



**Técnicas para el Monitoreo de Aves Acuáticas –
Capacitación y soluciones de problemas asociados con las necesidades
de información sobre poblaciones de especies de interés para la
conservación.**

Taller, 2 & 3 Octubre

Instructores

Ghisselle Alvarado Quesada

Ornitóloga, directora de un Programa de Conservación de Aves Acuáticas, recientemente ha creado el Museo Nacional de Costa Rica. Uno de los objetivos de éste es el monitoreo de la diversidad y abundancia de aves acuáticas en diferentes humedales de Costa Rica. Para el año 2007 iniciará un proyecto sobre monitoreo de diversidad y abundancia en las principales colonias de anidación de Costa Rica. Desde 1987 hasta la fecha ha trabajado en diversos proyectos con aves acuáticas, en particular con garzas y biología reproductiva, aves coloniales, sin embargo desde el año 2001 he empezado a trabajar con inventarios de aves acuáticas en general. Con aves marinas ha trabajado con *Sula leucogaster* evaluando abundancia en islas de anidación.

Humberto Berlanga

Coordinador Nacional para la Iniciativa de Conservación de Aves de Norteamérica (North American Bird Conservation Initiative – NABCI), con oficinas centrales en la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad--CONABIO) en la Ciudad de México. Ornitólogo durante más de 20 años, Humberto cuenta con amplia experiencia en lo que se refiere a conservación de aves y vida silvestre en México. Ha sido Director de Manejo de Vida Silvestre para el Gobierno Federal Mexicano y cuenta con varias publicaciones. Tiene extensa experiencia en el ramo de la cooperación internacional, especialmente en lo que se refiere a programas para la conservación de aves y demás vida silvestre.

Osvel Hinojosa-Huerta

Director de Conservación en Sonora para Pronatura Noroeste y miembro del comité técnico de la red binacional “Sonoran Joint Venture”. Obtuvo su Doctorado, con especialidad en Ecología de Vida Silvestre en la Universidad de Arizona. Osvel Hinojosa ha trabajado en múltiples proyectos de investigación y conservación en el Noroeste de México desde 1997, en particular en áreas riparias y de humedales en el Desierto Sonorense. Algunas de sus actividades recientes incluyen la elaboración de planes de conservación de aves, la evaluación del estatus de especies protegidas, la implementación

de programas de conservación y monitoreo de aves, la implementación de programas comunitarios de restauración, y la creación de alianzas con gobiernos y comunidades para la conservación de aves y sus hábitats.

David Hyrenbach

Científico Investigador en la Universidad Duke y PRBO – Ciencias de la Conservación. Obtuvo el Doctorado (Ph.D.) en la Universidad de California, San Diego. Originalmente capacitado como biólogo oceanógrafo, su interés prioritario hoy día es la forma en que las aves acuáticas responden a cambios espaciales/temporales en productividad y estructura marítima. David es experto en hábitat de vertebrados marinos de largo alcance y en la conservación de sistemas pelágicos. Ha enfocado su investigación hacia el uso de telemetría satelital para comprender la ecología de especies altamente migratorias y el valor de las aves marinas como sensores biológicos de la variabilidad oceanográfica. Tiene experiencia de trabajo con levantamientos en el mar de distribuciones de aves marinas y estructura comunitaria y el seguimiento satelital de movimientos individuales.

Eduardo Palacios

Biólogo Investigador de CICESE y Director de Conservación de Pronatura Noroeste (PNO) en Baja California Sur. Obtuvo su doctorado (Ph.D.) de la Universidad de California Davis. Desde 1985, Palacios ha llevado a cabo investigación sobre aves marinas en el noroeste mexicano con énfasis en especies sensitivas como Charrancito Americano, Pelícano Pardo, Chorlitojo Patinegro, Cormorán Orejudo, Pagaza Piconegra. De 2002 a 2006 investigó sobre el estatus de anidado de aves marinas en las Islas Bight de California del Sur. Desde 1998 ha estado coordinando programas de conservación para organizaciones que se dedican a conservar los recursos naturales. Esta labor incluyó un inventario de los humedales costeros de Baja California y varios proyectos de conservación de aves en México noroccidental, incluyendo el estatus de Pagaza Piconegra y Charrancito Americano en el oeste de México.

Katharine C. Parsons

Científica senior en el Centro Manomet para Ciencias de la Conservación, donde ha dirigido el Programa de Humedales y Vida Silvestre de Manomet desde 1985. Desde 1988 ha fungido como co-instructora de Arquitectura de Paisaje en la Escuela de Postgrado de Diseño de Harvard. Recibió su doctorado (Ph.D.) de la Universidad de Rutgers en 1985. Entre sus intereses de investigación se incluye la ecología de reproducción y forrajeo de aves acuáticas de patas largas y la ecotoxicología de aves vadeadoras que utilizan humedales de estuario. Actualmente examina los impactos crónicos y subletales de pesticidas inhibidores de colinesterasa en la vida silvestre y trabaja arduamente con granjeros y agencias de control de zancudos para mitigar los efectos adversos. Desde mediados de la década de 1970 ha trabajado con socios estatales, federales y demás para monitorear la abundancia y distribución de aves vadeadoras en el noreste de Estados Unidos, y Manomet ahora implementa un proyecto coordinado de monitoreo de aves acuáticas en trece estados. Ha estado muy involucrada con la Iniciativa Aves Acuáticas para las Américas (Waterbirds for the Americas) desde que fue fundada y ha servido en el Concejo de Conservación de Aves Acuáticas (Waterbird Conservation Council) y como coparticipante del grupo de trabajo para la

región del Atlántico Medio/Nueva Inglaterra/Marítima; además, funge en el Concejo Ejecutivo de la Sociedad de Aves Acuáticas (Waterbird Society) y dirige el Comité de Conservación de la Sociedad.

Betty Anne Schreiber

Investigadora durante más de 35 años, su trabajo hace énfasis en la biología de la crianza, ecología y conservación de aves marinas tropicales. Obtuvo su doctorado (PhD) de UCLA. La experiencia de la Doctora Schreiber es, principalmente, con dos órdenes de aves: Pelicaniformes (pelícanos, alcatraces, aves fragata, aves del trópico) y Charadriiformes (golondrinas de mar y gaviotas) y lleva a cabo investigación en las islas tropicales del mundo, incluyendo constantes proyectos de investigación de largo plazo en el Océano Pacífico. Entre sus estudios se incluyen: determinación de éxito reproductivo, demografía (supervivencia, longevidad), presupuestos diarios de actividad de aves, provisión de tasas y patrones de juveniles, comparaciones geográficas de tamaño de adultos y variación genética entre las poblaciones del Pacífico y el Caribe, crecimiento y desarrollo de juveniles, uso de hábitat, análisis de dietas, presupuestos de energía, efectos de perturbación humana, diseño de uso ecoturístico de colonias de anidado, uso de aves marinas como monitores del ambiente y la taxonomía de Sulidae, Fregatidae y Phaethontidae. Además de la investigación básica, Schreiber consulta a las agencias de gobierno estadounidense y con gobiernos extranjeros sobre asuntos que tienen que ver con aves marinas, su conservación y manejo, incluyendo el desarrollo de planes de manejo y programas de monitoreo de colonias de aves marinas y es miembro activo de la Sociedad de Aves Acuáticas (Waterbird Society), de la cual fue Presidenta durante un período.