



La Estrategia Nacional para la protección del Jaguar busca garantizar la conservación de las poblaciones de este felino y de su hábitat en México. Fotografía: G. Ceballos.

## DIRECCIÓN

Hola a todos, Noviembre fue demandante. Como reporto más abajo nuestra reunión académica exigió tiempo y trabajo de todos los miembros del Instituto, y por tanto no es extraño que no tengamos reportes de productividad. También puede ser que ello se deba a que las actividades de diciembre, muchas de ellas sociales, han acaparado nuestra atención. En todo caso el Instituto tiene muchas otras cosas que reportar. Empecemos, como siempre, por informar sobre mis actividades.

- Asistí a reuniones de la Comisión de Trabajo Académico del Consejo Universitario. Como saben, en ella evaluamos propuestas de emeritazgos, programas de estudios, creación de entidades académicas, etc. Como se imaginarán, varias entidades han sometido sus propuestas para que sean dictaminadas en la última sesión del Consejo Universitario de este año, lo que nos ha tenido bastante activos.

## DICIEMBRE 2016

- Durante la primera semana de noviembre visité, junto con Karina Boege y César Domínguez -y con Víctor Sánchez Cordero, Director del Instituto de Biología-, la reserva de Chamela Cuixmala. Ahí nos reunimos con Alejandro del Mazo, Comisionado Nacional de la CONANP y con Andrew Rhodes, su Director de Desarrollo Institucional y Promoción, con Geoffredo Marcaccini y Álvaro Miranda, de la Fundación Ecológica Cuixmala. Visitamos las islas de la bahía, sobrevolamos la reserva, y atendimos a presentaciones de Álvaro Miranda y de Jorge Vega, Jefe de la Estación Biológica de Chamela, sobre el estado de la reserva y los problemas que la aquejan. Gracias a la asistencia del Comisionado Nacional, tenemos cierta garantía de que podremos enfrentar con su apoyo tales desafíos.
- Asistí a la entrega de los Premios Universidad Nacional de este año. No hubo ecólogos en el podio en esta ocasión, pero no perdemos las esperanzas.
- El día ocho tuve una reunión de trabajo muy informativa con el Señor Pepino Luna, Delegado Sindical del STUNAM en el Instituto.
- Asistí a la reunión mensual del Programa Universitario de Bioética. Hubiera también asistido unos días antes al informe anual de su titular, pero tuve que pedirle a Roxana Torres que me representara en esa ocasión. Encuentro que nos viene muy bien mantener una relación cercana con este Programa Universitario, en cuyo seno se está gestando una red de Comités Locales de Bioética que, entre otras cosas, nos permitirán obtener dictámenes éticos independientes sobre nuestros protocolos de investigación, un requisito cada vez más frecuente (por suerte) para publicar en revistas serias.
- Asistí a la reunión del CAABQys en la que se aprobó, en principio, la creación de la Licenciatura en Optometría en la ENES León.
- Como saben, del 22 al 25 tuvimos nuestra Reunión Académica. Me dio mucho gusto ver el

entusiasmo con el que participó toda la comunidad. Nuestros compañeros de base y de confianza trabajaron conjuntamente para embellecer el Instituto, y para garantizar que durante la reunión no tuviéramos que preocuparnos de otra cosa que de los asuntos académicos que nos convocaron. La reunión inició con dos mañanas de excelentes presentaciones de nuestros alumnos avanzados. Ello recupera la tradición del simposio estudiantil del Instituto, que habremos de mantener viva. Luego nos juntamos en la Unidad de Seminarios para escuchar a los jefes de Departamentos presentar la visión, estrategia y metodologías que usan sus académicos, y para discutir, en comisiones que se han ido ampliando, diferentes temas que habrán de ayudarnos a trazar el futuro del Instituto, desde el fomento a la asistencia a seminarios, los criterios de evaluación -y nuestros reglamentos en general-, hasta la estructura del Instituto y las líneas fundamentales de investigación que podríamos abordar en el futuro. La reunión dio paso a la fiesta de XX años del Instituto, y les agradezco que nos hayan acompañado a develar los retratos al óleo de nuestros pasados directores, a compartir bocadillos, a visitar con la ayuda de fotografías nuestras memorias institucionales, y a los seminarios que cerraron el ciclo de este año de Fronteras en Ecología y Evolución. La celebración se prolongó el día 26, cuando nos regalaron visitas guiadas al MUAC que nos ayudaron a dimensionar la novedosa obra de Anish Kapoor, además de ofrecernos bocadillos y brindis. La velada terminó con el concierto de la *Ofunam* dedicado a nuestro aniversario, y que cerró con la muy apropiada Sinfonía No. 6 de Beethoven, La Pastoral

Les había dicho que no tenemos información sobre su productividad de noviembre, pero hay otras cosas que platicarles, además de mi reporte. Pero antes les dejo aquí mis mejores deseos para el 2017; aprovechen las fiestas decembrinas, descansen, y nos vemos a principios de enero.

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) le otorgó al Dr. José Sarukhán K., Investigador emérito del Instituto, el premio [Campeones de la Tierra](#), "por una vida de liderazgo e innovación en la conservación de la biodiversidad en México y el Mundo". De esta manera la ONU reconoce sus 40 años de labor académica. Se trata de una distinción excepcional que otorga la ONU anualmente a través

del [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente](#) con el fin de reconocer a líderes gubernamentales sobresalientes, miembros de la sociedad civil y del sector privado, porque sus actividades tienen un impacto positivo para el medioambiente.

## VINCULACIÓN

El pasado 30 de noviembre Gerardo Ceballos Presidente de la Alianza Nacional para la Conservación del Jaguar y Alejandro Del Mazo, Comisionado Nacional de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), presentaron la Estrategia Nacional para la Conservación del Jaguar. Este esfuerzo es el resultado de una estrecha colaboración con la Alianza Nacional para la Conservación del Jaguar (ANCJ), la UNAM, la CONANP y la Alianza WWF-Fundación TELMEX TELCEL que ha logrado la integración de la ciencia en políticas públicas para la conservación del jaguar. La Estrategia Nacional para la Conservación del Jaguar busca garantizar la conservación de las poblaciones

de este felino y de su hábitat en México. Algunos logros son: el Segundo Censo Nacional del Jaguar y la identificación de nuevas áreas naturales protegidas críticas y corredores biológicos para su conservación, que en conjunto abarcan más de 2.5 millones de hectáreas y cuyo decreto se espera antes de finales del sexenio. La Estrategia Nacional para la Conservación del Jaguar, presentada además durante la COP13 en Cancún, y sus insumos, complementarán los programas de CONANP de Acción para la Conservación de Especies (PACE) y el de Conservación de Especies en Riesgo (PROCER), entre otros.

## DIVULGACIÓN

Gerardo Ceballos y coautores, presentaron el libro *Riquezas Naturales de México: servicios ambientales y conservación* en el Museo Soumaya, Ciudad de México. 9 de noviembre.

Clementina Equihua impartió la conferencia magistral "Cambio climático y biodiversidad" durante las Jornadas Estatales de Estadística, Geografía y Medio Ambiente en Tepic, Nayarit. 10 de noviembre.

Laura Espinosa Asuar participó en la elaboración de la pieza titulada *Hidrocomunidades* de del artista Gilberto Esparza para la exposición temporal "La ciudad está allá afuera" en el Centro Cultural Universitario Tlatelolco. Se realizará un análisis molecular de las bacterias que viven en la pieza, con el apoyo y recursos de la dirección del Instituto de Ecología y del Laboratorio de Evolución

Molecular y Experimental. La exposición estará abierta hasta el 26 de marzo de 2017.

Rodrigo A. Medellín y José Bernal presentaron el libro *El jaguar en el siglo XXI. La perspectiva continental* en la FIL de Guadalajara 2016. Guadalajara, Jalisco. 28 de noviembre.

Rodrigo Medellín y Fabio Cupul presentaron el libro *Preservar la vida. De cómo nuestra salud depende de la biodiversidad*. en la FIL de Guadalajara 2016. Guadalajara, Jalisco. 29 de noviembre.

Gerardo Ceballos asistió a una mesa sobre *Los peces dulceacuícolas de México en peligro de extinción* para presentar el libro del mismo nombre en la FIL de Guadalajara 2016. 30 de noviembre.

## UNIDAD DE CÓMPUTO

Como usuarios de internet estamos expuestos a diferentes problemas. A continuación, proporcionamos algunas recomendaciones para evitar ser víctima de robo de información, contaminación por virus, accesos no autorizados a sus cuentas, así como medidas generales para cuidar la privacidad en la red.

- Evita publicar información personal en todos lados.
- Activar el doble factor de autenticación (en redes sociales y servicios en la nube). Esto es, además de tu contraseña, el sistema te envía un número, por ejemplo a tu dispositivo móvil, que debes usar para poder ingresar a redes sociales.
- Utilizar contraseñas de al menos 10 caracteres. Lo recomendable es usar letras mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales.
- Evita usar la misma contraseña para diferentes servicios.
- Activa notificaciones en cuentas de bancos y redes sociales.
- Utiliza antivirus en dispositivos móviles, computadoras, tabletas y mantenlo actualizado.
- Nunca compartas la contraseña, ni datos que puedan comprometer tu información.
- Evita abrir correos, sobre todo cuando no tienes la certeza del remitente.
- En medida de lo posible, evita agregar a personas que no conozcas en tus redes sociales.
- Realiza respaldos de tu información de manera periódica.
- Si utilizas algún servicio en la nube como *Dropbox* o *Google Drive*, usa una contraseña segura.
- Nunca uses las siguientes contraseñas porque son inseguras 123456, 000000, contraseña, 111111.

## ADMINISTRACIÓN

Para el periodo vacacional entre el 17 de diciembre del 2016 y el 05 de enero del 2017 puedes consultar el [Programa Local de Seguridad y](#)

[Protección de este Instituto](#). Ahí puedes consultar la circulares [SACU/DGPPC/11/2016](#) y la [COIC/05/16](#)

## BASE

Nada que informar.

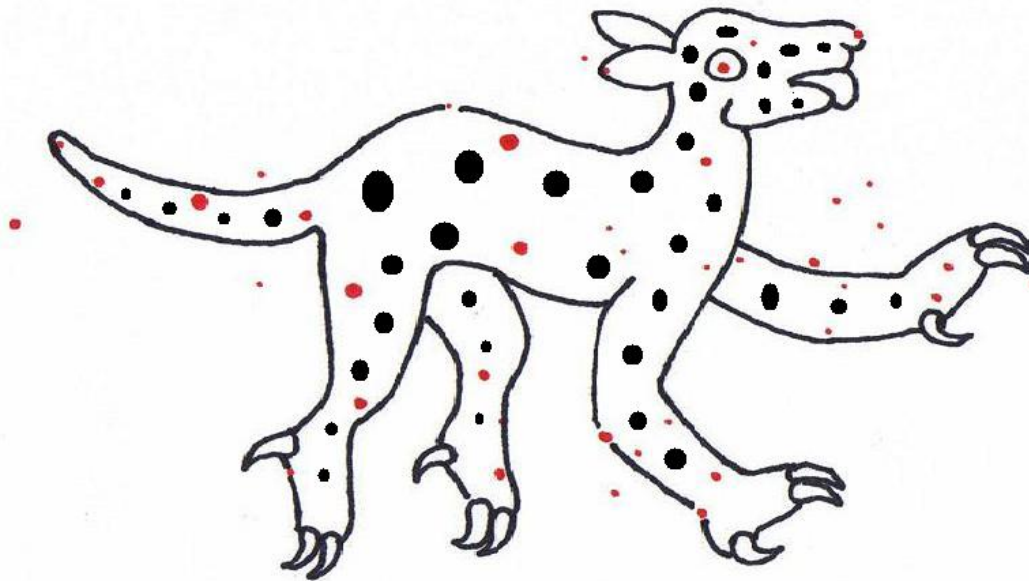




## ANUNCIOS

La Secretaría Jurídica de la Coordinación de la Investigación Científica, informó los nombres y teléfonos de los abogados que estarán disponibles en caso de que sea necesario atender cualquier asunto legal que surja durante el próximo periodo vacacional:

- Del 19 al 25 de diciembre:
  - Lic. José Moisés Vértiz González 55-43930221
  - Lic. Pablo Quezada Sánchez 55-35720777
- Del 26 de diciembre al 1 de enero 2017
  - Lic. Jorge G. Castillo Martínez 55-48890872
  - Lic. Omar Diego Terrón Barranco 55-54014252
- Del 2 al 5 de enero, 2017
  - Lic. Luis G. Granados Ponce 55-16451196
  - Lic. Mario Alberto E. Maya Berber 55-28494911



Constelación del jaguar según la cultura Mexica. Se sobrepone a la osa mayor. Los puntos rojos son las estrellas reales. Fuente: Wikipedia.

Hecho en México. © Instituto de Ecología. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Producción editorial: Constantino Macías y Clementina Equihua.

Todos los derechos reservados 2016.

Este boletín puede ser reproducido con fines no lucrativos, siempre y cuando no se mutile, se cite la fuente completa y la dirección electrónica [www.ecologia.unam.mx](http://www.ecologia.unam.mx).

Circuito Exterior s/n junto al Jardín Botánico Exterior. Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán

C.P. 04510, México, D.F. correo electrónico: [difusion@ecologia.unam.mx](mailto:difusion@ecologia.unam.mx)



Instituto de Ecología, UNAM.



@IEcologiaUNAM