



Segunda Conferencia  
**Migración de Aves y Cambio Global.**  
Ecología del Movimiento y Estrategias de Conservación  
Algeciras (Cádiz), 17 al 20 de Marzo de 2010.

**Presentación y Primer Anuncio.**

Sitio Web: <http://www.fundacionmigres.org/congresos/globalchange/Presentation.html>

Dirección de e-mail: [secretariat2010@fundacionmigres.org](mailto:secretariat2010@fundacionmigres.org)



FUNDACIÓN MIGRES • Ctra. N 340, Km 96,7, Huerta Grande, Pelayo 11390 Algeciras (Cádiz) •  
• Tel.956 67 98 57 • Fax.956 67 91 26 • [www.fundacionmigres.org](http://www.fundacionmigres.org) •



## Presentación

El cambio climático global es uno de los problemas más desafiantes a los que la humanidad tiene que enfrentarse en el actual siglo. Este problema afecta a todos los tipos de ambientes tanto terrestres como marinos, desde las regiones polares a las tropicales, con impactos tanto en la flora y la fauna a todos los niveles, desde las especies a las comunidades y a los ecosistemas. Cada vez tenemos más evidencias de cómo los procesos relacionados con el cambio climático global han producido alteraciones en los ciclos naturales y cambios en los patrones de distribución, alterando los ciclos de floración, la reproducción y la migración de un gran número de organismos. Sin embargo, aún nos falta información sobre las consecuencias de dichos impactos en el medio ambiente a nivel planetario.

La migración es uno de los fenómenos que mejor ilustra las profundas relaciones entre el clima y la ecología y comportamiento de los animales. Para las aves migratorias, la fecha de llegada a los territorios de cría y de invernada es un factor determinante del éxito reproductivo y de la supervivencia. Las aves migratorias también pueden actuar como vectores en la propagación de las enfermedades emergentes que afectan a los animales y los seres humanos, y pueden interactuar en algunos de los nuevos medios con las poblaciones de aves no migratorias. La comprensión de los procesos que regulan estos cambios y sus consecuencias son cruciales para (1) poder predecir los futuros escenarios, (2) proporcionar una base firme para la gestión adaptable, y (3) desarrollar estrategias eficaces de conservación ante la rápida evolución de las poblaciones animales.

En 2007, la Fundación MIGRES organizó la Primera Conferencia sobre "*Migración de Aves y Cambio Global*", donde se analizaron y debatieron temas como la migración y la propagación de enfermedades, cambios de comportamiento inducidos por el clima, nuevas herramientas para el seguimiento de las migraciones, y la conservación de las poblaciones y sus hábitats en un entorno cambiante.

Con el objetivo de actualizar el estado de conocimiento en torno a esta cuestión clave, la Fundación Migres, la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y Red Eléctrica de España organizan la *Segunda Conferencia sobre Migración de Aves y Cambio Global*, que se celebrará en Algeciras (Cádiz) entre el 17 y el 20 de marzo de 2010. Toda la información sobre esta conferencia puede consultarse en la siguiente dirección:

<http://www.fundacionmigres.org/congresos/globalchange/Presentation.html>





## Segunda Conferencia sobre Migración de Aves y Cambio Global. *Ecología del Movimiento y Estrategias de Conservación* Primer Anuncio.

La Fundación MIGRES se complace en invitarle a la “Segunda Conferencia sobre Migración de Aves y Cambio Global: Ecología del Movimiento y Estrategias de Conservación”, que tendrá lugar en el Estrecho de Gibraltar, Algeciras, (Cádiz), del 17 al 20 de Marzo de 2010.

### Programa Científico

Se ha constituido un Comité Científico para la conferencia. El programa de actos, los simposios específicos y los ponentes principales están siendo confirmados en este momento.

Algunos de los aspectos propuestos para debatir incluyen (los títulos deben ser considerados como preliminares):

- *La migración de las aves en un mundo cambiante: patrones y principios.*
- *Respuestas genéticas y evolutivas de las aves migratorias al cambio climático.*
- *Regulación del tamaño de la población de aves migratorias en un entorno cambiante.*
- *Influencias biogeográficas y consecuencias ecológicas del cambio climático en especies de aves migratorias.*
- *El cambio global y las aves migratorias de larga distancia: efectos esperados e interacciones estacionales.*
- *Ecología del movimiento: modelos y patrones de los movimientos de los organismos.*
- *Seguimiento remoto de aves y parámetros fisiológicos: herramientas metodológicas para la comprensión de los efectos del cambio global.*

El idioma oficial de la Conferencia será el inglés. No hay intención de publicar las Actas.





Hasta la fecha, algunos de los principales ponentes que han confirmado su participación son (en orden alfabético):

- Dr. Keith L. Bildstein, Acopian Centre for Conservation Science; Hawk Mountain Sanctuary, USA.
- Dr. Peter P. Marra; Smithsonian Migratory Bird Center (SMBC), Washington, USA
- Prof. Ran Nathan; The Alexander Silberman Institute of Life Sciences, Faculty of Science The Hebrew University of Jerusalem; Jerusalem Israel.
- Prof. Ian Newton; Centre for Ecology and Hydrology, Huntingdon, England.
- Prof. Francisco Pulido; Grupo de Biología y Conservación de Vertebrados, Universidad Complutense de Madrid, Spain.
- Prof. Martin Wikelski; Department of Migration and Immuno-ecology; Max Planck Institute for Ornithology, Radolfzell, Germany.

El Programa Científico de la Conferencia se actualizará continuamente en nuestro sitio Web:

( <http://www.fundacionmigres.org/congresos/globalchange/Presentation.html>).

## Recepción ponencias.

Todas aquellas personas interesadas en presentar una ponencia en esta conferencia deben enviar un resumen on-line a la siguiente dirección:

<http://www.fundacionmigres.org/congresos/globalchange/Presentation.html>

La fecha límite para la recepción de ponencias es el 1 de Noviembre de 2009.

Los resúmenes deben tener un máximo de 2,500 caracteres (una página, estándar A4)

El programa final y los libros de resúmenes serán entregados a los participantes en la conferencia. También estarán disponibles en la página web de la Conferencia.

Si tiene problemas en el proceso de envío de los artículos, por favor contacte con: [secretariat2010@fundacionmigres.org](mailto:secretariat2010@fundacionmigres.org).





## Fecha límite de inscripción y cuotas.

La inscripción deberá hacerse on-line en la siguiente dirección:

<http://www.fundacionmigres.org/congresos/globalchange/Presentation.html>

La fecha límite de inscripción preferente es el **30 de noviembre de 2009**. El precio por la inscripción en la Conferencia (hasta la fecha de inscripción preferente) es de **200€**. La organización intentará atender aquellas inscripciones enviadas tras la fecha límite (con un cargo adicional de 80€), pero no podemos garantizar la disponibilidad de plazas (la capacidad del lugar de la conferencia es limitada)

La Inscripción de Estudiante lleva un descuento de 40 € (Inscripción antes del 30 de noviembre: 160€; tras el 30 de noviembre: 240 €). La Inscripción de Estudiante estará disponible solo para aquellos estudiantes que puedan acreditar su condición documentalmente.

La Inscripción Ordinaria y la Inscripción de Estudiante incluyen la entrada a todas las sesiones orales y presentaciones, material de la conferencia, recepción oficial, descansos para café, comidas y el concierto de blues. El alojamiento y los costes de viaje no están incluidos. Cuotas adicionales serán necesarias para la excursión.

	Antes 30 Noviembre 2009	Después 30 Noviembre 2009
INSCRIPCIÓN ORDINARIA	200,00 €	280,00 €
INSCRIPCIÓN ESTUDIANTE	160,00 €	240,00 €

## Lugar y Alojamiento

La Conferencia tendrá lugar en el "Hotel Reina Cristina", Algeciras. El alojamiento en este hotel se puede reservar a través de la web de la conferencia.

## Viajes de campo.

Está planeada una excursión para el Sábado 20 a los principales observatorios de aves en el Estrecho. También exploraremos (dependiendo de las condiciones meteorológicas) la oferta para el avistamiento de cetáceos. Los precios de las excursiones se informarán en comunicaciones posteriores.





## El Marco Geográfico.

### El Estrecho de Gibraltar.

El Estrecho de Gibraltar es ampliamente reconocido como uno de los puntos clave para la migración de aves en Europa. Estratégicamente ubicado en el punto más meridional de Europa, el Estrecho es un canal con forma de embudo que separa África y Europa occidental, siendo la distancia más corta entre los dos continentes de sólo 15 km. Esta situación geográfica, junto con el efecto de las intensos vientos del oeste y del este, hacen del Estrecho de uno de los más importantes "cuellos de botella" migratorios del Mediterráneo, canalizando la migración de las aves procedentes del oeste y centro de Europa. Particularmente importante son los movimientos migratorios masivos de aves planeadoras (rapaces y cigüeñas), que debido a su comportamiento de vuelo, evitan largas travesías sobre el mar, produciendo cada año las concentraciones de cientos de miles de aves de más de treinta especies durante el paso.

Además, el Estrecho de Gibraltar es la única conexión natural entre el Océano Atlántico y el Mar Mediterráneo, por lo que la práctica totalidad de las aves marinas que se desplazan entre el Mar de Mediterráneo y el Océano Atlántico deben pasar a través del Estrecho.

En cuanto a las pequeñas aves migratorias (paseriformes y órdenes afines), si bien pueden cruzar el Mediterráneo en un amplio frente, cada vez hay más evidencias de que altas concentraciones toman la ruta más corta a través del Estrecho durante los dos viajes.

Más información sobre la observación de aves en el Estrecho de Gibraltar en:

<http://www.fundacionmigres.org/observatorios.htm>





# Fundación Migres

La Fundación MIGRES tiene como objetivo el estudio y la puesta en valor del fenómeno de la migración a través del Estrecho de Gibraltar, así como el desarrollo y la promoción actividades encaminadas al desarrollo sostenible. Nació a finales de 2003, impulsada por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Desde su creación, lleva a cabo sus actividades con la convicción de que la naturaleza no debe significar un costo para la sociedad, sino que debe representar una oportunidad para la creación de riqueza mediante el aprovechamiento sostenible de los recursos.



## MISIÓN:

- Establecer un foro entre expertos, instituciones y la sociedad, interesados en el estudio, la preservación y el desarrollo del interés en la naturaleza y, particularmente, el enorme valor ecológico y humano del fenómeno de la migración.
- Desarrollar y difundir el conocimiento sobre las migraciones.
- Promover actividades con relevancia socioeconómica basadas en el uso sostenible de los recursos naturales.

## PATRONATO:

Presidente: Miguel Ferrer, investigador del C.S.I.C.

Miembros: Consejería de Medio Ambiente; Junta de Andalucía

Subdelegación de gobierno; Junta de Andalucía.

Universidad de Sevilla ([www.us.es](http://www.us.es))

Universidad de Cádiz ([www.uca.es](http://www.uca.es))

Ayuntamiento de Tarifa ([www.aytotarifa.com](http://www.aytotarifa.com))

Ayuntamiento de Algeciras ([www.ayto-algeciras.es](http://www.ayto-algeciras.es))

Diputación Provincial de Cádiz ([www.dipucadiz.es](http://www.dipucadiz.es))

Red Eléctrica de España, REE (<http://www.ree.es/>)

Asociación Eólica Tarifa.

Asociación de Grandes Empresas del Campo de Gibraltar ([www.agicg.es](http://www.agicg.es)).

Juan José Negro, investigador del C.S.I.C.





## Comité Organizador

- *Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.*
- *Red Eléctrica de España.*
- *Ayuntamiento de Algeciras.*
- *Fundación Migres.*

## Entidades colaboradoras.

- *Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife).*

## Comité Científico de la Conferencia

*Keith Bildstein*; Sarkis Acopian Director of Conservation Science. Hawk Mountain Sanctuary. EEUU.

*Miguel Ferrer*; Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C. Sevilla (España).

*Juan José Negro*; Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C. Sevilla (España).

*Ian Newton*; Centre for Ecology and Hydrology, Natural Environment Research Council, Inglaterra.

*Eloy Revilla*, Estación Biológica de Doñana, C.S.I.C. Sevilla (España).

Coordinador Científico:

*Gonzalo Muñoz Arroyo*; Fundación Migres. Complejo Huerta Grande, Ctra. N 340 Km. 96.7 11390 Pelayo, Algeciras (Cádiz). Tel: +34 956679857 - Fax: +34 956679126.  
E-mail: [gonzalo.munoz@fundacionmigres.org](mailto:gonzalo.munoz@fundacionmigres.org)

## Secretaría de la Conferencia:

*Paola Blázquez* [secretariat2010@fundacionmigres.org](mailto:secretariat2010@fundacionmigres.org)

*Atlanta Unicongress. Travel and Corporate Events Consultants.*  
[BMGC2010@unicongress.org](mailto:BMGC2010@unicongress.org)      [www.atlanta.es](http://www.atlanta.es)

