

Aves y clima

En <http://www.avesyclima.org> encontrarás material para realizar actividades, mapas y gráficos de cada especie para consultar en tiempo real, así como la información de cómo colaborar en el programa Aves y Clima. Para participar sólo tienes que darte de alta en la web como usuario, y podrás comenzar a introducir tus observaciones.

Rincón del Educador

A través de las actividades que encontrarás en el Rincón del Educador, tus alumnos aprenderán de forma activa qué es el cambio climático, la importancia de la fenología, cómo se estudia el clima, a la vez que acercarlos al conocimiento del medio natural de manera experimental.

<http://www.avesyclima.org/Educacion.php>

Recorridos por el Campo

Sólo se necesita conocer las especies básicas de las que se recogen datos, para ello en la web dispondrás de unas sencillas claves de identificación que os ayudarán en la identificación de especies. Y registrar las primeras o últimas observaciones del fenómeno biológico seleccionado de una lista.

El resto es sencillo, ¡permanecer muy atento a los cambios que se producen en tu entorno!



AVES Y CLIMA

La **Fenología** estudia la relación entre el clima y los ciclos biológicos de los seres vivos como la migración, la reproducción, la floración, la aparición de los primeros insectos, etc.

El registro de estos eventos naturales periódicos, que además están muy influenciados por las condiciones meteorológicas, constituye una información valiosísima y que es utilizada por los científicos para el estudio del cambio climático.

A través de los **indicadores fenológicos**: ¿Cuándo llegan las primeras golondrinas?, ¿Cuándo se ven los primeros pollos de cigüeñas? ¿Los primeros vuelos de insectos?, ¿los primeros almendros en flor?...puede estudiarse de forma sencilla y atractiva para los alumnos las consecuencias reales del cambio climático.

La modificación del clima respecto al historial climático, a escala regional o global, es lo que se conoce como **Cambio Climático**. Tales cambios son debidos a causas naturales, y en los últimos siglos, se han acelerado por la actividad humana. Como resultado, se está produciendo un calentamiento global de la Tierra, cuyo efecto se suma y agrava los producidos por otras amenazas a la biodiversidad como la contaminación o la pérdida de hábitat.

Siguiendo con su objetivo de conservación de las aves y sus hábitats, SEO/BirdLife ha diseñado este programa para que todas aquellas personas preocupadas por los problemas de su entorno puedan colaborar en la recopilación de información para el estudio del Cambio Climático. Participar en este proyecto es algo sencillo e interesante que ofrece a los alumnos y al profesor una estupenda oportunidad de colaborar en el estudio y conservación de la naturaleza. Sólo se necesita un poco de tiempo para explicar a los alumnos en qué consiste la actividad y ofrecer continuidad al mismo, en la web encontrarás material atractivo y didáctico en el que apoyarte.



SEO/BirdLife
www.seo.org

Delegación Aragón SEO/Birdlife
Colón, 6-8. 50007 Zaragoza
Teléfono y fax 976 373 308
inscripciones.seoaragon@gmail.com