



Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

Plan de trabajo de la Comisión Gripe Aviar en México

Objetivos y líneas de acción de la comisión:

1. Brindar consejo experto sobre cuestiones relacionadas a la gripe aviar y sus efectos en aves silvestres y cautivas de México a ornitólogos profesionales, amantes de las aves y público vinculado a CIPAMEX A.C..
2. La comisión pondrá especial empeño en plantear acciones que permitan mitigar un efecto negativo de la gripe aviar en aves silvestres y cautivas, así como en humanos habitando en México.
3. La comisión buscara asesorar, pero no sustituir, a los organismos públicos comisionados por el gobierno de México para tratar una epizootia de la enfermedad en el país.

Integrantes (con una descripción breve de su institución de adscripción y especialidad):

- Dr. Héctor Manuel Zepeda López, Escuela Superior de Medicina del IPN, virólogo.
- Dr. Manuel Weber, ECOSUR, especialista en salud de fauna silvestre.
- M.V.Z. Alberto Parás, African Safari. Experiencia con monitoreo de enfermedades en aves migratorias silvestres y cautivas.
- Biol. Juan Carlos Cantu. Defenders of Wildlife de México. Experiencia en tráfico ilegal y sitios de entrada de especies de aves silvestres al país.
- Dra. Patricia Escalante, UNAM, ex-presidenta CIPAMEX, Presidenta Sociedad de Ornitología Neotropical. Experiencia con trabajo en grupos.
- Dr. Raúl Ortiz-Pulido. Presidente electo de CIPAMEX. Persona contacto entre la comisión y CIPAMEX.

Mecanismo de trabajo:

Dado que el trabajo en esta comisión es voluntario, que cada integrante deberá dedicarle tiempo usado para actividades remuneradas y que no existe presupuesto para gastos administrativos ni para viáticos, la comisión funcionará comunicándose electrónicamente. Para ello se ha creado una lista de discusión exclusiva para sus integrantes. Este mecanismo servirá para enlace, intercambio de opiniones, planeación de asesoría para terceros y establecimiento de acuerdos, entre otras cosas. Para guiar los trabajos de esta comisión se ha establecido este plan de trabajo. Los objetivos y fechas para cumplirlos, salvo que sea necesaria otra cosa, se establecerán de manera cuatrimestral. Las decisiones al interior de la comisión se tomaran preferentemente por consenso, pero, de ser el caso, por votación.

Plan de trabajo de la comisión (encargados entre paréntesis):

1. Elaboración de documento base para planear los trabajos de la comisión (Dr. Ortiz-Pulido).



CIPAMEX

Sociedad para el estudio y conservación de las aves en México A. C.

Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

2. Puesta en marcha de lista electrónica de discusión exclusiva para la comisión (Dr. Ortiz-Pulido).
3. Definición de presidente y secretario de la comisión (todos los integrantes).
4. Definición de cronograma de trabajo (todos los integrantes).
5. Discusión y elaboración de documentos donde se hable de las implicaciones de la gripe aviar en las aves silvestres y cautivas habitando en México (todos los integrantes).
6. Si es el caso, elaboración de documentos a presentar ante el pleno de CIPAMEX (presidente y secretario de la comisión con apoyo de todos los integrantes). Estos documentos contemplan:
 - a. Resoluciones de la comisión.
 - b. Sugerencia de mecanismos para gestionar acciones formales y/o propuestas con autoridades de alto nivel, la comunidad académica o de la conservación especializada en aves.

Los siguientes puntos ya no pertenecen directamente a las actividades de la comisión, pero son parte del proceso y deberían ser considerados por esta:

7. Discusión en la asamblea electrónica de CIPAMEX sobre la posición que debe tomar la sociedad con relación a un tema planteado por la comisión (todos los miembros de CIPAMEX).
8. Toma de decisión sobre la posición a tomar (todos los miembros de CIPAMEX).
9. Elaboración de comunicados oficiales de CIPAMEX (Consejo Directivo de CIPAMEX).
10. Difusión de comunicados a nivel nacional o internacional (Consejo Directivo de CIPAMEX).
11. Si es el caso, seguimiento de acciones encaminadas a evitar efectos negativos de la gripe aviar en aves silvestres y cautivas en México, así como en humanos (Consejo Directivo de CIPAMEX).

Actividades a realizar el primer cuatrimestre (mayo-agosto 2006):

1. Elaborar un documento donde se indique como se deben manejar aves muertas y las precauciones que deben tener las personas manipulando aves silvestres y cautivas en México.
2. Elaborar un documento indicando que se debe hacer si se detecta mortalidad de aves en campo que haga pensar en que dichas aves están contaminadas con la gripe aviar.
3. Elaborar documento que evalúe cuales pueden ser los sitios geográficos por donde entraría la gripe aviar a México.
4. Elaborar un documento que especifique que especies de aves habitando en México podrían verse más afectadas por una epizootia, así como el efecto posible que tendría este fenómeno en sus poblaciones y su conservación.

CIPAMEX, CIB-UAEH, A.P. 69, Pachuca, Hgo., 42001, México Tel.: (52-771) 71-72-000 ext. 6676
Fax: (52-771) 71-72-112, Correo electrónico: ortizrau@uaeh.edu.mx



Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

Actividades planeadas a realizar el segundo cuatrimestre (septiembre 2006 – enero 2007):

1. Elaborar un documento guía para programas de monitoreo de enfermedades infecciosas emergentes en aves silvestres y/o domésticas.

Cronograma de trabajo de la comisión (puntos 1 al 6):

ACTIVIDAD / MES (2006-2007)	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M
1. Planeación cuatrimestral de trabajo		X				X				X				X
2. Inicio de lista de discusión	X	X												
3. Elección de presidente y secretario		X	X											
4. Definición de cronograma de trabajo		X	X											
5. Primeros borradores de documentos de trabajo					X				X				X	
6. Discusiones y consensos			X	X	X	X				X				X
7. Documentos finales de trabajo						X				X				X
8. Seguimiento de acciones			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
9. Evaluación sobre la continuidad de la comisión														X

Documentos relevantes a consultar:

- H5N1 Outbreaks & Enzootic Influenza. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):3-8.
- Influenza Pandemics of the 20th Century. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):9-14.
- 1918 Influenza: the Mother of All Pandemics. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):15-22.
- Swine Influenza A Outbreak, Fort Dix, New Jersey, 1976. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):23-28.
- Influenza Pandemic Periodicity, Virus Recycling, and the Art of Risk Assessment. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):34-39.
- The Swine Flu Episode and the Fog of Epidemics. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):40-43.
- Antiviral Response in Pandemic Influenza Viruses. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):44-47.



CIPAMEX

Sociedad para el estudio y conservación de las aves en México A. C.

Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

- Vaccines and Antiviral Drugs in Pandemic Preparedness. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):55-60.
- Making Better Influenza Virus Vaccines? Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):61-65.
- Vaccines for Pandemic Influenza. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):66-72.
- Pandemic Influenza Threat and Preparedness. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):73-77.
- Nonpharmaceutical Interventions for Pandemic Influenza, International Measures. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):81-87.
- Nonpharmaceutical Interventions for Pandemic Influenza, National and Community Measures. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):88-94.
- Economics of Neuraminidase Inhibitor Stockpiling for Pandemic Influenza, Singapore. Emerging Infectious Diseases 2006 Jan;12(1):95-102.
- Family Clustering of Avian Influenza A (H5N1). Emerging Infectious Diseases 2005 Nov;11(11).
- Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1, Thailand, 2004. Emerging Infectious Diseases 2005 Nov;11(11).
- Evolution of H5N1 Avian Influenza Viruses in Asia. Emerging Infectious Diseases 2005 Oct;11(10).
- Mallards & Highly Pathogenic Avian Influenza Ancestral Viruses, Northern Europe. Emerging Infectious Diseases 2005 Oct;11(10).
- Poultry-handling Practices during Avian Influenza Outbreak, Thailand. Emerging Infectious Diseases 2005 Oct;11(10).
- Current Concepts: Avian Influenza A (H5N1) Infection in Humans. The New England Journal of Medicine 2005 Sep 29;353(13):1374-1385.
- Potential Impact of Antiviral Drug Use during Influenza Pandemic. Emerging Infectious Diseases 2005 Sep;11(9):1355-1362.
- Cost-Benefit of Stockpiling Drugs for Influenza Pandemic. Emerging Infectious Diseases 2005 Aug;11(8):1280-1282.
- Influenza A H5N1 Detection. Emerging Infectious Diseases 2005 Aug;11(8):1303-1305.
- Influenza A H5N1 Replication Sites in Humans. Emerging Infectious Diseases 2005 Jul;11(7):1036-1041.
- Avian Influenza H5N1 & Healthcare Workers. Emerging Infectious Diseases 2005 Jul;11(7):1158-1159.
- Highly Pathogenic H5N1 Influenza Virus in Smuggled Thai Eagles, Belgium. Emerging Infectious Diseases 2005 May;11(5):702-705.
- Probable Tiger-to-Tiger Transmission of Avian Influenza H5N1. Emerging Infectious Diseases 2005 May;11(5):699-701.



CIPAMEX

Sociedad para el estudio y conservación de las aves en México A. C.

Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

- Avian Influenza Risk Perception, Hong Kong. Emerging Infectious Diseases 2005 May;11(5):677-682.
- Rumor Surveillance & Avian Influenza H5N1. Emerging Infectious Diseases 2005 Mar;11(3):463-466.
- Lack of H5N1 Avian Influenza Transmission to Hospital Employees, Hanoi, 2004. Emerging Infectious Diseases 2005 Feb;11(2):210-215.
- Human Disease from Influenza A (H5N1), Thailand, 2004. Emerging Infectious Diseases 2005 Feb;11(2):201-209.
- Modeling the Impact of Pandemic Influenza on Pacific Islands. Emerging Infectious Diseases 2005 Feb;11(2):347-349.
- Lethality to ferrets of H5N1 influenza virus isolated from humans & poultry in 2004. Journal of Virology 2005 Feb;79(4):2191-2198.
- Fatal avian influenza A (H5N1) in a child presenting with diarrhea followed by coma. The New England Journal of Medicine 2005 Feb 17;352(7):686-91.
- Probable person-to-person transmission of avian influenza A (H5N1). New England Journal of Medicine 2005 Jan 27;352(4):333-40. Epub 2005 Jan 24.
- Human Illness from Avian Influenza H7N3, British Columbia. Emerging Infectious Diseases 2004 Dec;10(12):2196-2199.
- Novel Avian Influenza H7N3 Strain Outbreak, British Columbia. Emerging Infectious Diseases 2004 Dec;10(12):2192-2195.
- Avian Influenza H5N1 in Tigers & Leopards. Emerging Infectious Diseases 2004 Dec;10(12):2189-2191.
- Zoo tigers succumb to avian influenza. Lancet Infectious Diseases 2004 Dec;4(12):716.
- Avian H5N1 influenza in cats. Science 2004 Oct 8;306(5694):241. Epub 2004 Sep 2.
- Avian flu finds new mammal hosts. Science 2004 Sep 3;305(5689):1385.
- Atypical Avian Influenza (H5N1). Emerging Infectious Diseases 2004 Jul;10(7):1321-1324.
- The evolution of H5N1 influenza viruses in ducks in southern China. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2004 Jul 13;101(28):10452-7. Epub 2004 Jul 2.
- Genesis of a highly pathogenic & potentially pandemic H5N1 influenza virus in eastern Asia. Nature 2004 Jul 8;430(6996):209-13.
- Recombination Resulting in Virulence Shift in Avian Influenza Outbreak, Chile. Emerging Infectious Diseases 2004 Apr;10(4):693-699.
- Outbreaks of Avian Influenza A (H5N1) in Asia & Interim Recommendations for Evaluation & Reporting of Suspected Cases --- United States, 2004. MMWR 2004 Feb 13;53(5):97-100.
- Influenza Pandemic Preparedness. Emerging Infectious Diseases 2003 Dec;9(12):1645-1648.

CIPAMEX, CIB-UAEH, A.P. 69, Pachuca, Hgo., 42001, México Tel.: (52-771) 71-72-000 ext. 6676
Fax: (52-771) 71-72-112, Correo electrónico: ortizrau@uaeh.edu.mx



CIPAMEX

Sociedad para el estudio y conservación de las aves en México A. C.

Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

- 1918 Influenza Pandemic Caused by Highly Conserved Viruses with Two Receptor-Binding Variants. *Emerging Infectious Diseases* 2003 Oct;9(10):1249-1253.
- Pandemic Influenza & Healthcare Demand in the Netherlands: Scenario Analysis. *Emerging Infectious Diseases* 2003 May;9(5):531-538.
- The Economic Impact of Pandemic Influenza in the United States: Priorities for Intervention. *Emerging Infectious Diseases* 1999 Sep-Oct;5(5):659-671.
- Preparing for Pandemic Influenza: The Need for Enhanced Surveillance. *Emerging Infectious Diseases* 1999 Mar-Apr;5(2):297-299.
- The Next Influenza Pandemic: Lessons from Hong Kong, 1997. *Emerging Infectious Diseases* 1999 Mar-Apr;5(2):195-203.
- Lack of Evidence for Human-to-Human Transmission of Avian Influenza A (H9N2) Viruses in Hong Kong, China 1999. *Emerging Infectious Diseases* 2002 Feb;8(2):154-159.

Paginas web:

- Especial de Nature sobre H5N1. Contiene un mashup que se puede bajar y funciona con Google Earth para tener actualizados todos los puntos de brotes de la enfermedad en el planeta. Necesitarán tener la última versión de Google Earth instalada: <http://www.nature.com/nature/focus/avianflu/index.html>
- Tabla creada por el National Wildlife Health Center, Wisconsin USA con todas las especies reportadas hasta hoy que se han infectado con el virus: http://www.nwhc.usgs.gov/disease_information/avian_influenza/affected_species_chart.jsp
- Excelente Listserve del mismo centro para subscribirse al foro de discusión sobre ecología de enfermedades de vida silvestre (NOTA: además de influenza aviar se discuten muchos otros temas y enfermedades de fauna silvestre, incluyendo aves migratorias y residentes): <http://wildlifedisease.nh.gov/c&alistervs.jsp>
- Pagina de los CDC en Atlanta: <http://www.cdc.gov/flu/avian/>
- Pagina de la WHO: http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/es/index.html
- La página oficial del Gobierno de EUA sobre influenza aviar: <http://www.pandemicflu.gov/>
- La pagina del Sector Salud de México: <http://www.dgepi.salud.gob.mx/pandemia/influenza.htm>
- El tríptico SEMARNAT y PROFEPA sobre influenza aviar y aves silvestres: www.semarnat.gob.mx/vs/triptico_influenza_01.pdf
- Resumen del Foro sobre influenza aviar de la UNAM: www.fmvz.unam.mx/fmvz/principal/archivos/Res_foroaviar.pdf



CIPAMEX

Sociedad para el estudio y conservación de las aves en México A. C.

Comité Directivo electo
2005-2009

Dr. Raúl Ortiz-Pulido
Presidente

Dra. Iriana Zuria Jordan
Vicepresidenta

Dr. Carlos Lara Rodríguez
Tesorero

Dra. Katherine Renton
Secretaria

Dr. Adolfo Navarro Sigüenza
Vocal

- SENASICA-SAGARPA preguntas frecuentes sobre influenza aviar:
http://web2.senasica.sagarpa.gob.mx/xportal/dgsa/czoo/Doc2103/influenza_a_aviar_preguntas_comunes.pdf
- Página de PROFEPA sobre influenza aviar:
http://www.profepa.gob.mx/seccion.asp?it_id=3399&sec_id=18&com_id=0