EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA EN LOS MEDIOS

Enero

Boletín UNAM-DGCS-001, 1 de enero. Insuficiente el sistema para hacer cumplir la ley ambiental. Los aparatos administrativos y gubernamentales no bastan para impedir la extinción de la biodiversidad, señaló Fernando Cervantes Reza, del Instituto de Biología de la UNAM.

SDPnoticias.com, 1 de enero. El Dr. Fernando Cervantes dice que los inspectores de Profepa son insuficientes para fiscalizar mercados que comercian ilegalmente con plantas y animales en el país.

Radio Trece en línea, 1 de enero. El secretario académico del Instituto de Biología de la UNAM, Fernando Cervantes Reza criticó la legislación ambiental del país.

Revista Fusión en línea, 1 de enero. Fernando Cervantes Reza, secretario académico del Instituto de Biología de la UNAM indicó que es insuficiente el sistema para hacer cumplir la ley ambiental.

El Mexicano en línea, 2 de enero. Insuficiente sistema para hacer cumplir la legislación ambiental: UNAM.

El Universal. 2 de enero. Primera Sección, pág. 6. Hacen falta inspectores para hacer cumplir leyes ambientales: UNAM. Especialista asegura que el gobierno carece de recursos para vigilancia. Para solucionar el problema y evitar la pérdida de la biodiversidad, se requiere de mayor presupuesto y lograr una unión de los diferentes sectores en un frente común, dijo el Dr. Fernando Cervantes Reza.

Boletín UNAM-DGCS-006bis, 3 de enero. Consolida la Universidad Nacional su liderazgo. En esta nota en la que se enumeran todos los logros de la UNAM en 2009 se mencionan dos en los que participa el Instituto de Biología: En colaboración con PEMEX, el Parque Ecológico Jaguaroundi que se encuentra en la región de Coatzacoalcos, y la Red MEXBOL,

junto con varios centros de investigación del país, instancia que identificará y clasificará la flora y fauna del país mediante la utilización de códigos de barras.

Boletín UNAM-DGCS-013, 7 de enero. Calendario 2010 del IB, dedicado a festejos patrios y creación de la Universidad Nacional. Contiene 17 especies bautizadas en honor a personajes históricos.

Notimex, 7 de enero. El Instituto de Biología de la UNAM presentó su calendario 2010 ilustrado con plantas y animales a los que se les dio el nombre de próceres mexicanos con motivo de los festejos del Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución. Presentaron el documento Juan Manuel Villalpando, coordinador ejecutivo nacional de las conmemoraciones; Alicia Mayer González, coordinadora de los festejos en la UNAM; Tila María Pérez Ortiz, directora del Instituto de Biología; Elvia Esparza, ilustradora científica del IB y Abisaí García Mendoza, editor de los calendarios del IB.

Canal 40. Informativo 40. 7 de enero. Nota sobre la presentación del calendario conmemorativo del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 7 de enero. Pag. 5. Premian siete tesis sobre el desarrollo sustentable. Convocado por el Programa Universitario del Medio Ambiente, se otorgaron los premios del Concurso de Tesis PUMA 2009. La ex-alumna del IB, María Fernanda Figueroa Díaz Escobar ganó en la categoría de tesis de doctorado.

Radio UNAM. Radio UNAM Informa, 8 de enero. Nota sobre la presentación del calendario conmemorativo del Instituto de Biología.

Canal 11. Once Noticias, 8 de enero. A propósito de la presentación del calendario anotan las palabras de la directora Tila María Pérez Ortiz: “Que la patria no nada más son sus próceres, sus héroes, sus ciudades, sus pueblos, su gente, su diversidad cultural y social, sino también su naturaleza, su patrimonio natural, su biodiversidad”.

Grupo Radio Centro. Formato 21, 8 de enero. Nota sobre la presentación del calendario conmemorativo del Instituto de Biología.

La Jornada. 8 de enero. Pág. 34. Edita el Instituto de Biología de la UNAM calendario conmemorativo para 2010. Presenta 17 especies animales y vegetales con nombres relativos a personajes históricos. Celebra el bicentenario de la Independencia y los centenarios de la Revolución y de la propia Universidad.

Reforma, 8 de enero. Pág. 18. Unen biología a Bicentenario. Lanza calendario con motivos patrios. Se lanza el calendario 2010 del Instituto de Biología.

El Universal, 8 de enero. Pág. 7. Fauna y flora honran a héroes. El Instituto de Biología presentó su calendario 2010 ilustrado con plantas y animales a los que dio el nombre de próceres.

La Crónica, 8 de enero. Pág. 25. Conmemoran Bicentenario a través de la biodiversidad. El IB de la UNAM lanza calendario con especies nombradas en honor a personajes históricos. Cuenta con información de los próceres.

Excélsior, 8 de enero. Pág. 7. Garantizan celebraciones patrias. José Manuel Villalpando, coordinador federal de las conmemoraciones del Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución, durante la presentación del Calendario de especies mexicanas de los centenarios.

Gaceta UNAM, 11 de enero. Portada, pág. 8 y centrales. Presentan el calendario 2010 del Instituto de Biología. Está dedicado a los festejos patrios y a la creación de la Universidad Nacional. Incluye especies bautizadas en honor a los hombres que protagonizaron la historia de México.

Gaceta UNAM, 11 de enero. Pág. 8 y páginas centrales. Conferencia de la artista Gerda Hansberg en el Jardín Botánico. Habló sobre los tintes obtenidos de la naturaleza, principalmente los obtenidos de las plantas.

El Faro, la luz de la ciencia, enero. Págs. 14 y 15. Asómate a la ciencia: Especies mexicanas del bicentenario. Se presenta el calendario 2010 del Instituto de Biología que se une a las conmemoraciones del Bicentenario de la Independencia y a los Centenarios de la Revolución y de la creación de la Universidad Nacional, con especies cuyos nombres fueron elegidos en honor a personajes de nuestra historia.

Febrero

Boletín UNAM-DGCS-081, 6 de febrero. Alarmante, situación de las orquídeas mexicanas. El Dr. Gerardo Salazar Chávez advierte que el comercio ilegal es el factor principal que amenaza la sobrevivencia de muchas especies. Se estima que 24 tipos se extinguieron en el territorio en la última década.

Milenio.com, 6 de febrero. El comercio ilegal es la principal amenaza para las orquídeas. La situación de las orquídeas mexicanas es alarmante y el principal factor es el comercio ilegal, visible en las calles y mercados de las ciudades, advierte investigador de la UNAM.

Terra.com, 6 de febrero. El comercio ilegal, la principal amenaza para las orquídeas: UNAM. El Dr. Salazar Chávez refirió que el comercio ilegal de orquídeas en México está completamente fuera de control. Es posible encontrar que una gran proporción de las orquídeas que se comercializan están protegidas por la ley, pero sólo en teoría.

NTR (Noticias en Tiempo Real) Zacatecas.com, 6 de febrero. El comercio ilegal, la principal amenaza para las orquídeas: UNAM. La venta ilegal se basa en una red bien organizada de personas, que va desde quienes pagan a los campesinos por podar las orquídeas, hasta quienes las transportan a los centros de distribución, destacó Gerardo Salazar Chávez.

MiMagazine.mx, 7 de febrero. Las orquídeas mexicanas, en situación alarmante por comercio ilegal. Las orquídeas son una vistosa familia de plantas que se distinguen por la complejidad de sus flores y por sus interacciones ecológicas con los agentes polinizadores.

Greenmob.com.mx, 8 de febrero. Amenaza comercio a orquídeas. El comercio ilegal agrava la precaria situación de las orquídeas mexicanas, ya de por sí alarmante, advirtió Gerardo Salazar Chávez, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Periodicodigital.com.mx, 8 de febrero. El comercio amenaza a las orquídeas mexicanas. Estas plantas llegan a las ciudades en grandes cantidades, trasladadas en camiones. “Hasta el momento, no ha habido una acción encaminada para acabar con esta red nacional” reiteró Salazar Chávez.

La Jornada, Jalisco, 12 de febrero. La colonización de Costa Alegre por el gran capital, a todo vapor. También habrá “nuevo Cancún II”. El director de la Región Occidente y Pacífico Centro de la CONANP, Alberto Elton Benhumea, informó que llegó a sus oficinas el proyecto de desarrollo inmobiliario turístico Zafiro, que estará asentado en la zona de Chamela-Cuixmala, afectando áreas dentro de las dos reservas de la biosfera, además de dos santuarios para la conservación de la tortuga marina.

Ciudadanía Express, 16 de febrero. Bicentenarios, biodiversidad, crisis y literatura en la FILPM 2010. Dentro de las actividades de la Feria Internacional del Libro en el Palacio de Minería, los Institutos de Ecología y Biología de la UNAM organizan un ciclo de conferencias sobre la conservación de la biodiversidad en México y sus implicaciones en la vida cotidiana.

Suite101.net, 18 de febrero. Mejora el ambiente, diseña jardines en el techo. Naturación para combatir la contaminación ambiental. El proyecto de Azoteas Verdes llegó a México en 1999, comenzó en el Instituto de Biología de la UNAM, mediante un convenio con la Comisión de Recursos Naturales del Gobierno de la Ciudad de México, para mitigar los índices de contaminación. Jerónimo Reyes recomienda plantas con alta resistencia a los rayos directos del sol y resistentes a la sequía.

Marzo

Gaceta UNAM, 1 de marzo. Pág. 10. Hay tres millones de especies de himenópteros. El Dr. Alejandro Zaldívar Riverón impartió una conferencia sobre los braconidos o himenópteros, segundo orden de insectos más grande del mundo, conformado por los grupos más conocidos de hormigas, abejas, y avispas sociales.

Gaceta UNAM, 4 de marzo. Págs. 8 y 9. Los daños a humedales afectan a todo el país. Cuando el ser humano altera algún cuerpo de agua los efectos negativos pueden percibirse a más de 800 kilómetros de distancia. Entrevista realizada al Dr. Antonio Lot Helgueras a propósito del reconocimiento que recibió por parte del Gobierno de México por su importante contribución al conocimiento de las plantas acuáticas en los humedales de México.

La Crónica de Hoy en línea, 9 de marzo. Se redujo 80 por ciento la población de tres especies de monos en el país, alerta experto. El grupo de Primatología del Instituto de Biología, coordinado por el Dr. Alejandro Estrada retrata el estado actual de las tres especies de monos que habitan las selvas del país.

El Universal.com.mx, 10 de marzo. Un calendario con nombres de héroes. En el marco de los festejos del Bicentenario, la UNAM, a través del IB, editó el Calendario 2010, Especies mexicanas del Bicentenario”, dedicado a la flora y la fauna indígenas, nombradas científicamente a partir de personajes relevantes de la historia de nuestra patria.

Planeta Azul.com.mx, 10 de marzo. Se redujo 80 por ciento la población de tres especies de monos en México. El laboratorio de primatología del Instituto de Biología de la UNAM calcula que tres especies de monos que viven en el país (araña, aullador negro y aullador de manto) han visto mermada su población en un 80%.

Gaceta UNAM, 11 de marzo. Pág 6. Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz. Se presenta una lista con las galardonadas en la que aparece la Dra. Josefina Barajas Morales por parte del Instituto de Biología.

Esto es...sabersinfin.com, 11 marzo. Daños a los humedales afectan a todo el país. Debido a que los sistemas de aguas están interconectados, alteraciones en uno de ellos tiene repercusiones a cientos de kilómetros de distancia, expuso Antonio Lot Helgueras.

TabascoHOY.com, 11 de marzo. Aplican ciencia pulque y mezcal para mejorar. Investigadores mexicanos buscan mejorar su microbiota, responsable del proceso de fermentación. En el equipo se encuentra la Dra. Patricia Lappe del Instituto de Biología.

Mi Magazine.mx, 12 de marzo. Humedales: si se dañan ocasionan problemas en todo el país. Entrevista con el Dr. Antonio Lot Helgueras en el que nos da un panorama de la fragilidad y gran importancia de los humedales en la Ciudad de México y en el país.

La Crónica de Hoy en línea, 13 de marzo. Impartirá el IB de la UNAM cursos de botánica. Con el fin de promover la conservación de la diversidad de grupos de plantas, el Jardín Botánico del Instituto de Biología ofrecerá una serie de talleres y cursos de marzo a junio, dirigida a todo el público.

NTRzacatecas.com, 14 de marzo. Impartirá el IB de la UNAM cursos de botánica. Entre ellos el taller básico de hidroponía, cómo establecer una azotea verde y el agave, algo más que pulque, tequila y mezcal.

Publimetro, 19 de marzo. Argentinas muy queridas en el D.F. Entrevista al Dr. Robert Bye sobre las jacarandas, árboles originarios del noroeste de Argentina, introducido a México en 1900 a 1910 por el entonces gobernador de Veracruz, Teodoro Dehesa, y que ahora engalanan la Ciudad de México.

Gaceta UNAM, 25 de marzo. Pág 17. Tierra Mestiza emite sus acordes en medio de la naturaleza. Cierra serie de conciertos en el Jardín Botánico, el sábado 27.

La Jornada, 26 de marzo. Premian conservación del valle de Cuatro Ciénegas. En la ceremonia de premiación de la cuarta edición del programa Por Amor al Planeta que entregó Volkswagen, en el que premiaron a la Dra. Valeria Souza en investigación científica por su esfuerzo por conservar el valle de Cuatro Ciénegas, se entregó un reconocimiento al Dr. Víctor Sánchez Cordero.

El Universal.com.mx, 29 de marzo. La secuencia genómica del frijol mexicano está por descifrarse. Proyecto encabezado por el Cinvestav Irapuato y en el que participan expertos del Instituto de Biología y de la Facultad de Ciencias de la UNAM, permitirá producir variedades vegetales mejoradas tolerantes a plagas y sequías.

Abril

Boletín UNAM-DGCS-202, 2 de abril. Herbario Nacional, la principal biblioteca de especies vegetales mexicanas. Conformar la colección de plantas deshidratadas más completa y rica del país. Posee un acervo de más de un millón 200 mil especímenes, informó, Hilda Flores Olvera, encargada del Herbario.

NTRzacatecas.com, 2 de abril. Constituye Herbario Nacional base de datos invaluable. Conformar el más antiguo y rico registro de especímenes que existe en el país, señaló la jefa del Herbario Nacional, Hilda Fores Olvera.

El Universal.com.mx, 6 de abril. Manda GDF ciencia a la calle. El Gobierno del Distrito Federal celebrará el Año Internacional de la Biodiversidad llevando las colecciones del Instituto de Biología de la UNAM a su programa de La Ciencia en las calles.

La Jornada de Guerrero, 25 de abril. Se conocen apenas 50 tipos de insectos en Guerrero. Informó José Manuel Pino Moreno, durante su disertación Insectos comestibles de México en el Centro de Enseñanza para Extranjeros. Esto debido a la falta de proyectos del gobierno, así como de las comunidades para organizarse en la colecta, distribución y comercialización.

Gaceta UNAM, 26 de abril. Pág. 11. Celebración del día de los Jardines Botánicos. Por quinto año consecutivo se festeja en la UNAM. Con diversas actividades de difusión para fomentar la conciencia ambiental se celebró este día en el Jardín Botánico del Instituto de Biología.

Tribuna de los Cabos, 30 de abril. Preocupa destrucción de manglares por desarrollos turísticos en BCS. Señala la investigadora y experta en el tema de humedales, Guadalupe de la Lanza.

Mayo

Boletín UNAM-DGCS-271, 3 de mayo. Estrenará Red Mexicana de Aerobiología, página web. Contendrá información como la variación, en tiempo y espacio de los principales alergenos polínicos presentes en la atmósfera de la Ciudad de México. En la Red colabora, entre otros, el Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 6 de mayo. Páginas centrales. Fotografías de Flora en peligro de extinción tomadas del Herbario Nacional del Instituto de Biología. *Agave parviflora*, *Aztekium ritterii*, *Strombocactus disciformis*, *Turbinocarpus ysabelae*, *Turbinocarpus zaragozae*, *Ceratozamia matudai*, *Dion rzedowskii*, entre otras.

La Crónica de Hoy, 7 de mayo. El proyecto vial del GDF traerá más costos que beneficios, dicen expertos. Entre ellos el Dr. Luis Zambrano, aseguró que de llevarse a cabo la construcción que pretende conectar los puentes de Santa Fe con Luis Cabrera se afectará severamente el área de recarga del acuífero de la ciudad.

El capitalino en línea, 9 de mayo. Apoya Instituto de Biología ingreso de México a la “Alianza para la extinción cero” (AZE). Se trata de un esfuerzo conjunto para detener la pérdida de especies animales y plantas identificando áreas dónde sean vulnerables.

Gaceta UNAM, 11 de mayo. Portada y págs 8 y 9. La UNAM impulsa el Capítulo México de la Alianza para la Extinción Cero de las especies. Se trata de un esfuerzo para detener la desaparición de especies de animales y plantas. Se habla del esfuerzo conjunto de académicos del IB, junto con organismos ambientales no gubernamentales y la AZE (Alliance for Zero Extinction). En esta reunión se firmó un memorando de entendimiento para formar el Capítulo México de la AZE.

Reforma, 11 de mayo. Festejan la biodiversidad en su día. Exposición organizada por la Ciencia en las Calles del Instituto de Ciencia y Tecnología del GDF se mostraron las Colecciones Biológicas del Instituto de Biología.

Ciudadanía Express, 12 de mayo. La Sierra de Juárez en estado crítico de extinción de su flora y fauna. Por ser uno de los cinco países megadiversos, académicos del IB, junto con organismos ambientales no gubernamentales y la AZE, trabajan en la creación del Capítulo México de la Alianza para la Extinción Cero.

Gaceta UNAM, 13 de mayo. Pág. 6. Inauguran el Parque Ecológico Jaguaroundi, en Veracruz. El pasado 21 de abril fue inaugurado este Parque Ecológico resultado del trabajo conjunto entre Pemex-Petroquímica y la UNAM. El Dr. Martin Ricker, investigador del IB, es el director del proyecto.

El Mañana (Nuevo Laredo), 13 de mayo. Científicos analizarán riesgo en Golfo de México. Especialistas debatirán en el canal de la UNAM sobre las consecuencias que el derrame petrolero podría causar, entre ellos está la Dra. Guadalupe de la Lanza del Instituto de Biología.

Boletín UNAM-DGCS-293, 14 de mayo. El calentamiento global ha extinguido al 12 por ciento de las poblaciones de lagartijas mexicanas. Desde 1975, en el mundo ha desaparecido casi el cuatro por ciento de esos reptiles, advierte un estudio internacional en el participó Fausto Méndez de la Cruz del Instituto de Biología de la UNAM.

Diario de Yucatán, 14 de mayo. Acaba calentamiento global con 12% de lagartijas en México. Para los científicos que realizaron el estudio, entre los que se encuentra el Dr. Fausto Méndez de la Cruz, el panorama es desalentador para este grupo animal.

El Mundo (Tehuacán), 14 de mayo. Clima traerá plagas. En los próximos años la zona metropolitana del DF, así como varios estados de la República se verán invadidos de plagas de insectos que generarán enfermedades, debido a la falta recontrol biológico por parte de las lagartijas que han ido mermando sus poblaciones, dijo en entrevista Fausto Méndez de la Cruz.

Gaceta UNAM, 17 de mayo. Pág. 5. Por amor al planeta, premio para investigadora de Ecología. En la ceremonia en la que se otorgó el premio del Programa Volkswagen a la Dra. Valeria Souza Saldívar también se entregaron reconocimientos especiales como el de la Investigación Científica en Conservación Biológica a Víctor Sánchez Cordero del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 17 de mayo. Pág. 11. Se extingue 12 por ciento de lagartijas mexicanas. El calentamiento global, la causa; el país, entre los que tienen mayor diversidad de reptiles en el planeta. Se hace mención a un artículo de la revista *Science* en el que participó el Dr. Fausto Méndez de la Cruz del IB.

Gaceta UNAM, 24 de mayo. Págs. 7, 8 y centrales. La Milpa, muestra sobre la biodiversidad mesoamericana. Con esta exposición la UNAM inició la celebración del Año Internacional de la Biodiversidad 2010. Evocan el espacio de cultivo de culturas prehispánicas. Se conjugó el trabajo de 34 grupos de investigación de 28 entidades.

Junio

La Jornada, 5 de junio. México no tiene que celebrar, coinciden investigadores. El Día del Medio Ambiente debe ser espacio de reflexión para “salir del atolladero”. Entre otros, la directora del Instituto de Biología de la UNAM, Tila María Pérez Ortiz, respaldó la necesidad de reflexionar y tomar conciencia de que tanto gobierno como sociedad han optado por “un camino equivocado”, sobreexplotando los recursos naturales.

La Jornada, 5 de junio. Deficiente, el diagnóstico de impacto ambiental de la *supervía*. Académicos señalan que el informe tiene poco rigor científico. Luis Zambrano del Instituto de Biología, explicó que el documento elaborado por las autoridades es deficiente.

La Crónica de Hoy, 6 de junio. Expertos ponen en entredicho cálculo de impacto ambiental de la Supervía. Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología de la UNAM, informó que un grupo de expertos de varias instituciones encontraron que existen mayores costos ambientales que no se analizaron.

Gaceta UNAM, 7 de junio. Pág. 13. Encino, capulín y ahuehuete, árboles apropiados para el DF. No todas las especies son idóneas; el Valle de México no es zona arbolada de origen. El Dr. Robert Bye explica que los árboles urbanos no se pueden cuidar solos, es necesario hacer podas de formación o sanitarias para eliminar ramas secas o infestadas con plagas. Habla también de lo dañino que pueden resultar los eucaliptos.

El Arsenal.net, Cuestionan manifestación de impacto ambiental de Supervía Poniente. En documento entregado a la Secretaría del Medio Ambiente, los especialistas indicaron que la manifestación no considera los impactos negativos más importantes de mediano y largo plazo.

Poblanerías en línea, 22 de junio. Uso de la etnobotánica es importante para la salud. Seminario “Las plantas medicinales en el contexto Latinoamericano” en la BUAP, organizado en conjunto con la Red Iberoamericana de saberes y prácticas locales sobre el entorno vegetal (RISAPRET) y el Instituto de Biología, UNAM.

La Jornada, 23 de junio. El ajolote podría desaparecer de las aguas de Xochimilco en 2013. En 1998 había 6 mil por hectárea y ahora apenas subsisten 50 individuos, advierte Luis Zambrano. Estamos perdiendo el eslabón más importante dentro de un ecosistema que nos ofrece grandes beneficios.

Vanguardia en línea, 23 de junio. El ajolote podría desaparecer de las aguas de Xochimilco en 2013. Asegura Luis Zambrano que no pierde las esperanzas de que este emblemático animal de la mitología prehispánica pueda sobrevivir, pero con la colaboración de todos los capitalinos.

Tribuna (en línea), 29 de junio. Alertan por efectos de toxinas en alimentos. Mas de tres mil 500 toxinas encontradas en alimentos de origen tanto animal como vegetal amenazan con incrementar enfermedades y hasta cáncer, advirtió la investigadora Magda Carvajal Moreno.

Once TV, 29 de junio. El 20% de las poblaciones de lagartijas podría desaparecer en el 2080. Comentó Fausto Méndez de la Cruz del Instituto de Biología de la UNAM.

La Jornada, 30 de junio. Peligra la *Lacandonia*, planta única entre las que tienen flor. Se perdería una línea de estudio sobre la evolución, alerta Esteban Martínez, su descubridor. Se caracteriza por tener sus órganos reproductores invertidos y por carecer de clorofila.

Biodiversitas, mayo – junio. Portada y págs. 2 a 5. Sanguijuelas. Artículo de divulgación dedicado a este grupo de Anélidos escrito en coautoría por el maestro Luis García Prieto adscrito a la Colección Nacional de Helminetos.

Julio

Diario electrónico Proyecto 5, 2 de julio. Universitarios de la UNAM pretenden combatir la leishmaniasis. Colaboran en el grupo distintos investigadores de la UNAM, entre ellos del Instituto de Biología. Analizan bases de datos geográficos de distintos nichos ecológicos, donde se ha registrado la leishmaniasis para predecir los lugares donde pudiera aparecer un foco de infección.

La Jornada, 3 de julio. Diseñan en al UNAM método para detectar la leishmaniasis. El novedoso esquema molecular de diagnóstico permitirá ubicar la infección en pacientes, transmisores y reservorios mamíferos. En este grupo participan investigadores del Instituto de Biología.

Diario electrónico Proyecto 5, 3 de julio. El tráfico de animales perturba la vida silvestre y deja ganancias millonarias. A nivel internacional genera, anualmente, ganancias aproximadas de 25 mil millones de dólares, y afecta a 20 millones de animales y a cinco millones de plantas, aseguró Noemí Chávez Castañeda, del IB de la UNAM.

El Sol de Córdoba, 4 de julio. Ganancias de 25 mdd para traficantes de vida silvestre. Lo anterior fue denunciado por Noemí Chávez Castañeda del Instituto de Biología. Señaló además que de manera ilícita se importan y exportan materiales de diferentes grupos que constituye una amenaza para la supervivencia de las especies.

La Crónica de Hoy en línea, 10 de julio. Medidas de mitigación no subsanarán daño que ocasionará la obra: investigador de la UNAM. Así lo observó Luis Zambrano González, investigador del Instituto de Biología de la UNAM, al hablar de la construcción de la Supervía Poniente.

La Jornada del campo (en línea), 17 de julio. Milpa en el campus. Lanzamiento en la UNAM de 2010 como Año Internacional de la Biodiversidad. Edelmira Linares, Robert Bye y Elena Álvarez Buylla hacen un recuento del evento La Milpa: Baluarte de nuestra diversidad biológica que se llevó a cabo del 21 al 23 de mayo de 2010.

Boletín UNAM-DGCS-431, 20 de julio. Los mántidos y la capacidad de mimetismo. Adoptan múltiples formas y tonalidades para capturar a sus presas o evitar a los depredadores, señaló Enrique Mariño Pedraza, del IB de la UNAM.

La Jornada, 21 de julio. Falso, que los mántidos sean insectos venenosos. En el país hay 50 especies. Según explicó Enrique Mariño Pedraza, estos insectos se caracterizan por su capacidad de mimetismo y sus patas anteriores raptoras que se posicionan de manera que parece que están orando.

El Economista.mx, 28 de julio. Acusan irregularidades en Supervía. La manifestación de impacto ambiental presentada por la Secretaría del Medio Ambiente del DF fue insuficiente. En entrevista con el Dr. Luis Zambrano, menciona: “No existen los estudios porque se ve que la manifestación la hicieron al vapor.

¿Cómo ves?, julio, pág. 15, Sección ¿quién es?. Luis Zambrano González. La última perla del mar. Entrevista y semblanza del Dr. Luis Zambrano, su carrera científica, intereses y actividades.

Agosto

Gaceta UNAM, 2 de agosto. Pág. 20. En Biología, más de 450 mil fichas de colecciones. La UNIBIO, programa estratégico de la entidad: Tila María Pérez en su informe. La directora del Instituto de Biología da su informe de labores de dos años, 2008-2009.

El Siglo (Durango), 9 de agosto. Investigarán hongos con micorrizas. El curso “Determinación de hongos micorrizógenos” se deriva del intercambio académico que la UJED mantiene con la UNAM para la actualización de los docentes. El curso será impartido por Elvira Aguirre Acosta, del Instituto de Biología de la UNAM.

El Mañana (Nuevo Laredo), 15 de agosto. Derrame de Pemex dañará la biodiversidad. Es un ecosistema perturbado el que se encuentra cerca de las plataformas petroleras en Tabasco, asegura el Dr. Joaquín Bueno Soria del Instituto de Biología de la UNAM.

El Universal.mx, Combaten la leishmaniasis. Con la ayuda de especialistas del Instituto de Ciencias Nucleares y del Instituto de Biología, el grupo de estudio perfeccionó el método para detectar el fenómeno migratorio de la enfermedad.

Gaceta UNAM, 30 de agosto. Págs 10 y 11. Concluyó el Coloquio Valores para la Sociedad Contemporánea. Religión, mitos, laicismo, eutanasia y compromiso ético de los científicos, entre los temas finales de reflexión académica. La Dra. Tila María Pérez Ortiz participó en la mesa Consideraciones éticas en torno al tema ecológico y la biodiversidad. Uso y mal uso de la Tecnología.

Diario Rotativo en línea, 30 de agosto. La Quinta Fernando Schmoll celebra en Cadereyta 90 aniversario. El 4 de septiembre se develará una placa conmemorativa. Asistirán a la celebración importantes personalidades de la Facultad de Ciencias y del Instituto de Biología.

El Faro, la luz de la ciencia, julio-agosto. Págs. 11 a 13. Reportaje: La Barranca de Tarango en riesgo. Es uno de los escasos pulmones de la Ciudad, además de que resguarda flora y fauna endémicas y se encuentra amenazada por la construcción de la llamada Supervía Sur Poniente, que el GDF impulsa. El Dr. Luis Zambrano, junto con investigadores del Instituto de Ecología, advierte de los daños.

El Faro, la luz de la ciencia, julio-agosto. Págs. 14 a 17. Reportaje especial: La milpa, baluarte de nuestra diversidad biológica y cultural. El Dr. Robert Bye y la maestra Edelmira Linares hablan sobre este agroecosistema ancestral, a propósito de la magna exposición que se llevó a cabo en Ciudad Universitaria.

Septiembre

Diario Rotativo en línea, 6 de septiembre. En Querétaro banco de germoplasma más importante de Latinoamérica. Cuenta con más de 4 mil especies de cactáceas y suculentas. La Directora del Instituto de Biología, Tila María Pérez Ortiz, apuntó que la Quinta Schmoll es un modelo a seguir para instituciones interesadas en la conservación.

Gaceta UNAM, 9 de septiembre. Págs. 6 y 7. Recorren legisladores varios espacios de la UNAM. Son miembros de las comisiones de Ciencia y Tecnología, Salud y Educación. Un grupo formado por 15 legisladores federales de cinco partidos políticos visitó Ciudad Universitaria. Visitaron el Instituto de Biología en donde visitaron el Herbario Nacional y se les habló sobre el macroproyecto Sistema de Informática para la Biodiversidad y el Ambiente.

Gaceta UNAM, 13 de septiembre. Pág. 12. Descubren científicos que hay plantas prehispánicas iguales a las actuales. Investigaciones realizadas por el Instituto de Investigaciones Antropológicas analizaron polen rescatado de excavaciones arqueológicas. La identificación taxonómica se hizo en colaboración con el Instituto de Biología

Gaceta UNAM, 20 de septiembre. Pág. 13. Presentan *Xerojardinería*, guía para diseñar jardines en CU. El objetivo es frenar el relleno con cascajo, suelo y césped. La Coordinación de la Investigación Científica y la Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel presentaron una guía que establece un cambio en el concepto de jardinería en la zona de CU. El acto estuvo presidido por el Dr. Jorge Tamés y Batta, director de la Facultad de Arquitectura y por el Dr. Antonio Lot Helgueras, secretario ejecutivo de la REPSA

AFmedios en línea, 28 de septiembre. U de Colima y UNAM, crearán unidad para el estudio y conservación de Biodiversidad. Ratificaron convenio de colaboración que mantienen desde hace diez años y firmaron nuevo convenio que incluyó la creación de un centro compartido de trabajo e investigación orientado al estudio de la biodiversidad.

El Faro, la luz de la ciencia, septiembre. Pág. 9. Ventana Universitaria: Edición de la obra de José Mariano Mociño y Martín de Sessé. Se reseña la obra *La Real Expedición Botánica a Nueva España*, edición en la que colaboró el Instituto de Biología.

Octubre

El Universal.mx, 7 de octubre. Participan en la recuperación del lobo gris mexicano. Investigadores de la FES Cuautitlán, de la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia y de los Institutos de Biología y de Ecología de la UNAM participan desde hace varios años en un programa gubernamental para la recuperación del lobo gris mexicano.

Boletín de prensa CONABIO, Núm. 51, 7 de octubre. Descubren tres lenguas de vaca y una cola de borrego. Se habla de las 4 nuevas especies de crasuláceas descritas por Jerónimo Reyes Santiago, del Instituto de Biología.

La Crónica de Hoy, 9 de octubre. Rescatan estudios de José Mociño sobre botánica en la Nueva España. La directora del Instituto de Biología, Tila María Pérez Ortiz, destacó que en los 12 volúmenes los investigadores se dieron a la tarea de identificar cada una de las plantas que aparecen en las láminas, con una taxonomía moderna.

Gaceta UNAM, 11 de octubre. Portada, págs. 11, 12 y centrales. Rescatan *La Real Expedición Botánica a Nueva España*. Investigación colectiva y multidisciplinaria en la que participaron 50 especialistas. La UNAM y Siglo XXI editan obra de 12 tomos con los resultados de este viaje científico, que abarcó de 1787 a 1803. Contiene el trabajo de recolección y clasificación de flora y fauna de ese entonces. Participan principalmente investigadores de los Institutos de Biología y de Investigaciones Filológicas de la UNAM.

Ciudadanía Express, 12 de octubre. Presentan la obra *La Real Expedición Botánica a Nueva España*. La UNAM y Siglo XXI Editores, presentaron la obra “*La Real Expedición Botánica a Nueva España*”, en la que contribuyó un equipo multidisciplinario de 50 investigadores universitarios, entre ellos, investigadores del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 21 de octubre. Portada y pág. 12. Indagan en el ADN la historia evolutiva de las salamandras. México es la segunda nación del mundo con mayor riqueza de estas especies; no obstante muchas se desconocen aún. El artículo hace mención de las investigaciones de la Dra. Gabriela Parra Olea, ganadora del Premio de Investigación 2010 para Científicos Jóvenes, en el área de Ciencias Naturales que otorga la Academia Mexicana de Ciencias.

Gaceta UNAM, 18 de octubre. Pág. 19. Investigación de vanguardia y difusión en biología. El IB y la Universidad de Colima renuevan acuerdo para el periodo 2010 - 2016. El objetivo del acuerdo es establecer las bases de colaboración para realizar proyectos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con la biología.

Humanidades y Ciencias Sociales, UNAM, Octubre. Con *La Real Expedición Botánica a Nueva España*, la UNAM salda deuda con José Mariano Mociño. En un esfuerzo conjunto entre la UNAM y Siglo XXI Editores se rescataron los trabajos de Martín Sessé y Mariano Mociño. El trabajo estará expuesto en 12 volúmenes en cuya elaboración participaron más de 50 investigadores de las Facultades de Ciencias y de Medicina y de los Institutos de Biología y de Investigaciones Filológicas.

El Faro, la luz de la ciencia, octubre. Págs. 12 y 13. La Colección Nacional de Helminetos. 80 Aniversario de la Colección Nacional de Helminetos. El Dr. Marcos Rafael Lamothe Argumedo habla sobre la formación y evolución de esta colección.

El Faro, la luz de la ciencia, octubre. Pág. 14. Reseña del libro: *Flora y Fauna mexicanas de los centenarios*.

Noviembre

Terra México, 7 de noviembre. Descubren compuesto de una planta que previene irritación estomacal. El investigador Andrés Navarrete Castro, en colaboración con científicos del Instituto de Biología de la UNAM, descubrió en una planta mexicana compuesto que permitirá prevenir la irritación que provocan alimentos y fármacos.

Diario electrónico. Proyecto 5, 7 de noviembre. Universitarios de la UNAM descubren compuesto natural que protege la mucosa gástrica. Investigadores del IB colaboraron en el descubrimiento del compuesto diligustilida, en la planta mexicana conocida como hierba del oso o chuhcupate, que protege la mucosa gástrica sin modificar el pH del estómago.

Gaceta UNAM, 8 de noviembre. Pág. 12. Compuesto de planta mexicana alivia padecimientos estomacales. Protege la mucosa gástrica sin modificar niveles ácidos o alcalinos. Andrés Navarrete Castro de la Facultad de Química junto con investigadores del Instituto de Biología descubrió el compuesto diligustilida en la planta mexicana conocida como hierba del oso o chuhcupate (*Ligusticum porteri*) que protege la mucosa gástrica sin modificar el pH del estómago.

Milenio.com, Halla sustancia que protege el estómago. Investigador de la Facultad de Química, en colaboración con investigadores del Instituto de Biología descubren sustancia que protege el estómago, esta sustancia no estaba descrita en la literatura.

La Jornada, 11 de noviembre. Hallan protector de la mucosa gástrica en planta mexicana. No modifica el pH del estómago ni la acción de fármacos. La diligustilida es un compuesto activo que se encuentra en la hierba del oso. Su empleo permitirá prevenir la irritación causada por antiinflamatorios y otros medicamentos.

Gaceta UNAM, 18 de noviembre. Págs. 10 y 11. Analizan expertos medio ambiente y desarrollo sustentable. Inicia en el Auditorio Alfonso Caso el ciclo Las Ciencias en la UNAM. Construir el futuro de México. Participó el Dr. Enrique Martínez Meyer por el Instituto de Biología con una conferencia sobre La Biodiversidad en México.

Zacatecas en línea, 27 de noviembre. Imparte especialista charla sobre ciencia. Con el fin de informar sobre la existencia de la ilustración científica organizan en la Universidad de Zacatecas la conferencia “Plantas, animales, pinceles y lápices”. Participó la maestra Elvia Esparza Alvarado, ilustradora del Instituto de Biología.

Diciembre

Excélsior.com.mx, 15 de diciembre. Investigan en UNAM árbol genealógico de la flor de nochebuena. Entrevista a Mark Olson del Instituto de Biología. Su grupo pretende que los productores mexicanos conozcan su origen y variedad para crear un híbrido perfecto.

El Sol de Cuautla, 15 de diciembre. Investigan en la UNAM árbol genealógico de la nochebuena. Con la finalidad de que la flor de nochebuena mexicana compita en el mercado internacional el grupo del Dr. Mark Olson investiga su genealogía.

Gaceta UNAM, 16 de diciembre. Pág. 9. Diversidad biológica europea. Eladio Fernández Galiano, jefe de la Unidad de Diversidad Biológica del Consejo de Europa, ofreció en el Instituto de Biología la conferencia Diversidad Biológica en Europa, un reto de futuro.