

THE SOUTHWESTERN ASSOCIATION OF NATURALISTS
ACTAS DE LA REUNIÓN DE NEGOCIOS
TEXAS TECH UNIVERSITY
LLANO RIVER FIELD STATION, JUNCTION, TEXAS
VIERNES-SÁBADO, 23 Y 24 DE ABRIL 2010

El Presidente Mark Eberle, con el quórum presente, convocó la reunión a las 1050 h.

Los miembros aprobaron las actas de la Reunión del Consejo Directivo 2009 y las de la 56ª Reunión Anual de Negocios realizadas en Monterrey, Nuevo León, México (publicadas en *The Southwestern Naturalist* volumen 54(4) y disponibles en la página Web de SWAN (<http://www.biosurvey.ou.edu/swan/>).

El Presidente Eberle nombró a los finalistas del Premio Wilks (J. Erin Fender, Jeff Wesner, James C. Cureton II y Shahan Derkarabetian) para fungir como escrutadores en la elección del Consejo Directivo.

El Tesorero Phil Sudman informó de los ingresos, gastos y de la actividad de la cuenta corriente del 2009, tal como se resume en las actas de la Reunión del Consejo Directivo y Oficiales (BOG). Sudman a continuación mostró un resumen del presupuesto propuesto balanceado para el 2011 (\$94,600 U.S.) aprobado el 22 de abril del 2010 por el BOG. Las actas de esa reunión resumen el informe que se discutió y propuso.

Sudman presentó para su aprobación la lista de miembros nuevos. La lista incluyó 54 miembros estudiantiles, 52 miembros regulares, 42 miembros estudiantiles premiados y un miembro vitalicio. Para aprobar a los nuevos miembros se realizó una moción y apoyo. La moción propuesta se llevó a cabo.

La Secretaria, Priscilla Crawford, leyó la reseña de la importante discusión y las acciones adoptadas durante la Reunión del Consejo Directivo del 2010.

El Presidente Eberle aceptó las nominaciones para formar el Consejo Directivo, Clase del 2013. Se llevó a cabo una sesión de votos secretos y los resultados de las elecciones serán anunciados en el Banquete Anual que se realizará la noche del sábado.

Jake Schafer entregó el informe del Consejo de Fideicomisarios (Jefe, Schaefer; Miembros, Loren Ammerman y Robert Dowler). Schafer reportó que los recursos de la inversión devengan dividendos ligeramente superiores al promedio del mercado de valores, pero que no han regresado al nivel de pre-recesión. Los Fideicomisarios continúan comprometidos con el manejo prudente de los recursos de SWAN, con todos los dividendos reinvirtiéndose a menos que el BOG y los Oficiales de SWAN indiquen hacer otra cosa.

Al comenzar los informes de los comités, Jake Schafer reportó que el Comité de Desarrollo (Co-Jefes, Schaefer y David Heins; Miembros, Robert Baker, Jerry Johnson, David Schmidly y Kathryn Vaughan; miembro ex officio, Philip Sudman) va a reunirse durante la reunión anual para asumir las sugerencias señaladas por el BOG durante la reunión del 2009.

Loren Ammerman reportó por parte del Comité de Premios Estudiantiles (Jefa, Ammerman; Miembros, Michael Dixon, Bruce Hoagland, Jessica Light, William Lutterschmidt, Russell Pfau, Bruce Stewart y Juliann Waits). El Comité revisó 36 propuestas para el Premio Estudiantil para Investigación Howard McCarley, pero descalificó 12 solicitudes debido a que no cumplieron con los requisitos de la convocatoria. Se examinaron 24 solicitudes y los cinco ganadores de los premios serán anunciados en el banquete. Treinta posters se enviaron para participar por el Premio al Poster Estudiantil Clark Hubbs. El ganador también será anunciado en el banquete.

John Hunt informó de las actividades del Comité de Relaciones Públicas y Publicidad (Jefe, Hunt; Miembros, Stan Gehrt, Meredith Hamilton, Renn Tumilson y Kathryn Vaughan). Se escribió un comunicado de prensa para cada ganador de los premios SWAN del 2009 (Premio Tinkle, Premio Packard, Premio Hubbs, Premio Wilks, Premio Sutton). El comunicado se envió a los principales periódicos públicos y a los periódicos universitarios para cada uno de los ganadores. Sin embargo, no se ha recibido ningún comentario de la presa del comunicado sobre los ganadores de los premios de SWAN.

Greg Wilson reportó por el Comité de Membrecías (Jefe, Wilson; Miembros, Amanda Husak, Julio Lemos-Espinal, Joseph Maness, Dwight Moore y Christopher Taylor). En 2009, se otorgaron 42 membrecías estudiantiles gratuitas (5 de los Estados Unidos, 37 de México). Hayley Gillespie realizó un excelente trabajo

distribuyendo los formularios de membresía gratuita durante la reunión anual del año pasado. Hubo cierta dificultad para leer la escritura a mano de los formularios, y se sugiere que en el futuro éstos se llenen en-línea para evitar este problema.

Flo Oxley informó por parte del Comité de Conservación (Jefa, Oxley; Miembros, Jack Clinton Eitnier, Jennifer Frey, Fausto R. Mendez de la Cruz, James Ott y Kendra Phelps). El Comité nombró el siguiente artículo como ganador del Premio en Investigación de Conservación George Miksch Sutton: Horne, J. S., A.M. Haines, M. E. Tewes y L. Laack. Habitat partitioning by sympatric ocelots and bobcats: implications for recovery of ocelots in southern Texas. *The Southwestern Naturalist* 54(2):119-126.

Oxley anunció que el Comité de Conservación trabajará con el Comité de Planes de Largo Plazo y los Comités Locales futuros, para reducir el impacto ambiental de nuestras reuniones anuales.

Mark Eberle informó por parte del Comité de Programas (Jefe, Beth Leuck; Miembros, Ricardo Ayala Barajas, María de Lourdes Lozano-Vilano, William I. Lutterschmidt, William J. Matthews y O. W. Van Auken). Neil Ford y otros miembros del Departamento de Biología de la Universidad de Texas en Tyler serán los anfitriones de la reunión del 2011 en su campus. El BOG promovió que la reunión de 2012 se celebre en Valle de Bravo, México, organizada por la Universidad Autónoma del Estado de México. El Presidente enviará a la universidad una nota expresando nuestro interés de tener la reunión en esa región. Se hará un esfuerzo continuo por encontrar sitios para la reunión con dos años de antelación.

Bruce Stewart y Felipe de Jesús Rodríguez-Romero informaron de las actividades del Comité de Relaciones Internacionales (Co-Jefes, Stewart y María de Lourdes Romero Almaraz; Miembros, Ricardo Ayala-Barajas, Robert Edwards, Stanley Fox, Michael Kennedy, Celia López González, Cornelio Sánchez-Hernández, Felipe de Jesús Rodríguez-Romero, Nikki Cavalieri y Gloria Tapia-Ramírez). El Comité agradeció al Comité Local de 2009, por una excelente reunión en Monterrey. El comité expresó su agradecimiento de que la reunión de Monterrey fue la reunión más bilingüe a la fecha, con la mayoría de los posters y las ponencias, al menos en parte, tanto en español como en inglés. Para este año todos los resúmenes de la reunión se enviaron otra vez en ambos idiomas.

Felipe de Jesús Rodríguez-Romero informó de las actividades del Sub-comité de Premios Estudiantiles para Viajes (Jefe, Rodríguez-Romero; Miembros, Bruce Stewart, Stanley Fox y Lourdes Romero Almaraz). Al comité le gustaría ver una mayor participación de países latinoamericanos además de México. El Comité pretende estimular a los miembros internacionales jóvenes de SWAN a través de sitios de redes sociales como Facebook. El Sub-comité recibió 20 solicitudes de siete instituciones fuera de los Estados Unidos. Se concedieron 12 premios por un total de \$10,000 U.S.

Hayley Gillespie informó por parte del Comité Asesor Estudiantil (Co-Jefes, Gillespie y Jorge Contreras-Lozano; Miembros, Rosemary A. Burk, Sara B. González Pérez, Kimberly Hays, Jacqueline M. Paritte y Noe de la Sancha). El Comité continúa organizando su popular evento social de estudiantes durante la reunión anual. También continúa con la revisión de las ponencias estudiantiles con > 40 estudiantes inscritos para esta reunión. El tema del taller estudiantil de este año será "Creando y perfeccionando un CV en las Ciencias Biológicas." El Comité Asesor Estudiantil y el Comité de Relaciones Internacionales analizarán como afecta el tipo de cambio (peso/dólar) la incorporación de estudiantes no estadounidenses y su participación en las reuniones. Los precios podrían reducirse para que la carga financiera fuera equivalente entre los estudiantes de los Estados Unidos y los estudiantes no estadounidenses.

Dan Hough informó por parte del Comité del Sitio Web (Jefe, Hough; Miembros, Mark Eberle, Stanley Fox, Jacob Schaefer y Caryn Vaughn). La actualización del sitio Web durante 2009 incluyó: información sobre la Reunión Anual 2010, con el envío de resúmenes en-línea, inscripción en-línea para la reunión y solicitud en-línea para Premios Estudiantiles para Viajes; directorio de miembros; página del Comité Asesor Estudiantil; actualización de la lista LISTSERVE; y tablero de mensajes de la reunión. El número de visitas a la página web fuera de los Estados Unidos continúa incrementándose, con alrededor de 7% del total de las visitas provenientes de México. Todavía existen algunas dificultades con el envío en-línea de los resúmenes y la inscripción a la reunión. Sin embargo, los principales problemas que se identificaron fueron resueltos. Hough alentó al Comité Local de 2011 para ajustar la convocatoria de envío de resúmenes y que no coincida con las vacaciones de invierno.

Robert Dowler, Presidente-Electo, informó por parte del Comité del Premio Wilks. Hubo un record con 23 solicitudes para el Premio Wilks. Tres jueces (que serán nombrados durante el banquete anual) examinaron

las solicitudes. Los cuatro finalistas elegidos dieron sus ponencias en la sesión plenaria Wilks previamente hoy. Los miembros del comité del Premio Wilks serán incluidos en la revista y en el sitio Web. El ganador será anunciado en el banquete.

Karen McBee informó de sus actividades como Historiadora. Ella depositó el material nuevo el 17 de marzo del 2010 en la biblioteca de la Western History Collections, University of Oklahoma. McBee alentó fuertemente a los miembros a visitar los archivos. Dan Hough añadirá un enlace desde el sitio web de SWAN del catálogo del archivo en la Western History Collections en OU. McBee también está trabajando con Troy Best (Editor, *The Southwestern Naturalist*) para incluir información histórica, fotografías o notas en las páginas finales de la revista que no se utilizan.

Por parte del Comité de Honor (Jefe, Stanley Fox; Miembros, Alice Echelle, William Lutterschmidt, Gary Schnell y Paula Williamson), Fox presentó el Premio Excelencia Investigacional Donald W. Tinkle, que se otorga a un miembro de la Southwestern Association of Naturalists que, en los últimos 10 años, ha hecho una contribución significativa al conocimiento y entendimiento de la biota del suroeste de los Estados Unidos, México y Centroamérica, en artículos y libros científicos. En los 21 años desde que el premio fue instituido, se ha otorgado 15 veces a 16 beneficiarios de México y los Estados Unidos que representan la amplitud de intereses taxonómicos y científicos de la Southwestern Association of Naturalists. En 2009, el ganador del Premio Tinkle es el Dr. Aurelio Ramírez Bautista, profesor en el Laboratorio de Ecología, del Centro de Investigaciones Biológicas, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. El Dr. Ramírez Bautista tiene >20 años de experiencia en el estudio de la diversidad, ecología, reproducción y conservación de los reptiles y anfibios de México. Su obra abarca la historia natural, biogeografía y ecología y, más recientemente, estudios sobre los efectos que tiene el deterioro ambiental sobre las poblaciones y las historias de vida de los anfibios y reptiles.

Stanley Fox también presentó el Premio Educador Sobresaliente Robert L. Packard para 2010. El Dr. David Edds es un educador consumado y ha despertado el amor por la vida y la biología en un sinnúmero de estudiantes. Es profesor de una amplia variedad de cursos en Emporia State University, muchos de ellos son cursos de campo de inmersión-total, por ejemplo Ictiología, Biología Acuática, Ecología de Ríos, Ecología de las Praderas, Ecología Tropical de Campo y Biología de Animales. Muchos de los estudiantes del Dr. Edds fueron ayudados, alentados e incluso presionados para mostrar los resultados de su trabajo en reuniones profesionales, a menudo en SWAN. Por encima de todo, el Dr. Edds es un educador excepcional y motivador incansable en beneficio de la flora y fauna de la región geográfica de SWAN.

Hubo un receso corto en la reunión de negocios a las 1139 h, para que el BOG pudiera aprobar la nominación para el Premio Naturalista Eminente W. Frank Blair. La reunión se reinició a las 1140 h.

Stanley Fox también presentó a los ganadores del Premio Naturalista Eminente W. Frank Blair del 2010, Tony y Alice Echelle. El Premio Naturalista Eminente W. Frank Blair se otorga por la "excelencia en toda una vida de compromiso con el estudio o conservación sobresaliente de la flora o fauna del suroeste de los Estados Unidos, México y América Central." Ambos Echelles son reconocidos a nivel mundial y por supuesto en el suroeste de América del Norte, en calidad de expertos en genética, ecología y conservación de peces del desierto. Como prueba de la excelencia de este equipo en lo académico y lo investigacional de la conservación, entre 1968 y 2009 uno u otro, o ambos, son autores de más de 100 artículos, capítulos de libros, volúmenes de simposios o libros. Estas publicaciones se distribuyen entre las revistas más aclamadas, incluyendo *Copeia*, *Molecular Ecology*, *Evolution*, *Conservation Biology*, *Transactions of the American Fisheries Society*, *Systematic Zoology*, *Journal of Fish Biology*, *American Naturalist*, *Science*, *Herpetologica* y *The Southwestern Naturalist*. Este destacado equipo ha sido autor de planes de recuperación para el pez cachorrito Comanche Springs, la gambusia de Clear Creek, la gambusia de Pecos, la gambusia de Big Bend, el pez cachorrito de Leon Springs y la carpita chata de Pecos.

Edie Marsh-Matthews informó que no hubo actividad en el 2009 del Comité de Planes de Largo Plazo (Jefe, Marsh-Matthews; Miembros, Bryon Clark, Anthony Echelle, Robert Edwards, Celia López-González, Dwight Moore, Felipe de Jesús Rodríguez-Romero, O. W. Van Auken y Caryn Vaughn).

Robert Dowler presentó el reporte del Comité *ad hoc* de Disposición de Tomos Anteriores (Jefe, Dowler; Miembros, Brenda Clark, Celia López-González y Edie Marsh-Matthews). La venta de números anteriores generó \$258 U.S en 2009. Robert Dowler nombrará a un estudiante como Co-Jefe, que será responsable de la distribución de los números anteriores.

Mike Kennedy informó por parte del Comité Escrutador de Presupuesto (Jefa, Phyllis Kennedy; Miembros, William Baltosser, Brian Chapman, Robert Edwards y Beth Leuck). El Comité encontró que el informe del 2009 del Consejo de Fideicomisarios se encuentra en orden. El informe de los Fideicomisarios indica que las inversiones se están recuperando. El Comité encomió a Fi Choate por su servicio constante en el Consejo de Fideicomisarios.

Michael Kennedy dio el informe del Editor Administrativo. La tasa de rechazo de los manuscritos se incrementó un poco y probablemente continuará aumentando dado el número cada vez mayor de artículos enviados. El tiempo de revisión de manuscritos está mejorando. El incremento en páginas en los últimos números ha ayudado a reducir la acumulación de los manuscritos aceptados.

BioOne y JSTOR son fuentes importantes de ingresos y seguirán aumentando. Kennedy agradeció a Gary Garrett, David Wester y Paul Stone por su servicio como Editores Asociados. La revista necesita Editores Asociados nuevos para la sección de plantas y herpetofauna. Flo Oxley y Priscilla Crawford fungen actualmente como Editoras Asociadas Invitadas en plantas. Debido a la continua preocupación respecto al tiempo desde el envío del trabajo hasta su publicación, Mike Kennedy le comunicará a los Editores Asociados la necesidad de mejorar el tiempo de revisión.

Mike Kennedy y Troy Best redactarán una declaración editorial nueva que incorpore la aceptación a la revista de artículos no necesariamente enfocados en el Suroeste, pero que sean de interés para los biólogos en el Suroeste y fomentar la comprensión de la biota del Suroeste.

Esto concluye Asuntos Viejos.

Durante la discusión del presupuesto para el 2011, el BOG acordó otorgar fondos para cubrir el acceso digital a todos los números de la revista para todos los miembros. Esto permitirá a aquellos que no tienen acceso a través de la biblioteca de su universidad acceder a JSTOR y BioOne y puedan recuperar todos los números anteriores de *The Southwestern Naturalist*. Este es un primer paso para la creación de una membresía totalmente en-línea para aquellos que no quieran recibir la revista en papel. Esto incrementa los gastos proyectados en \$5000 U.S. El gasto real no se conocerá hasta que se determine el número de miembros que utilicen el servicio. El BOG aprobó el incremento presupuestario.

Neil Ford hizo una presentación para motivar a los miembros de SWAN para asistir a la reunión del próximo año en la hermosa e interesante ciudad de Tyler, Texas. Las fechas tentativas de la reunión son 21-24 abril de 2011.

A raíz de una moción propuesta, apoyada y tras su aprobación, la Reunión Anual de Negocios levantó la sesión a las 1200 h para volver a convocar en el banquete.

La Reunión Anual de Negocios volvió a convocar durante el Banquete Anual a las 2024 h del sábado 26 de abril de 2010.

El Presidente Eberle anunció a los nuevos miembros del Consejo Directivo, Clase de 2013: Hayley Gillespie, Christopher Taylor, Armando Contreras-Balderas y William Stark.

Flo Oxley presentó a los ganadores del Premio en Investigación de Conservación George Miksch Sutton: J. S. Horne, A. M. Haines, M. E. Tewes y L. Laack por su manuscrito "Habitat partitioning by sympatric ocelots and bobcats: implications for recovery of ocelots in southern Texas" in *The Southwestern Naturalist* 54(2):119-126.

Loren Ammerman, Jefa del Comité de Premios Estudiantiles, reconoció el apoyo recibido por parte de los miembros que ayudaron a juzgar las propuestas y posters. Anunció a Carla Atkinson, University of Oklahoma, como la ganadora del Premio al Poster Clark Hubbs por su trabajo titulado "Servicios para el ecosistema llevados a cabo por mejillones nativos de agua dulce: filtración y ciclo de nutrientes." Ammerman también anunció a los ganadores del Premio Estudiantil para Investigación Howard McCarley (\$1,000 U.S. cada uno): Melissa Merrick, University of Arizona; Adam Ferguson, Texas Tech University; Kevin Kohl, University of Utah; Dana Lee, Oklahoma State University y Jason Strickland, Angelo State University.

El Presidente-Electo Robert Dowler presentó a Shahan Derkarabetian, San Diego State University, Departamento de Biología, como ganadora del Premio Wilks por su presentación: Sistemática de Sclerobuninae (Arachnida: Opiliones: Laniatores): Especies Crípticas y la Evolución de Troglomórficos. Los miembros del Comité Wilks fueron: Jefe, Robert Dowler; Miembros, Armando Contreras-Balderas, Michael Dixon, Michelle Johnson y Troy Murphy.

Stanley Fox entregó una placa a Paula S. Williamson como ganadora del Premio Servicio Meritorio Jerry R. Choate 2009. Williamson dijo que SWAN es su organización profesional favorita. Ella cree que el fuerte apoyo que se le da a los estudiantes y su participación dentro de la sociedad demuestra que esta organización está llena de vida y optimismo.

Mark Eberle reconoció al personal de la Estación de Campo Río Llano por su gran trabajo y por organizar y acoger una reunión de SWAN exitosa. Eberle extendió su agradecimiento en nombre de toda la sociedad.

Stanley Fox, Presidente-Pasado, dio su canto del SWAN, "La Swanesencia de SWAN," la cual fue una compilación de fotos hermosas de la gente, la flora y la fauna de SWAN.

Raelynn Deaton leyó las siguientes resoluciones que los miembros adoptaron, y que fueron escritas por ella, con la ayuda del personal del laboratorio de Deaton, Tim Patton, Bill Matthews, Mark Eberle, Bill Lutterschmidt y Jeff Wozniak:

Puesto que, la 57ª Reunión Anual de SWAN se celebró en Junction, Texas, 22-24 de abril 2010, en el hermoso campus de Texas Tech Llano River Field Station, y

Puesto que, fuimos agasajados con una rica variedad de flora y fauna que se encuentra en un campo de flores silvestres brillantes al lado del río Llano, entre una rica variedad de aves de todos los colores y tamaños, y un magnífico espectáculo de luz el viernes por la noche, y

Puesto que, todos los miembros de SWAN que asistimos, disfrutamos de un tiempo maravilloso en este bello y relajado entorno, y

Puesto que, el programa estuvo muy bien organizado, pero los miembros vitalicios de SWAN (por ejemplo, Bill Lutterschmidt), requirieron una lupa para leer la letra de dos puntos, y

Puesto que, este año podría haber tenido el mayor índice de participación en la historia de SWAN para ambos Icts y Herps, y

Puesto que, los Herps estuvieron representados por una plétora de disciplinas, que abarcan la morfología, fisiología, genética, demografía, reproducción, filogeografía y conservación. Mientras que los Icts estuvieron representados por la ecología, la conservación y el comportamiento, y

Puesto que, a pesar de esta gran asistencia, fuimos capaces de realizar las sesiones en una área con espacio muy limitado, en donde estamos seguros violamos el código de incendios, y

Puesto que, como diría Justin Williams, esta reunión fue iniciada por un botánico y ahora ha sido tomada por "todos aquellos ... Icts y Herps," y

Puesto que, Chris Taylor ahora trata de dormir mientras que los jóvenes están haciendo un escándalo por la noche, y

Puesto que, la señal de metal para el baño de hombres clavado en un nogal le da un nuevo significado al manantial que alimenta el arroyo de la cuenca del Llano, y

Puesto que, hubo una presencia sin precedente de camisas aloha y escocesas, y

Puesto que, la increíble competencia Wilks fue una reminiscencia de un servicio apasionado religioso o de un circo (no podemos decidir), pero esto fue bueno porque SWAN ha decidido a "ir verde" por lo que ahora, SWAN no sólo pudo utilizar la gran carpa blanca para los premios Wilks y el banquete, sino también para el circo que llegará a la ciudad este fin de semana, y

Puesto que, si uno mira en su bolsa roja nueva, te habrás dado cuenta de que te dieron un directorio telefónico local 2009 y un periódico local del 2008, para fomentar los esfuerzos de "ir verde" Y facilitar tu habilidad para ponerte en contacto con amigos y familiares en Junction, siempre y cuando no se hayan cambiado en el último año, y

Puesto que, también en consonancia con el tema de "ir verde" algunos carteles están pegados todavía, pero que necesitan retirarse inmediatamente para que la ropa recién lavada se pueda colgar, y

Puesto que, hubo un tamaño de muestra muy grande para probar la hipótesis de que los estudiantes borrachos no pueden desprenderse de un Segway, y

Puesto que, nuestra recién unjida Naturalista Eminente W. Frank Blair pasó una cantidad significativa de tiempo observando aves con los prismáticos, sólo para descubrir que en verdad fueron modelos, quizá por ello el descubrimiento de un organismo modelo nuevo, y

Puesto que, hubo un suministro constante de refrescos y café muy apreciado, y

Puesto que, SWAN continúa demostrando su dedicación a los estudiantes, y

Puesto que, SWAN también continúa promoviendo la colaboración internacional para cruzar las fronteras y defender la universalidad de la ciencia, y

Puesto que, "familias" académicas son capaces de volver a conectarse, y

Puesto que, las agencias gubernamentales y los académicos se reúnen y

Puesto que, GG y BE como de costumbre, se presentaron con sus igualitas camisetas de peces y igualitos bigotes, proporcionando poder suficiente en nuestro análisis de datos para concluir que fueron en efecto, gemelos separados al nacer, y

Puesto que, aparentemente a Stan Fox le gustan de veras las fotos de arena,

Se resuelve, que agradecemos a Chris Taylor, Tom Arsuffi, Karen López, al personal de Llano River Field Station, a todos los voluntarios y a la Administración de Texas Tech permitirnos convocar en su hermoso campus y celebrar nuestra 57ª Reunión Anual de la Southwestern Association of Naturalists.

Chris Taylor anunció la cuenta final oficial del total de asistentes a la reunión que fue de 356.

La reunión se concluyó a las 2133 h.

Respetuosamente,
Priscilla H. C. Crawford
Secretaria