



Oprimida por una capa de asfalto, esta plántula parece un símbolo apropiado de la resiliencia de la vida frente a retos monumentales. Otro símbolo es, me parece, la obstinada normalidad a la que nos empeñamos en regresar los habitantes de la enorme y sacudida Ciudad de México. Imagen: www.publicdomainpictures.net

DIRECCIÓN

Hola a todos. Septiembre, como sabemos, estuvo dividido en dos. Empezó con reuniones diversas, como otros meses.

- El día 6 fui invitado a formar parte del comité editorial de Programa Universitario de Estudios de Ciudad (PUEC). Espero que mi participación en ese comité me permita promover un acercamiento entre los universitarios que estudian la ciudad con un

enfoque humanista y los que lo hacen con un enfoque ecológico.

- El día 13 una experta de la Oficina de la Abogada General nos dio un taller sobre Equidad de Género. El cupo fue limitado, pero esperamos tener más talleres como ese para que todos tengamos oportunidad de asistir.

- El 19, luego de participar en el simulacro anual, experimentamos nuevamente un fuerte terremoto. La ciudadanía se movilizó para enfrentar las consecuencias de esta destructiva coincidencia, y la UNAM —incluyendo a nuestra comunidad— se sumó a esa movilización de muchas formas. El trabajo no termina, y hemos respondido a convocatorias universitarias y extra-universitarias que buscan prepararnos mejor, como sociedad, para enfrentar las consecuencias de este tipo de eventos. Sabemos que los sismos y otros fenómenos similares ocurrirán de nuevo, pero solamente serán desastres si no estamos preparados para enfrentarlos.
- El 22 asistí al cuarto informe de la directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera, la Dra. Telma Castro Romero, quien ha sido elegida para un segundo periodo. También ese día tuve una reunión con nuestros compañeros administrativos de confianza, relacionada con el cambio de adscripción del Licenciado Daniel Zamora, quien ahora lleva la Secretaría Administrativa de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia.
- El 25 fue la reunión del Comité Directivo del [PUEC](#), del cual formo parte ex officio. La reunión estuvo dominada por temas relacionados con la necesidad, como decía antes, de estar preparados para reducir la vulnerabilidad de la ciudad frente a eventos naturales.
- En octubre asistí, el día 3, a la inauguración del curso Bases Biológicas de la Conducta, que como algunos de ustedes saben constituye el evento sobre el estudio biológico del comportamiento animal más incluyente, longevo y prestigioso de México, y en el que sistemáticamente participa nuestra comunidad.
- El día 12 varios directores y otros académicos fuimos convocados a *Universum* para escuchar y opinar sobre una nueva sala del museo dedicada a riesgos; cómo los generamos y cómo los enfrentamos.
- El 13 asistí a un evento muy especial; la primera entrega del nuevo galardón de la UNAM “[Alfonso García Robles](#)” dedicado a personas e instituciones que han destacado en su apoyo a comunidades migrantes: Kalman D. Resnick, abogado defensor de migrantes en Chicago; Dolores Huerta, luchadora social que fundara la Asociación Nacional de Trabajadores Agrícolas; Angélica Salas, directora ejecutiva de la *Coalition for Humane Immigrants Rights*; Eric Garcetti, Alcalde de Los Ángeles y defensor de los derechos de los migrantes, y la *American Civil Liberties Union*.
- Los días 19 y 20 asistí a las reuniones semestrales de los órganos de gobierno del INECOL y del ECOSUR.
- El sábado 21 tuve el gusto de presenciar la espectacular premier de la obra teatral de Miguel León Portilla “La Huida de Quetzalcóatl” en el teatro Juan Ruiz de Alarcón. Les recomiendo mucho esta interesante obra de un excepcional universitario
- El 23, tras haber sido aplazado por causa del terremoto, participé en el congreso de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados organizado por la Dra. Patricia Ornelas del Instituto de Biología. Más tarde asistí a una reunión informativa sobre la nueva escuela de Ciencias de la Tierra, de la que platicaremos en el futuro cercano.
- El 24 asistí a la reunión del Fideicomiso de CONABIO; siempre es un placer poner un minúsculo grano de arena para que esa importante institución cumpla sus objetivos.
- El 26, en el Auditorio del Jardín Botánico, asistí a la XXIII Cátedra sobre Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”. En esta edición, Rodolfo Dirzo habló magistralmente sobre “La biodiversidad en el Antropoceno: retos y oportunidades desde la perspectiva ecológica”.
- Los invito a ver en la página del [ccadet](#) el cuarto informe del Dr. Rodolfo Zanella Specia, quien ha sido reelecto para un segundo periodo.

PUBLICACIONES

Castaños, C. E., Córdoba-Aguilar, A., y Munguía-Steyer, R. 2017. Physiological condition and wing pigmentation expression in a damselfly with seasonal polyphenism. *Physiological Entomology*.

Copettia, D. A. Búrquez, E. Bustamante, J.L. M. Charboneaud, K.L. Childse, L.E. Eguiarte, S. Leea,

T.L. Liue, M.M. McMahon, N.K. Whitemanh, R.A. Winga. M.F. Wojciechowskii y M.J. Sanders. 2017. Extensive gene tree discordance and hemiplasy shaped the genomes of North American columnar cacti. PNAS Doi 10.1073/pnas.1706367114.

ALUMNOS GRADUADOS

Doctorado

Yolitz SaldivarLemus. Coevolución antagonista e impronta genética en el pez matrotrofico *Girardinichthys multiradiatus*. Doctorado en Ciencias Biomédicas. 13 de octubre de 2017. Director de Tesis: Constantino Macías García.

SEMINARIOS, CONGRESOS Y REUNIONES

Alejandro Córdoba. Conferencia Biología de la conservación de libélulas. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California. 28 de septiembre.

Alejandro Córdoba. Estancia en el laboratorio del Dr. Rafael Bello Bedoy en la Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Baja California. 22 de septiembre al 6 de octubre.

Presentación oral

Constantino Macías García. Ponencia Magistral ¿Automedicación o autointoxicación? Consecuencias del uso de colillas en la construcción del nido de aves urbanas. III Congreso Nacional de Fauna Nativa en ambientes antropizados. 23 de octubre de 2017.

DIVULGACIÓN

Suárez Tovar, C. M. y Córdoba-Aguilar, A. 2017. Un mundo sin dragones: libélulas en peligro de extinción. Revista Especies. Número 2 agosto.

Video sobre las plantas anuales del desierto en Tumamoc Hill en Tucson. Incluido en la [App](#) del Tour Tumamoc.

Blog de Avian Biology: [House finches add cigarette butts to their nests to avoid ectoparasites.](#)

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

Producción editorial: Constantino Macías y Clementina Equihua.

Todos los derechos reservados 2017.

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.

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

C.P. 04510, México, D.F. correo electrónico: cequihua@iecologia.unam.mx



Instituto de Ecología, UNAM.



@EcologiaUNAM