



## Segundo boletín informativo de la sección Latinoamericana de la WDA

EDITORIAL *Volumen I, número II – Septiembre, 2015*

### Entrevista a Prof. Dra. Marcela Uhart.

Preguntas para la 2ª Edición del Boletín Informativo de la Sección Latinoamericana de la WDA:

En su opinión, ¿qué relevancia tiene la WDA para la difusión del conocimiento y la formación de alianzas de investigación en la medicina de la conservación de animales salvajes?

En el caso de fauna silvestre de vida libre, WDA es la organización más relevante por cuanto nuclea a los expertos más prominentes en esta área y publica la revista científica de referencia en el tema, el “Journal of Wildlife Diseases”. A través de sus congresos anuales WDA promueve activamente la conexión entre profesionales y el intercambio de información. Además, WDA hace grandes esfuerzos por involucrar de manera activa a los estudiantes y profesionales jóvenes y conectarlos con profesores, tutores e investigadores de renombre. Con sus Secciones geográficas WDA estimula además la representatividad regional y permite estrechar la conectividad y colaboración entre colegas locales, a veces dificultada a nivel global por barreras idiomáticas o económicas.



Foto: Dra. Marcela Uhart

2) ¿Qué espera de la Conferencia de la WDA en Colombia de 2015?

No tengo dudas que será un encuentro científico de primer nivel que permitirá divulgar los excelentes trabajos que se realizan en la región en materia de salud de fauna silvestre y Una Salud. Será además un foro ideal para el intercambio de experiencias entre colegas de la región, y una oportunidad de reforzar lazos profesionales y personales. WDA en general es una gran familia, y a través de nuestros congresos regionales tenemos la oportunidad de ir creando y fortaleciendo nuestra propia familia latinoamericana, con nuestros toques idiosincráticos únicos. Tengo grandes expectativas en la Conferencia que se aproxima y estoy segura que será un gran éxito, tanto por el enorme esfuerzo de nuestros colegas colombianos en la organización,

como por la calidad de los participantes y la indudable hospitalidad de la bella Bogotá.

3) ¿Cómo influyó en su carrera y en su área de investigación, además de por los contactos profesionales realizados, la participación en encuentros y conferencias de la WDA??

No puedo ni comenzar a listar todo lo que yo aprendí a través de mi participación en la organización en general y los congresos anuales en particular. Creo que muchos de mi generación tuvimos una etapa en la que fuimos considerados “perros verdes”, sobre todo cuando estábamos en la universidad, porque no encajábamos en el patrón de los veterinarios tradicionales. ¡Imagínense mi sorpresa cuando llegué a mi primer congreso de WDA, allá por 1999, y me encontré con tantos otros “perros verdes”! Para mí fue como tocar el cielo con las manos.

Con los años las conferencias de WDA me han permitido no sólo mantenerme a la vanguardia de los avances en salud de fauna silvestre a nivel mundial, sino desenvolverme profesionalmente en un ambiente de camaradería inigualable. Cuando uno recién se inicia en este campo es impagable poder acceder a una red de cientos de personas con los mismos intereses, incluidos los más sobresalientes referentes en la materia, y ser recibido con la cordialidad con que a uno lo tratan en WDA. La organización hace enormes esfuerzos por involucrar a la juventud y promover su desarrollo profesional, y esto es particularmente notorio durante los congresos.

No caben dudas que durante eventos de la calidad de los congresos de WDA el cerebro a uno le queda agotado pero lleno de ideas. Muchos de los proyectos de investigación en los que he trabajado a lo largo de mi carrera han surgido o se han fortificado a través de intercambios con colegas durante los eventos, u oyendo una ponencia clave que gatilló una pregunta. Finalmente, asistir a las

conferencias me ayudó a tener parámetros y estándares profesionales de excelencia, ya que no hay mayor presión que la que uno recibe de sus propios pares, a quienes admira y quiere impresionar.

4) Ahora unas palabras para los estudiantes de veterinaria: ¿para usted, cuál es la relevancia de la participación y afiliación de los alumnos del área de ciencias biológicas en asociaciones como la WDA?

Conozco pocos procesos más enriquecedores que la inter-disciplina. Desde que comencé en este campo profesional trabajo a diario con profesionales de la biología y de las más variadas disciplinas (ecólogos, matemáticos, microbiólogos, oceanógrafos, químicos, ingenieros, médicos), así como con naturalistas, para-biólogos o para-veterinarios indígenas, y cada vez más también con ciudadanos entusiastas. No hay casilleros de conocimiento que no se enriquezcan con la polinización cruzada. Ni preguntas, métodos o conclusiones que no cobren más validez a partir de procesos participativos.

La inter-disciplina es necesaria porque cada campo se beneficia con los saberes y destrezas del otro. Llevo años trabajando de este modo y me sorprende cuando me preguntan al respecto porque personalmente nunca he tenido ningún conflicto en este sentido. WDA es un foro único en cuanto a que reúne profesionales de la salud de todos los campos, algo poco frecuente en la visión veterinaria tradicional. ¡Somos afortunados!



### UNA ENFERMEDAD: UNA OPORTUNIDAD LOS ANFIBIOS INSISTEN EN BRINDARNOS UN MENSAJE.

Gilbert Alvarado

Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica.  
Departamento de Patología Experimental e Comparada.  
Laboratório de Patologia Comparada de Animais Selvagens –  
LAPCOM. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia,  
Universidade de São Paulo.  
[gilbert.alvarado@usp.br](mailto:gilbert.alvarado@usp.br)

En Costa Rica a finales de la década de los ochenta se presentó una evidente declinación de muchas poblaciones de diferentes especies de anuros; especialmente las especies de zonas altas. Entre las especies que desaparecieron se encontraba el mítico sapo dorado (*Incilius periglenes*) de uno de los principales centros de ecoturismo del país, Monteverde. Junto con él muchas otras especies dejaron de ser observadas por los herpetólogos por casi dos décadas. De esta forma, lamentablemente Costa Rica se convirtió en uno de los principales sitios donde se logró determinar este evento. Dicho fenómeno fue descrito en muchos otros lugares del mundo.

Desde los primeros reportes sobre las desapariciones de las poblaciones de algunas especies, el debate sobre la causa de las mismas se ha mantenido abierto. Ha sido difícil determinar a ciencia cierta la real causa de dicho fenómeno. En la segunda mitad de la década de los noventa surge la posibilidad de que un agente patógeno fuera el posible causante de dicha declinación. En la frontera sur de Costa Rica se hacen algunas de las primeras observaciones del

posteriormente descrito hongo quitridio *Batrachochytrium dendrobatidis*. Este hongo ha sido uno de los principales agentes infecciosos que ha captado la atención del mundo al estar presente en muchos de los eventos de declinaciones poblacionales masivas de anfibios. Luego de una década de estudio en Costa Rica tenemos clara su presencia en prácticamente todo el país, desde el nivel de mar hasta los 3000 m de altitud y en la mayoría de ecosistemas que la heterogeneidad geográfica de este pequeño país centroamericano permite disfrutar. Sin embargo, muchos interrogantes surgen alrededor de su relación directa con los eventos ocurridos.

Hoy día, casi tres décadas después, la naturaleza nos brinda una segunda oportunidad. Muchas de estas poblaciones que se creyeron habían desaparecido, algunas de ellas por casi dos décadas, están de regreso. Tenemos en Costa Rica los reportes generados por herpetólogos y liderados por la Escuela de Biología y el Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas (CIEMic) de la Universidad de Costa Rica sobre algunas especies que han restablecido sus poblaciones y se encuentran en apariencia saludables y en coexistencia con *Batrachochytrium dendrobatidis*. Entre ellas tenemos al representativo Sapo de Holdridge (*Incilius holdridgei*) y a una de las más comunes ranas de altura hace tres décadas, la Rana Vibicaria (*Lithobates vibicarius*). El primero endémico para Costa Rica y la segunda para Costa Rica y Panamá; sin embargo en este último país no hay comunicaciones desde su desaparición. Ambas especies habitantes de la cadena montañosa que



atraviesa Costa Rica.

Junto a estas dos especies existen otras a lo largo del país, que han sido producto del esfuerzo de conservación de diferentes personas y organizaciones nacionales. Este panorama, sin duda, convierte a estos animales en una oportunidad única para explorar las causas de su supervivencia. Nos brinda una esperanza y la motivación necesaria para seguir adelante con la investigación y todos los esfuerzos de conservación que podamos realizar.

---

## CONFERENCIA BIENAL, BOGOTÁ, 2015.

---

### Apreciados miembros.

Reciban un cordial saludo a vísperas de la fecha de nuestro evento. Sabemos que muchos de ustedes han estado muy comprometidos tanto directa como indirectamente en el desarrollo de nuestra conferencia (divulgando el evento, enviando resúmenes, colaborando en el comité evaluador, etc.). En nombre del comité local nuestros más sinceros agradecimientos por ello.

El programa final del evento, con el listado de trabajos que serán presentados y autores ya se encuentra disponible en nuestra página web. Por favor, consulten <http://www.wda.veterinariosvs.org/>

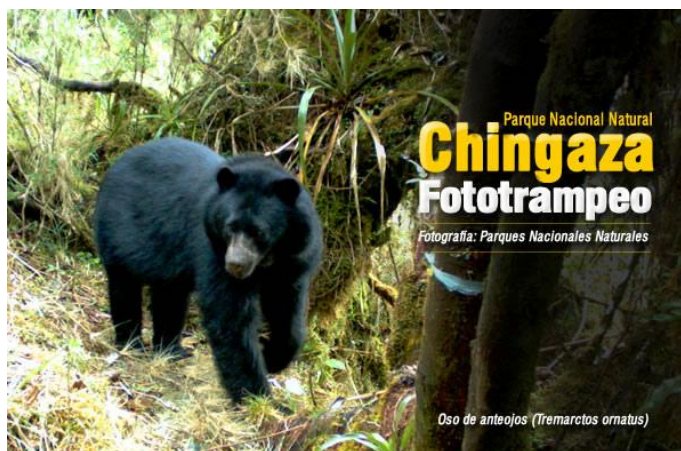


Foto: Oso de anteojos, PNN, Chingaza. Colombia.

Para aquellos que ya se han registrado, les recordamos que:

El jueves 24 de septiembre, por cortesía de Parques Nacionales Naturales de Colombia, los primeros 80 inscritos realizarán una visita guiada al PNN Chingaza. Próximamente estaremos publicando un documento de información general (lugar de encuentro, información general del parque, objetos recomendados para llevar, etc.).

Les informamos que ya no hay cupos, sin embargo, si usted está dentro de los 80 inscritos y no ha confirmado su participación el cupo pasará automáticamente a la siguiente persona inscrita en la lista.

El miércoles 23 de septiembre se realizará el taller titulado: *¿Qué es y qué implica trabajar en salud de fauna silvestre in situ? Desafíos y oportunidades para veterinarios “no tradicionales”*, con una carga de 8 horas, orientado por las doctoras Luz Dary Acevedo y Marcela Uhart. Este espacio está dirigido a estudiantes y profesionales veterinarios que proyectan su desarrollo e interés profesional en salud de fauna silvestre *in situ*.

El lunes 28 de septiembre se realizará el taller: *Enfermedades de impacto en poblaciones silvestres*, orientado por los doctores Nicole Gottdenker y José Luiz Catão-Dias. En el marco del

---

## MENSAJE PARA LS ESTUDIANTES DE LA WDA-LA.

---

Queridos estudiantes:

En un intento de promover una mayor integración entre los alumnos, y dadas las peticiones de los miembros de nuestra sección, el Comité Estudiantil de la WDA-LA va a promover una sesión de confraternización científica entre los miembros del citado grupo durante nuestra próxima reunión, en la Segunda Conferencia de Bogotá, Colombia.

Al finalizar la Reunión de Estudiantes tendrá lugar una sesión de presentaciones cortas (tres minutos), en la cual nuestros asociados podrán difundir al resto de colegas sus líneas de investigación, así como las oportunidades laborales y de prácticas.

¡Les animamos a venir a nuestra primera confraternización científica estudiantil, dedicada en exclusiva a ustedes, miembros estudiantes de la WDA-LA!

¡El futuro de la Asociación depende de nuestra participación!

Comité Estudiantil WDA-LA.

taller se abordarán las siguientes temáticas: contextualización y estado actual de la investigación de enfermedades en América Latina; toma de datos y muestras (ecosistémicos y biológicos) y principales enfermedades de impacto en los diferentes taxones. El taller tendrá una carga de 8 horas.

Para mayor información sobre los talleres escribir al correo [wdala2015@gmail.com](mailto:wdala2015@gmail.com)

Continúa abierta la votación de nuestro segundo concurso de fotografía. Las obras pueden ser visualizarlas y votadas en nuestra página web. Por favor, consulten <http://www.wda.veterinariosvs.org/inicio/concurso/>

Esperamos verlos en Bogotá y les reiteramos nuestra gratitud por la atención que le brinden a la presente nota.



Foto: museo de Botero, Bogotá. Pedro Szekely, 2010

Cordial saludo.

Comité Local WDA-LA