

## Algeciras da cita a científicos de todo el mundo en el congreso internacional “bird migration and global change” organizado por la Fundación Migres.

*La Consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves inaugura este congreso donde los mejores especialistas mundiales en materia de cambio climático y migración de aves se reúnen para poner en común los últimos avances científicos en este campo.*

Algeciras, 29 de marzo de 2007.

El congreso “bird migration and global change” está organizado por La Fundación Migres bajo el patrocinio de Red Eléctrica de España y la Junta de Andalucía con la colaboración del Ayuntamiento de Algeciras, y tendrá lugar en el Hotel Reina Cristina de Algeciras (Cádiz) entre el 28 y el 30 de marzo de 2007.

El objetivo de este congreso, es poner al día los últimos avances del conocimiento científico en este campo con objeto de definir estrategias, optimizar esfuerzos y aprovechar los resultados de las investigaciones en la materia.

Las sesiones científicas versarán sobre los distintos aspectos y las posibles consecuencias que el cambio global pueda provocar sobre las aves; cambios en el comportamiento, propagación de nuevas enfermedades y otros bloques temáticos; técnicas de seguimiento de la migración a larga distancia, conservación de los corredores de migración, cambios en el patrón de distribución de las especies migradoras, las aves migradoras como bioindicadores de estrés medioambiental, etc.

El comité científico está formado por reconocidos especialistas que garantizan la calidad y rigor científico para un evento de esta envergadura; Miguel Ferrer y Juan José Negro (científicos Titulares de la Estación Biológica de Doñana-CSIC), Keith Bildstein (Director del Centro de Conservación Hawk Mountain-Pensilvania), Massimo Pandolfi (Laboratory of Zoology and Conservation, University of Urbino-Italy) y Clive Finlayson (The Gibraltar Museum, Gibraltar) y el Profesor Ian Newton (Centre for Ecology and Hydrology, Monks Wood, UK)

### LA INAUGURACIÓN OFICIAL

#### Inaugura:

Dña. Fuensanta Coves Botella. Consejera de Medio Ambiente

D. Miguel Ferrer. Presidente. Fundación Migres

D. Juan Santa - María Ruiz. Director de Tecnología y Medio Ambiente. Red Eléctrica de España

D. Tomás Herrera Hormigo. Alcalde de Algeciras.

#### Asiste:

D. José Guirado Romero. Director General de Gestión del Medio Natural

Dña. Isabel Gómez García, Delegada de Medio Ambiente en Cádiz

Fecha: 29 marzo de 2007

Hora: 10:20 a.m.

Lugar: Hotel reina Cristina, Paseo de la conferencia s/n - 11207, Algeciras (Cádiz)

## MIGRACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

Hoy en día nadie pone en duda la veracidad del cambio climático, el calentamiento global inducido por el hombre es ya una realidad y la conservación de la biodiversidad se presenta como una necesidad mundialmente asumida, ya que de ello depende nuestra propia supervivencia como especie.

Las evidencias científicas demuestran que vivimos en un mundo cambiante, que está siendo significativamente afectado por la actuación humana, generando con ello no solo un aumento en la velocidad de los cambios sino, lo que es mucho más preocupante, una elevada incertidumbre en la trayectoria de los mismos.

El 2006 ha sido uno de los años más cálidos de la historia y estos cambios ya se están produciendo. Muchas especies están variando las fechas de migración, otras están cambiando de hábitos y dejando de emigrar, algunas especies son ya invasoras desde África, otras, se desplazan hacia el norte abandonando nuestras tierras y con ellas se moverán también plantas transportadas por las aves, así como multitud de microorganismos que hacen de las aves su particular "línea aérea". Trastornos en los ciclos reproductivos y migratorios de los animales, desplazamientos de especies o aparición de enfermedades extinguidas o que nunca habían existido en una zona son algunas de las consecuencias de este cambio climático.

La evolución de la diversidad biológica se verá sometida a los avatares de este cambio global a medio plazo, por lo que generar predicciones sobre situaciones futuras se convierte en la clave para la adecuada gestión de la diversidad biológica.

La gran diversidad ecológica de las aves, su gran capacidad de movimiento y su rápida reacción para cambiar su distribución o movimientos en respuesta a los cambios ambientales, convierten a este grupo en un magnífico indicador. Por ello, el seguimiento de los pasos migratorios en el Estrecho de Gibraltar se revela como una de las mejores, sino la mejor, estrategia para detectar y prever los cambios en la distribución de la diversidad biológica que nos esperan.

La península ibérica constituye, sin ninguna duda, un reservorio de diversidad biológica sin parangón en la unión europea. Alberga el 74% de las aves de todo el continente europeo. La proporción de endemismos entre grupos taxonómicos es también enorme y con una significativa proporción de plantas y animales que sólo existen en la península ibérica.

Nuestro país, y en concreto al área del Estrecho de Gibraltar, en un observatorio privilegiado en el ámbito europeo y mundial. Además, a eso hay que unir la existencia de bases de datos de seguimientos científicos de larga duración, en algunos casos desde finales del siglo XIX. En el comienzo del siglo XXI, una nueva situación de cambios como el calentamiento global, el oscurecimiento global, la variación en los niveles de los mares, etc, se aproxima. El estrecho del Gibraltar, entre dos mares y dos continentes de regiones biogeográficas distintas, se encuentra de nuevo en una posición estratégica para detectar los efectos sobre la biodiversidad de dichos cambios.

De nuestra capacidad para detectar y anticipar los cambios dependerá en el futuro la suerte de la especie humana, y el Estrecho es, sin duda, una de las mejores atalayas del mundo para mirar lejos.

## EL COMPROMISO DE LA FUNDACIÓN MIGRES CON LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO

La Fundación MIGRES, fue impulsada por la Junta de Andalucía a finales de 2003 con objeto de poner en valor el fenómeno migratorio en el Estrecho de Gibraltar, así como para

desarrollar y fomentar el desarrollo de actividades orientadas al desarrollo sostenible en la zona. Desde su creación, trabaja con el convencimiento de que la conservación de la naturaleza no debe suponer un coste para la sociedad, sino representar una oportunidad para la creación de riqueza y ser fuente generadora de recursos.

Este congreso se ensambla con la vocación de foro de encuentro, que caracteriza a la Fundación, y con su afán por promover el estudio, conservación y difusión de la migración en el Estrecho.

La fundación trabaja de manera activa para conseguir sus objetivos, desarrollando su actividad en proyectos de educación y difusión, sostenibilidad y desarrollo; donde hay que destacar los dieciséis proyectos de medidas compensatorias asociadas a la segunda interconexión eléctrica entre España y Marruecos o los proyectos ambientales asociados a los parques eólicos de la Asociación eólica de Tarifa- y diversos programas de conservación; como el Programa Migres (Voluntariado ambiental para el seguimiento de las aves migratorias en el Estrecho), impulsado por la Junta de Andalucía hace ya 10 años y que, desde el 2006, coordina la Fundación Migres agrupando las fases de seguimiento en un proyecto único que permite mejorar la oferta al voluntario en términos de calidad y cantidad además de optimizar recursos, estandarizar metodologías y unificar criterios.

Durante los últimos meses cabe destacar la puesta en marcha de las pioneras actuaciones relacionadas con la custodia del territorio por parte de la fundación a través de la creación, junto a otras cuatro fundaciones andaluzas, "Insulas", la Red Andaluza de custodia y gestión del territorio.