metodoloxía	Por medio da presentación dun exemplo real con aves comúns (do cal se realizará unha sesión de campo no Lugar de Importancia Comunitaria Encoro de Abegondo-Cecebre), analizaranse e valorarán os resultados obtidos no traballo campo, extraéndose unhas conclusións finais
Recursos necesarios	Aula, pantalla de proxección, ordenador portátil, proxector LDC
Taller práctico	Traballo de campo
Obxectivos	<ul style="list-style-type: none"> ● Obter os datos que permitirán levar adiante o experimento deseñado . ● Coñecer un método de captura científica para o estudo das aves
Relación co currículo escolar	<ul style="list-style-type: none"> ● Consolidar o método científico como ferramenta habitual de traballo e ,co deseño experimental, a interpretación de datos e a resolución de problemas
Desenvolvemento da actividade e Metodoloxía	Instalarase un grupo de redes para a captura e anelamento científico de aves. Unha vez capturadas procederase a identificar a especie por medio de guías e á toma dos datos necesarios (lonxitude da á, peso, placa incubatriz...) para o experimento. A sesión de campo desenvólvese no Lugar de Importancia Comunitaria do Encoro de Abegondo-Cecebre
Recursos necesarios	Redes e material de anelamento. Claves, guías e fichas de identificación