

DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES 2010



museo de educación
ambiental san pedro

Aves: indicadores de la biodiversidad de Pamplona

Ponente: Carlos Almingol Muñoz(Ornitólogo)

Fecha y hora: 3 de febrero 19: 00 horas

Lugar: Sala de Conferencias del Museo de Educación Ambiental

El día 3 de febrero, miércoles, a las 19:00 horas , tendrá lugar en la Sala de Conferencias del Museo de Educación Ambiental, una charla que tiene a las aves reproductoras de Pamplona como indicadores de la calidad ambiental.

La asistencia a la misma es libre hasta completar el aforo de la sala.

El **2 de febrero** de cada año es el Día Mundial de los Humedales y en él se conmemora la fecha en que se adoptó la Convención sobre los Humedales, el 2 de febrero de 1971, en Ramsar.

El tema propuesto para el Día Mundial de los Humedales de este año está relacionado con los humedales, la biodiversidad y el cambio climático .

Los humedales tienen valor como fuentes de agua, recarga de acuíferos, criaderos naturales de peces y reservorios de diversidad biológica y cultural, entre otras irremplazables funciones; Y tienen un papel muy importante como mitigadores de los impactos negativos del cambio climático sobre las cuencas hídricas y los asentamientos humanos Su lema es: **Cuidemos de nuestros humedales – una respuesta al cambio climático.**

Los humedales constituyen el hábitat para numerosas especies de fauna y flora. Las aves representan uno de los grupos que utilizan más ampliamente estos ecosistemas.

La presencia de aves depende de épocas y de cada humedal en particular. Hay especies propias de estos hábitats como el somormujo lavanco, la garza imperial, el azulón , el pato colorado y el aguilucho lagunero.

Todas estas especies son nidificantes, es decir, nidifican en los humedales. Algunas de ellas viven todo el año aquí y son por ello sedentarias. Otras son migratorias, pues vienen a estas zonas para nidificar o para pasar el invierno, en este último caso son aves invernantes. Dentro de este grupo de migratorias también podemos encontrar especies que son ocasionales o que se encuentran de paso descansando de sus largos viajes.

De este modo, muchas especies utilizan ocasionalmente las zonas húmedas como hábitat complementario donde obtener agua y alimentos. El **75 % de la fauna navarra está ligada** permanente u ocasionalmente a **ecosistemas húmedos.**

Carlos Almingol es ornitólogo, y ha realizado numerosas actividades relacionadas con las aves como censos .

Además es uno de los autores del indicador de biodiversidad de Pamplona que utiliza para ello las aves.

En esta charla presentará el Proyecto de seguimiento de las aves de Pamplona como indicadores de la calidad ambiental de este municipio.



El Proyecto comenzó con la realización de muestreos en la ciudad a finales del año 2008. De ello se derivó un listado de **1.445 aves** que corresponden a **50 especies** distintas repartidas en distintas zonas de Pamplona.

La **zona con más especies ha sido Aranzadi**, con **19 especies**, siendo las que **menos** el barrio de **Iturrama y el de San Juan**, con **6 especies** cada una.

Carlos hablará acerca de el método de trabajo que se siguió(búsqueda bibliográfica, reuniones, jornadas de campo, reparto de trabajo entre el personal), el material utilizado(planos, material óptico, estaciones de escucha), presentará los resultados apoyándose en fotografías, concluyendo con una discusión acerca de los resultados y explicación de los mismos.