

**Programa de educación y voluntariado ambiental Curso: 2017/2018:****Descubre el Río Carrión**

Institutos participantes: IES Guardo - IES Condes de Saldaña - IESO Canal de Castilla (Villamuriel de Cerrato) – IES Sem Tob (Carrión de los Condes) – IES Recesvinto (Venta de Baños)

Alumnos participantes: Alumnos de 4º ESO que cursan Biología y Geología: 22 alumnos. Alumnos de 1º Bachillerato que cursan Biología y Geología: 15 alumnos.

Profesores participantes: Ángel Quirce (alumnos de 4º ESO Biología y Geología) y Carlos Villasante (alumnos de Biología y Geología de 1º Bach).

Actividades previstas:

- **Charla previa de Motivación: jueves, 9 noviembre 2017 a las 12:35.**
Se trata de explicar de manera gráfica y amena la dinámica fluvial en general y la del Carrión en particular, aterrizando en el lugar de actuación previsto para cada localidad. Se aprovecha para explicar el programa, en qué consiste y qué se espera de los alumnos.
- **Salida “muda”: jueves, 16 noviembre 2017 a las 12:35.**
Se realiza una salida al lugar de actuación previsto en la que los alumnos y alumnas realizan un paseo sin recibir explicaciones y planteándose la respuesta a preguntas simples sobre la biodiversidad del lugar. Éstas se responden posteriormente a través de su trabajo personal, por medio de búsquedas dirigidas de información.
- **Salida interpretada: miércoles, 22 noviembre 2017 a las 11:15.**
A la semana siguiente se realiza la misma salida, con el mismo recorrido, pero en esta ocasión guiada por un intérprete del patrimonio natural, que les muestra la biodiversidad del lugar y facilita la observación de la fauna y flora. El objetivo principal es motivar y sorprender.
- **Charla de explicación metodológica: un miércoles o jueves de marzo o abril 2018 en el horario de las sesiones anteriores.**
Se proporcionaran explicaciones sobre cómo vamos a tomar los datos sobre especies invasoras, dónde, cómo, y su preparación para el posterior tratamiento.
- **Salida de toma de datos: un miércoles de marzo o abril 2018 a las 11:15.**
Se realizará la puesta en práctica del marco teórico de la charla anterior.
- **Jornada final: una jornada por determinar en el mes de mayo de 2018.**
Puesta en común de los resultados del trabajo de investigación sobre el tramo de río encomendado en una jornada tipo congreso, en la que se aporta una ponencia marco impartida por técnicos especialistas en el estudio y gestión fluvial, a celebrar en el Aula de Medio Ambiente de la Fundación caja de Burgos en formato **“Congreso sobre el Carrión”**, donde los grupos de los cinco centros podrán poner en común sus resultados.

* Todas estas actividades (excepto el Congreso sobre el Carrión) se llevarán a cabo durante la hora de clase correspondiente de Biología y Geología de 1º Bach (tanto los miércoles como los jueves) y que coincide con la de Biología y Geología de 4º ESO los miércoles (además del recreo para las sesiones en miércoles). Las salidas son en el tramo de río que hay detrás del instituto.