

## ARTÍCULO DE OPINIÓN

### NOTAS SOBRE EL HERBARIUM TRUXILLENSE (HUT)

**Eric F. Rodríguez Rodríguez & Julio Chico Ruiz**

*Herbarium Truxillense (HUT), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo. Jr. San Martín 392. Trujillo-Perú.*

**“Como quisiera que el sol se estacionara para seguir trabajando”**

*Nicolás Angulo (1888 -1969)(Aguado, 1971)*

#### ANTECEDENTES

El Herbario de la Universidad Nacional de Trujillo denominado **Herbarium Truxillense** y signado bajo el acrónimo **HUT** (Thiers, 2015), se encuentra ubicado en el centro de la ciudad de Trujillo “Capital de la eterna primavera”, representa uno de los herbarios más importantes del Perú y goza de reconocimiento internacional. Fue creado en 1941, gracias a la iniciativa y espíritu académico y científico del ilustre botánico y medico peruano Dr. Nicolás Angulo Espino (1888-1969). Nace como una necesidad didáctico-científica; funcionando desde entonces como una dependencia y órgano de apoyo de la sección superior de Ciencias Biológicas y actualmente como una Unidad Académica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo. Su primer director fue el Dr. Nicolás Angulo Espino; su primer curador el Dr. Abundio Sagástegui Alva y su primer investigador asociado, el Dr. Arnaldo López Miranda. La primera especie que ingresa a formar parte de la colección general fue *Tecoma arequipensis* (Sprague) Sandwith [= *Stenolobium arequipense* Sprague] “Cahuato” (Bignoniaceae); colectada por el doctor N. Angulo en el Distr. Pueblo Nuevo, Prov. Ica, Dpto. Ica, en marzo de 1941 (Aguado, 1971; Mostacero, 1990; Alvítez & Rodríguez, 1990, 2006; Rodríguez *et al.*, 2009; Rodríguez, 2010). El herbario HUT es considerado una verdadera fuente de consulta de especies de la Flora del Perú con énfasis en la parte norperuana. Los objetivos son: 1) Coleccionar a los representantes de la flora local, regional, nacional y mundial; y 2) Constituir un centro para el estudio didáctico-científico de la flora.



Fig. 1. En la loma Cerro Campana, prov. Trujillo, el 18 de agosto de 1952, nótese al Dr. N. Angulo (segundo derecha) y Dr. A. López (cuarto izquierda) del herbario HUT, juntos al Dr. R. Ferreyra, Dra. E. Cerrate y el Dr. O. Tovar del herbario USM y otros alumnos de Ciencias Biológicas de la Universidad de San Marcos, Lima. (Foto: Cortesía de la Familia López Álvarez).

## SOBRE LA FUNDACIÓN DEL HERBARIO HUT

El Index Herbariorum ratifica que su fundación fue en 1941 (máximo organismo creado en 1935 e incluye a todos los herbarios del mundo formalmente constituidos asignándoles acrónimos, actualmente es manejado por el Jardín Botánico de Nueva York (NY) con actualizaciones permanentes)(Thiers, 2015). En la parte 1 del libro Index Herbariorum del año 1964, en sus páginas 187-188 se indica: “Herbarium Truxiliensis, Universidad Nacional de Trujillo, (HUT), Trujillo, Perú. Fundación: 1941.....Director: Dr. Nicolás Angulo Espino (Botánica Sistemática, fitogeografía, fitopaleontología).....”. (Index Herbariorum: Lanjouw, J. & F.A. Stafleu, 1964). Este valioso documento del año de 1964 indica que la fundación del herbario fue en 1941, que el director en aquel año era el Dr. Angulo y que además se llamaba Herbarium Truxiliensis (hoy Herbarium Truxillense, por la corrección del latín de la palabra del gentilicio de Trujillo). Entonces, de este párrafo se deduce que el Dr. Angulo tenía conocimiento y aceptaba que la fecha de creación o fundación era el año 1941, puesto que fue el mismo quien inscribió al herbario por primera vez en 1964 en el Index Herbariorum con estas características. Es necesario recordar que el Dr. Angulo falleció el 13 de octubre de 1969 a los 80 años de edad.

Por otro lado, el Dr. Héctor Aguado Legua fue discípulo directo del Dr. Angulo y a dos años del fallecimiento del maestro, en 1971 escribe un artículo, en el Boletín de la Sociedad Botánica de la Libertad, a la memoria del maestro, que a la letra dice: “Desde 1940 empezó a realizar excursiones por los alrededores de Trujillo, recolectando plantas silvestres y cultivadas las mismas que empezó a enviar al Departamento de Agricultura de Estados Unidos de Norte América para su determinación; posteriormente continuó con sus excursiones por el Norte y Sierra del Perú aumentando cada vez más su colección que comienza a enviar a otras instituciones como el Instituto de Botánica Darwinion, Universidad de Michigan, Instituto Miguel Lilio y otros más, con el propósito de formar el Herbario Regional del Norte...Conociéndose su inquietud e interés por la Botánica, la Universidad Nacional de Trujillo, con fecha 23 de marzo de 1942, lo nombró Profesor de la Cátedras de Botánica, iniciando su carrera docente Universitaria.....Desde que ingresó a la docencia de la Universidad Nacional de Trujillo, la primera preocupación del Dr. Angulo fue solicitar a las autoridades universitarias la creación de un Jardín Botánico y la formación de un Herbario. Su primer deseo no lo pudo ver cristalizado por la estrechez económica de la Universidad, pero si se le autorizó la formación de un herbario al que denominó “Herbarium Truxillensis” (HUT) (Aguado, 1971). También se debe enfatizar que cuando el maestro ingresa a la docencia ya tenía una apreciable colección de material herborizado de unos dos años tanto del norte como del sur del Perú, el cual era suficiente para iniciar la formación de un herbario (López, A.; com. pers.).

Se tiene conocimiento que la primera especie que ingresa a formar parte de la colección (Numero 001 tanto de la colección general como del número de colector) fue un espécimen conocido con el nombre vulgar de “cahuato” y colectada por el Dr. N. Angulo en su tierra natal (Distr. Pueblo Nuevo, Prov. Ica, Dpto. Ica, en marzo de 1941) (Aguado, 1971; confirmado en el herbario HUT la fecha de colección como mayo de 1941). Según consta en la etiqueta, el material fue enviado a Estados Unidos en 1947 para determinación, cuya denominación fue *Stenolobium arequipense* Sprague y hoy conocido como *Tecoma arequipensis* (Sprague) Sandwith (Bignoniaceae).

En el año 1991 se develó una placa en el interior del herbario HUT con motivo de cumplirse 50 de su creación (1941-1991), con gran asistencia de personalidades de la botánica local y nacional, incluido el connotado botánico Dr. Arnaldo López Miranda (1922-2010) discípulo más antiguo del Dr. Angulo, quien a su vez ingresó a la docencia universitaria en el año de 1946, compartió cátedra con su maestro dictando cursos de botánica, considerado como uno de los forjadores del herbario y quien en alguna oportunidad fue entrevistado al respecto.

Así mismo, diversas personas allegadas a la Sección de Botánica y Herbario (HUT) han venido sosteniendo en diversos artículos científicos que el herbario ha sido creado en 1941 (López, 1975; Mostacero, 1990; Alvítez & Rodríguez, 1990, 2006, López *et al.*, 2003; Rodríguez *et al.*, 2009; Rodríguez, 2010).

Partiendo de las evidencias y hechos antes mencionados, que el herbario fue fundado o creado en 1941 por el Dr. Nicolás Angulo Espino, fueron revisados los documentos del Archivo Central de la UNT, referidos a las actas de sesiones del Consejo Universitario (CU) desde 1938 hasta 1945, solamente se ha encontrado lo siguiente referido al Dr. Nicolás Angulo, y al establecimiento de dos comisiones de Museos en este lapso administrativo: La primera establecida en 1939, integrada por Dr. Cecilio Cox, Dr. Rodolfo Oehsley y Dr. Hans Horklemeier; y la segunda establecida el 19 de abril de 1941 e integrada por: Dr. Cecilio Cox, Dr. Rodolfo Oehsley e Ing. Ismael Moreno.

La UNT, en la sesión de CU del 25 de marzo de 1942 (Folio 370) en la Orden del Día numeral 32: “.....El Consejo de conformidad con el plan y distribución hechos por el Señor Rector, acordó lo siguientes nombramientos: .....el del doctor Nicolás Angulo como catedrático interino por el presente año de Botánica Farmacéutica primer y segundo curso.....”. En sesión de Consejo Universitario del 9 de enero de 1943 (Folio 461) es ratificado con Catedrático interino de la Facultad de Ciencias para el año universitario de 1943 en los cursos de Botánica General y Sistemática (Folio 465); igualmente es ratificado en el siguiente año, según sesión de CU del 29 de Enero de 1944 en el mismo curso con seis horas semanales (Folio 596, numeral 2). (Fuente: Archivo Central UNT).

Se deduce que hasta el momento salvo error u omisión no se ha encontrado un acta o resolución de creación formal, oficial o legal del herbario en los acuerdos del Consejo Universitario de aquel entonces y en el tiempo (e.g.: Actas Sesiones CU 16, libro VII 1939-1944; 17, libro VIII 1944-1945). Sin embargo, siempre se ha sostenido que su fundación fue en 1941 por el Dr. Nicolás Angulo. Es probable que la flamante Comisión de Museos presidida por el Dr. Cecilio Cox e instalada como consecuencia del nombramiento del nuevo rector Dr. Meave Seminario, encargó al Dr. Angulo, cuando fue nombrado profesor universitario, la formación de un herbario o que fue a la petición del mencionado profesor, tomando como punto de partida 1941, por ser aquel año tanto la colección como ingreso de la primera muestra (Numero 001, *Stenolobium arequipense* Sprague) a la institución.

Escritas estas notas se abre la posibilidad de encontrar otras evidencias y pruebas que sumen y/o validen la fundación de esta valiosa, magnífica e importante Institución de la *Scientia Amabilis*.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguado, H.** 1971. Nicolás Angulo 1888-1968. Bol. Soc. Bot. La Libertad. 3(1): 75-81
- Alvítez, E. & E. Rodríguez.** 1990. Situación actual del Herbarium Truxillense de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT)- 1993. Bol. Soc. Bot. La Libertad. 16(1-2): 45-52.
- Alvítez, E. & E. Rodríguez.** 2006. Herbarium Truxillense (HUT). Rebiol 26(1-2): 67-72.
- Lanjouw, J. & F.A. Stafleu.** 1964. Index Herbariorum. The Herbaria of The World. Pat 1. Regnum Vegetabile. 31:187-188.
- López, A.** 1975. Catálogo de los Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense. Bol. Soc. Bot. La Libertad. 7(1-2): 1-16.
- López, A.; E. Rodríguez & V. Medina.** 2003. Catálogo de Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense (HUT). Parte II. Arnaldoa 10(2): 39-92.
- Mostacero, J.** 1990. Rol del Herbarium Truxillense de la Universidad Nacional de Trujillo (HUT) como Institución Científica y Didáctica. Rebiol. 10(1-2): 79-82.
- Rodríguez, E.; S. Arroyo & A. López.** 2009. **Adiciones al Catálogo de los Tipos e Isótipos del Herbarium Truxillense (HUT).** Arnaldoa 16(1): 41-52.
- Rodríguez, E.** 2010. Dr. Arnaldo López Miranda, 26 de junio de 1922 - 7 de mayo de 2010. Arnaldoa 17(1): 147-153.
- Thiers B.** 2015. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. Disponible en: <http://sweetgum.nybg.org/science/ih/>. Acceso: 05 mayo 2015.

**Recibido: 15 Julio 2015**

**Aceptado: 22 Noviembre 2015**

