PRIMERA REUNIÓN DE RESPONSABLES DE HERBARIOS DEL NOROESTE DE MÉXICO

Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora
18 al 20 de Marzo del 2015

INFORME DE ACTIVIDADES

La Primera Reunión de Responsables de Herbario del Noroeste de México se llevó a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora entre el 18 y 20 de marzo de 2015. La Universidad de Sonora fue anfitriona de este evento histórico que reunió, por primera vez, a los curadores de los herbarios del noroeste de México. Ver sitio oficial del evento en el portal del Herbario USON.

En este evento se llevaron a cabo cinco actividades a destacar:

1. **Ceremonia de apertura del evento**. Se llevó a cabo la mañana del 18 de marzo en el Auditorio de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud (DCBS). Aquí, el director de la Dirección de Vinculación y Difusión, Maestro Manuel Guerra Robles, hizo la declaratoria inaugural en representación del rector de la Universidad de Sonora, Dr. Heriberto Grijalva Monteverde. Además del Maestro Guerra, el presídium estuvo integrado por: Dr. Ramón

En el auditorio de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, el Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda dirige unas palabras al público asistente durante la ceremonia de apertura de los trabajos de la Primera Reunión de Responsables de Herbario del Noroeste de México.

Enrique Robles Zepeda (director de la DCBS), Dr. Marco Antonio López Torres (jefe del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora, DICTUS), Dra. María cristina Peñalba Garmendia (presidenta de la Academia de Conservación y Aprovechamiento de la Diversidad Vegetal, ACADIVE) y el Ing. José Jesús Sánchez Escalante (Encargado del Herbario USON) quién posteriormente presentó una breve reseña histórica sobre los 20 años de existencia del herbario USON. Ver nota informativa en el portal de la Universidad de Sonora.

2. En esta ceremonia también se realizó un homenaje a personas e instituciones que apoyaron el establecimiento, crecimiento y consolidación del Herbario USON. Por ello, la Universidad de Sonora otorgó diplomas de reconocimiento a las siguientes personas e instituciones:
Thomas R. Van Devender, Ana Lilia Reina Guerrero, Alejandro E. Castellanos V., Rigoberto A. López E., Alf E. Meling L., Manuel Espericueta B., Richard S. Felger, Liliana Armenta Cota, Denise Z. Ávila J., Nieves Castillo A., Alberto Búrquez M., Benjamin T. Wilder, David A. Delgado Z., University of Arizona Herbarium (ASU), Arizona State University Herbarium (ASU), Herbario de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Desert Botanical Garden Herbarium (DBG) y San Diego Natural History Museum Herbarium (SD).

El Dr. Thomas R. Van Devender recibe una constancia de reconocimiento por su gran contribución al conocimiento florístico de Sonora y su apoyo para el establecimiento, crecimiento y consolidación del herbario USON.

3. **Inauguración de las nuevas instalaciones del Herbario de la Universidad de Sonora**. En esta ceremonia, la Vicerrectora de la Unidad Regional Centro Dra. Arminda Guadalupe García de León Peñuñuri, cortó el tradicional listón en representación del rector de la Universidad de Sonora. Como dato curioso, el listón utilizado fue elaborado con tallos en floración de una enredadera silvestre conocida como "gallinita" (*Callaeum macropterum*). Atestiguaron esta ceremonia el director de la DCBS, el jefe del DICTUS, así como los curadores de los herbarios y público presente. Ver nota informativa en el portal de la Universidad de Sonora.

En representación del rector de la Universidad de Sonora, la Vicerrectora de la Unidad Regional Centro, Dra. Arminda Guadalupe García de León Peñúñuri, corta el tradicional listón, inaugurando oficialmente las instalaciones nuevas del Herbario USON.

4. **Reunión de los curadores de los herbarios del noroeste de México**. Celebrada en el Herbario USON después de la inauguración de sus instalaciones. Se contó con la participación de los curadores de los herbarios BCMEX, HCIB, UAS, CIIDIR, USON y como invitados los representantes de los herbarios IEB, INEGI, SD, ARIZ y ASU. Durante esta reunión, también se presentaron dos conferencias relacionadas con la problemática y manejo de

Participantes en la primera reunión de curadores de herbario del noroeste de México. Detrás, de izquierda a derecha: Jon P. Rebman (SD), José Delgadillo Rodríguez (BCMEX), Edward Gilbert (ASU), Socorro Gonzalez Elizondo (CIIDIR) y José Jesús Sánchez Escalante (USON). Al frente: Benjamin T. Wilder, Ana Lilia Reina Guerrero, Thomas R. Van Devender, Denise Zulema Ávila Jiménez, Sergio Zamudio Ruíz (IEB), Rito Vega Aviña (UAS), María Cristina Peñalba Garmendia, Irene García González (INEGI) y José Luis León de la Luz (HCIB).

las colecciones botánicas en México y la región. Los pormenores, resultados y acuerdos de la reunión se presentan aparte en el documento ACTA DE LA PRIMERA REUNIÓN DE RESPONSABLES DE HERBARIOS DEL NOROESTE DE MÉXICO.

5. **Programa de conferencias magistrales**. Este se llevó a cabo los días 18 y 19 de marzo en el Auditorio de la DCBS, donde siete conferencias magistrales fueron impartidas a estudiantes, docentes e investigadores interesados en la flora del noroeste de México. Ver programa en el portal del Herbario USON.
   Una de las conferencias se presentó en inglés, la cual fue traducida al español de manera simultánea.

La Dra. Socorro González Elizondo durante la presentación de su conferencia magistral ***Avances en el conocimiento de la Sierra Madre Occidental****.*

Después de la ceremonia de clausura del evento se llevó a cabo una celebración con los participantes de la reunión de responsables de herbario. Un dueto de guitarras integrado por Carlos Enciso y Carlos Fu amenizó la convivencia durante la cena.

6. **Excursión a la Sierra de Mazatán**. Con la participación de los curadores de herbario y algunos estudiantes e investigadores, el 20 de marzo se realizó una excursión botánica de un día a la Sierra de Mazatán, considerada por la CONABIO como una Región Terrestre Prioritaria (RTP-39) y actualmente en vías de ser declarada como una Área Natural Protegida. Durante esta salida de campo y gracias a la participación de estos especialistas botánicos, se adicionaron al menos diez especies de plantas al listado de la flora de esta Sierra.

Participantes en la excursión, de izquierda a derecha. De pié: Jesús Sánchez (USON), Irene García (INEGI), Araceli del Carmen Andablo (CIAD), José María Martínez (CONANP), Marina Acuña, Jon P. Rebman (SD), Irene Gutiérrez, Cristina Peñalba, Socorro González (CIIDIR), Rigoberto Alcaraz (CONANP), José Delgadillo (BCMEX). Sentados, detrás: Luis Grijalva, Diana Moreno, Karen Jiménez, Germán Cabral, Gloria Morales (CIAD), Danitza Sesteaga; al frente: Sergio Zamudio, José Luis León, Thomas Van Devender, Ana Lilia Reina y Rito Vega.

Participación.

Las hojas de registro del evento reportaron un total de 161 personas que asistieron tanto a la ceremonia de apertura como al programa de conferencias magistrales; sin embargo, considerando a los curadores de herbarios y otros participantes, funcionarios, miembros del comité organizador y personas que no se registraron, la asistencia real se estima en más de 200 personas.

El registro de asistencia también reportó que las siguientes instituciones tuvieron al menos una representación: CIAD, A.C., Instituto de Ecología de la UNAM, Universidad Estatal de Sonora, así como estudiantes y maestros de la Universidad de Sonora, particularmente de los Departamentos de Químico Biológicas, Agricultura y Ganadería, y el DICTUS, en su mayoría estudiantes de la licenciatura en Biología.

PRIMERA REUNIÓN DE RESPONSABLES DE HERBARIOS DEL NOROESTE DE MÉXICO

Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora
18 al 20 de Marzo del 2015

Se estima que la participación y asistencia a la Primera Reunión de Responsables de Herbario del Noroeste de México superó las 200 personas.

Conclusiones.

Satisfactoriamente, podemos concluir que el evento resultó exitoso al cien por ciento, pues se cumplieron los objetivos y se cubrió el programa en su totalidad.

Las sesiones de trabajo de la reunión de responsables de herbarios se llevaron a cabo en un ambiente de camaradería y con un gran espíritu de colaboración de los participantes.

El intercambio de ideas promovió el establecimiento de futuras colaboraciones entre los botánicos que estudian la flora del noroeste de México en ambos lados de la frontera.

Se acordó de manera unánime continuar con estas reuniones, las cuales se realizarán anualmente; en ese sentido, el curador del Herbario BCMEX se postuló para organizar en Ensenada la siguiente reunión para el mes de abril de 2016 lo cual fue aceptado por unanimidad.

Agradecimientos.

El comité organizador desea expresar su agradecimiento a: la **Universidad de Sonora** a través de la **División de Ciencias Biológicas y de la Salud** y el **Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (DICTUS)** por el apoyo económico otorgado para la realización de este importante evento.

Agradecemos también, el apoyo económico de la **Tesorería** y **Vicerrectoría de la Unidad regional Centro** de la Universidad de Sonora, para cubrir algunos de los gastos realizados durante el evento.

Le damos nuestro reconocimiento a la **Dirección de Vinculación y Difusión** de la Universidad de Sonora por apoyar con el diseño e impresión de los reconocimientos y constancias oficiales que fueron otorgados en el evento.

También, le damos las gracias a la **Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Región Noroeste y Alto Golfo de California** por su patrocinio al evento, facilitando dos vehículos para el traslado de los participantes en la excursión a la Sierra de Mazatán. En ese mismo sentido, le extendemos nuestro agradecimiento a los **Departamentos de Física y Geología** de la Universidad de Sonora por facilitarnos dos vehículos adicionales para el traslado de participantes en la excursión. Extendemos nuestro agradecimiento al **Quím. Eduardo Gómez Limón** de la CONANP, quién realizó la traducción simultánea al español de la conferencia del Dr. Jon P. Rebman.

Finalmente, agradezco profundamente a mis compañeros del DICTUS, quienes sin su colaboración y esfuerzo no hubiera sido posible llevar a cabo este evento de manera exitosa: Dra. María Magdalena Ortega Nieblas, Dra. María Cristina Peñalba Garmendia, M.C. Irene Gutiérrez Vázquez, Dr. Rubén Armando Corella Bernal, Lic. Ana Cecilia Piri Alcaraz, Francisco Javier Quintero León y Abelardo Martínez Córdova.

A T E N T A M E N T E

Ing. José Jesús Sánchez Escalante
Presidente del Comité Organizador