

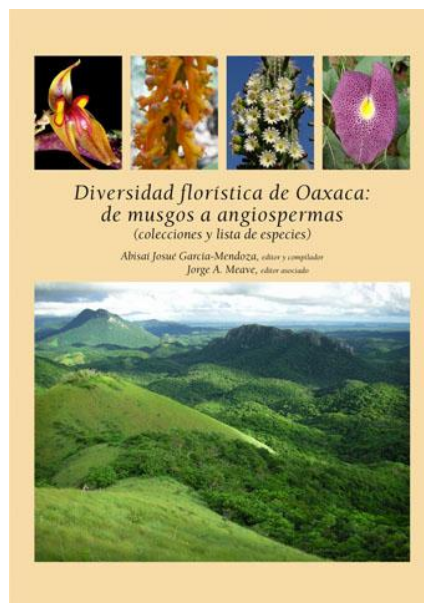
Boletín de prensa

17 de octubre de 2011

Comunicado de prensa CONABIO Núm. 82
México, D.F.

OAXACA

Cuatro Siglos de Exploración Botánica



Las causas de la magnífica y excepcionalmente diversa flora de Oaxaca siguen siendo objeto de análisis. Éstas incluyen su posición geográfica y complejas geología y fisiografía, asociadas a un colorido mosaico de climas y suelos.

MÉXICO, D.F. No se puede conservar lo que no se conoce. Para Oaxaca, el estado con mayor riqueza natural y cultural en México, el conocimiento de sus recursos es indispensable para conservar y restaurar sus ambientes deteriorados. La Universidad Nacional Autónoma de México ([UNAM](http://www.unam.mx)) y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad ([CONABIO](http://www.conabio.gob.mx)), presentarán este próximo jueves 20 de octubre a las 17 hs., en el [Jardín Botánico de la UNAM](http://www.jardinbotanico.unam.mx), la publicación ***Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies)***. La obra reúne y sintetiza la información producida desde 1773 hasta 2010.

En el evento estarán presentes el Dr. Abisai García Mendoza, académico del Instituto de Biología (UNAM), editor y compilador del libro; el Dr. Jorge Meave del Castillo, Profesor de la Facultad de Ciencias (UNAM), Presidente de la Sociedad Botánica de México, editor asociado de la publicación; el Dr. Víctor Manuel Sánchez Cordero, Director del Instituto de Biología de la UNAM y el Dr. Carlos Galindo Leal, Director de Comunicación Científica de la CONABIO.



Comisión Nacional para el Conocimiento
y Uso de la Biodiversidad

Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903
Col. Parques del Pedregal, Del. Tlalpan
14010 México, D.F. www.conabio.gob.mx



Diversos factores han conducido al desarrollo de un sinnúmero de comunidades vegetales en Oaxaca donde crecen especies de plantas únicas en el mundo. La culminación de más de cinco años de trabajo laborioso sobre su flora, es presentada en esta obra. En su realización participaron 127 botánicos (nacionales y extranjeros) y 936 recolectores de plantas que han visitado la entidad a través de distintas generaciones repartidas en cuatro siglos, cuyos nombres se listan por primera vez en la historia. El respaldo informativo proviene principalmente de las colecciones de plantas de Oaxaca depositadas en el Herbario Nacional de México (MEXU), y en poco más de una docena de herbarios que albergan a más de 200,000 ejemplares de plantas recolectadas en el estado oaxaqueño.

La importancia de las colecciones botánicas se señala en cuatro capítulos introductorios donde se presenta la historia de las instituciones comprometidas con la investigación biológica estatal y que resguardan los herbarios y los Jardines Botánicos: 1) El Jardín Etnobotánico de Oaxaca, 2) El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR)-Unidad Oaxaca, 3) El Herbario SERO, y 4) El Herbario Nacional de México (MEXU).

Un total de 9,362 especies de plantas son reunidas en la publicación. Desde los musgos hasta las plantas con flores, la mayoría de ellas nativas, están incluidas junto con plantas cultivadas nativas y algunas introducidas; 685 especies son endémicas del estado, es decir, crecen de forma exclusiva en territorio oaxaqueño. La sola diversidad florística de Oaxaca es comparable con toda la representada en algunos países centroamericanos. Su riqueza vegetal es superior a la de Nicaragua (5,796 especies de plantas con semilla) y cercana a la de las repúblicas de Guatemala (~ 9,600 especies), Costa Rica (9,361 especies de plantas vasculares) y Panamá (9,520 especies, incluyendo musgos y hepáticas).

La publicación cubre dos objetivos específicos: reunir y sintetizar información taxonómica derivada de la exploración botánica en el estado de Oaxaca, y elaborar un listado de plantas para precisar el número de especies existentes. El conocimiento de la diversidad biológica de Oaxaca presentado en el libro contribuirá substancialmente a su comprensión, manejo sustentable y conservación, lo que significa un gran avance para el estado.

El evento será este jueves 20 de octubre a las 17 hs., en el [Auditorio del Jardín Botánico, Instituto de Biología - UNAM](#). Circuito Exterior s/n, Del. Coyoacán, Ciudad Universitaria, México, D.F. www.ibiologia.unam.mx/jardin/. La entrada es gratuita, no se requiere registro previo.

Nota para los editores:

Sobre la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La Universidad Nacional Autónoma de México fue fundada el 21 de septiembre de 1551 con el nombre de la Real y Pontificia Universidad de México. Es la más grande e importante universidad de México e Iberoamérica. Tiene como propósito primordial estar al servicio del país y de la humanidad, formar profesionistas útiles a la sociedad, organizar y realizar investigaciones, principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, y extender con la mayor amplitud posible, los beneficios de la cultura. www.unam.mx.



**Comisión Nacional para el Conocimiento
y Uso de la Biodiversidad**

Liga Periférico-Insurgentes Sur 4903
Col. Parques del Pedregal, Del. Tlalpan
14010 México, D.F. www.conabio.gob.mx



Sobre la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

Es una Comisión intersecretarial de carácter permanente; su propósito es generar la inteligencia que necesita el país para fundamentar políticas públicas y decisiones de la sociedad sobre biodiversidad. Para ello, se dedica principalmente a conformar y mantener actualizado el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB), apoyar proyectos y estudios sobre el conocimiento y uso de la biodiversidad, brindar asesoría a dependencias gubernamentales y a otros sectores, realizar proyectos especiales, difundir el conocimiento sobre la riqueza biológica, dar seguimiento a convenios internacionales y prestar servicios al público. Fue creada por Acuerdo Presidencial el 16 de marzo de 1992. www.conabio.gob.mx.

Para más información sobre este boletín, favor de contactar a:

Dr. Abisai Josué García Mendoza, Académico del Instituto de Biología, UNAM
Tel. (55) 5622-8991 abisai@ibunam2.ibiologia.unam.mx

Dr. Jorge A. Meave del Castillo, Profesor Titular Nivel C, Facultad de Ciencias, UNAM
Tel. (55) 5622-4835 jorge.meave@ciencias.unam.mx

Información sobre la CONABIO:

Dr. Carlos Galindo Leal, Director de Comunicación Científica, CONABIO
Tel. (55) 5004 5005 cgalindo@conabio.gob.mx
