

NICOLÁS ANGULO ESPINO*
1888-1969

Héctor Aguado Legua**
Sección Botánica, Universidad Nacional de Trujillo-Perú.

"Como quisiera que el sol se estacionara para seguir trabajando".
N. ANGULO E.

Con mucha pena en su alma de científico, por el peso de los años el día 29 de Noviembre de 1966, fecha memorable en que la ex-Facultad de Ciencias Biológicas lo honraba con el bien merecido título de Profesor Emérito de la Facultad, el Dr. Nicolás Angulo Espino, inició su inolvidable discurso de agradecimiento diciendo "Como quisiera que el sol se estacionara para seguir trabajando" estas palabras emocionadas que impresionaron a todos los asistentes, brotaron del corazón de nuestro inolvidable maestro, de figura majestuosa, de mirar tranquilo, de inteligencia profunda y de gran sensibilidad espiritual, cualidades todas ellas muy marcadas en este eminente botánico peruano, que fallece en la ciudad de Trujillo-Perú el 13 de octubre de 1969 a los 80 años de edad, muchos de ellos dedicados íntegramente a la docencia e investigación -Hasta los últimos días de su vida seguía trabajando en su hogar, en donde han quedado algunos manuscritos y trabajos sin publicar; sólo el silencio pudo acallar su invalorable mente.

Nació el día 23 de diciembre de 1888 en el tranquilo distrito de Pueblo Nuevo, de la Provincia de Ica y, fueron sus padres Don Francisco Angula Yupanqui y Doña María Marcelina Espino Córdova - Las primeras letras le enseñó su querido padre con gran amor y anhelo paternal, para lo cual siempre estudiaba a su lado mientras él realizaba sus labores cotidianas- Desafortunadamente casi niño perdió a su amado padre y dejó de asistir a la escuela por dos años.

Sus estudios primarios los hizo en las Escuelas de los Preceptores Don Gabriel Ramos y Don Constantino García, ubicadas en el Distrito de Pueblo Nuevo.

En 1906 ingresó al histórico Colegio Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica, habiendo destacado como alumno y, obtenido por ello diversos premios por asignaturas; al término de sus estudios secundarios se le confirió la Medalla de Plata y Diploma por haber ocupado el segundo puesto en Aprovechamiento y Conducta durante los cuatro años de estudios.

En 1910 ingresó a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, matriculándose en 1a Facultad de Ciencias, en donde cursó tres años en la Sección de Ciencias Naturales, graduándose de Bachiller en dicha Sección el año de 1914, con la tesis titulada: "El Origen del Hombre Americano".

El año 1912, siendo aún alumno, el Decano de la Facultad de Ciencias, Doctor Federico Villarreal, lo nombró ayudante del laboratorio de Química, cargo que desempeñó con gran eficiencia y dedicación durante cuatro años.



En 1913 ingresa a la Facultad de Medicina, graduándose de Médico-Cirujano el año 1924, con la Tesis intitulada: "Tratamiento de los abscesos infecciosos graves por los procesos de fijación de Fochier".

Siendo estudiante de Medicina y con motivo de la pandemia del año 1919, denominada "Gripe Española", fue nombrado por la Dirección de Salubridad, Sanitario de la Provincia de Lucanas.

Al recibirse de médico cirujano, viene a Trujillo el año 1925 para ejercer su profesión hasta el último día de su vida.

De 1932 a 1934, se desempeñó como Profesor de Ciencias Naturales en el Centenario Colegio Nacional de "San Juan" de Trujillo.

El año 1933 inició en Trujillo una serie de charlas en el Sindicato de Maestros Primarios, tratando sobre: "La coca", "El Paludismo", "La Fiebre Tifoidea" y otras más; hizo campaña por los diarios de la localidad sobre la Industria Regional de cocaína y trató sobre la campaña antípesta en el Perú.

Desde 1940 empezó a realizar sus excursiones por los alrededores de Trujillo, recolectando plantas silvestres y cultivadas, las mismas que comenzó a enviar al Departamento de Agricultura de EEUU de Norte América para su determinación; posteriormente continuó sus excursiones por el Norte y Sierra del Perú aumentando cada vez más su colección que comienza a enviar para su determinación a otras Instituciones como el "Instituto de Botánica Darwinion", "Universidad de Michigan", "Instituto Miguel Darwinion" y otras más, con el propósito de formar el Herbario Regional del Norte del Perú.

Conociéndose su inquietud e interés por la Botánica, la Universidad Nacional de Trujillo, con fecha 23 de marzo de 1942, lo nombró Profesor de las Cátedras de Botánica, iniciando así su carrera docente Universitaria -A su paso por las aulas universitarias ha dictado a la Sección de Ciencias Biológicas, después Facultad, las siguientes asignaturas: Botánica General, Botánica Sistemática, Fitogeografía General, Fitogeografía del Perú y Fitopaleontología; en la Sección Superior de Farmacia tuvo a su cargo las siguientes asignaturas: Botánica General, Botánica Sistemática y Farmacobotánica.

Desde que ingresó a la docencia de la Universidad de Trujillo, su primera preocupación 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 sí, se le autorizó la formación de un Herbario al que denominó "Herbarium Truxillensis" (HUT); siendo la primera especie que ingresa a formar parte de este Herbario, *Stenolobium arequipense* Sprague "cahuato", que fue colectada por el Dr. N. Angulo en su tierra natal, en Marzo de 1941; la última especie, *Cassia hookeriana* Gillies ex Hook. & Arn., la colectó con fecha 27 de Abril de 1960, en la Provincia de Castrovirreyna del Departamento de Huancavelica.

Las especies estudiadas y recolectadas por este ilustre botánico, llegan aproximadamente a 3,000 y todas ellas se encuentran en el Herbarium 'l'ruxillensis, de la Universidad Nacional de Trujillo.

En las Primeras Jornadas Médico-Quirúrgicas del Norte del Perú que tuvieron lugar en Trujillo, en Agosto de 1944, presentó los siguientes trabajos: "Contribución al Folklore Médico-Peruano", "Algunas Consideraciones sobre la Profilaxis del Paludismo en Trujillo", en colaboración con el Dr. Julio César Holguín; "Intervención de Alta cirugía Craneana entre los antiguos Peruanos", en colaboración con el Dr. Teodoro Zavaleta.

El año de 1946, fue nombrado miembro de la Junta Reorganizadora de la Universidad Nacional de Trujillo, habiendo sometido a consideración de sus miembros una interesante iniciativa

conforme a la cual debería crearse en Trujillo una agrupación con la finalidad concreta de proteger a la investigación científica; esta iniciativa fue acogida y auspiciada por la Junta Reorganizadora, la misma que autorizó al Dr. Angulo para que haga una exposición ex-cátedra en actuación pública -El 14 de Marzo de 1946, con asistencia de un numeroso grupo de profesionales se realizó dicha actuación en el Paraninfo de la Universidad; el Dr. Angulo forjador de la iniciativa ocupó la tribuna y leyó una interesante exposición de carácter conceptual e histórico, refiriéndose al proceso de la cultura en todos los países y principalmente en los de América en favor al progreso de la ciencia, citando casos específicos y ejemplarizadores -Refiriéndose al Perú, en forma concreta, el disertante supo presentar con precisión y nitidez el panorama peruano en lo que concierne al problema cultural en sus relaciones con el progreso integral de la nación -La disertación del Dr. Angulo llevó al espíritu de los presentes, plena convicción sobre la necesidad de crear en Trujillo, al amparo de la Universidad, un organismo cultural y propulsor, con el nombre de "Asociación Protectora de la Investigación Científica", habiendo recaído la Presidencia de dicha Institución en la persona del Dr. Angulo, quien la supo mantener en actividad mediante conferencias, charlas, cursillos y publicaciones.

El 7 de Enero de 1949, la Institución fue reconocida oficialmente mediante la Resolución Suprema N. 144 que dice: visto el expediente adjunto N. 6453 L. iniciado por Don Nicolás Angulo E., pidiendo el reconocimiento oficial de la asociación protectora de investigación científica, y de acuerdo con lo opinado por la Dirección Artística, Extensión Cultural y lo informado por 18; Asesoría Jurídica del Ministerio de Educación Pública. Se resuelve: Reconocer oficialmente a la "Asociación Protectora de Investigación Científica" con sede en la ciudad de Trujillo. -Regístrese y comuníquese- Rúbrica del Sr. Presidente de la Junta Militar de Gobierno y del Ministerio de Educación.

En el año 1948 fue invitado por el Dr. Horacio R. Descole, al II Congreso de Botánica que se realizó del 10 al 17 de Octubre, en Tucumán-Argentina; a este certamen al que no pudo concurrir, presentó los siguientes trabajos: "Mapa Fitogeográfico de la distribución de la Flora Halófila de las playas marítimas de la Provincia de Trujillo del Departamento de La Libertad", "Contribución al estudio de la Flora del Norte del Perú" (Fanerógamas: Familia Gramíneas); Ponencias: "Protección a la Flora de América" y "Recomendación a los Gobiernos de las Naciones Sudamericanas a la instalación del mayor número de estaciones meteorológicas en las diferentes zonas y localidades de cada País".

En 1951 fue invitado al II Congreso Panamericano de Farmacia que tuvo lugar en Lima, en donde presentó los siguientes trabajos: "Primera contribución a la Bibliografía Fitoquímica Peruana de la Universidad Nacional de Trujillo", "Contribución al estudio del Folklore Médico del Norte del Perú". Entre las ponencias presentó: "La Digital en las Farmacias", "Los precios de los productos farmacéuticos". "Control de la calidad de las sustancias químicas" y "Deontología Profesional en la Farmacia".

El 28 de Julio de 1950, fue premiado por el Concejo Provincial de Trujillo, con Diploma Honorífico y Medalla de Plata por su dedicación Profesional.

Al año siguiente por la misma fecha, fue premiado por el mismo Concejo Provincial, por su importante labor como Botánico e investigador Científico, con Diploma de Honor y Medalla de oro. En Diciembre de este año 1951, con motivo de la celebración de la Primera Semana de Trujillo, fue premiado por el Honorable Concejo Provincial de la localidad, con Diploma Honorífico y Medalla de oro, por su patriótica y desinteresada colaboración en la celebración y desarrollo de esta magna fecha.

Fue invitado al II Symposium de Farmacobotánica Americana, que tuvo lugar del 10 al 13 de Diciembre de 1951, en el balneario de Boza, presentando su trabajo: "Mapa Fitogeográfico con la distribución de la Flora Halófila de las playas marítimas de la Provincia de Pacasmayo.

Previo informe de la Universidad, la Comuna de Trujillo, en Fiestas Patrias de 1952, lo premia por ser el Catedrático que más servicios había prestado a la Institución.

El 20 de Noviembre de 1955, tuvo lugar una actuación pública en el Teatro Municipal, organizada por el Centro Federado de Letras de la Universidad mancomunadamente con el Liceo Cultural de Trujillo, en honor del Maestro Peruano; en dicha actuación se premió al Dr. N. Angulo, con mención honrosa acordada por la matriz del Liceo Cultural de Montevideo (Uruguay), por sus méritos en las actividades educacionales de la Docencia Universitaria.

Este mismo año fue invitado al I Congreso Nacional de Geología que se realizó del 21 al 27 de Noviembre en la Capital de la República, en donde tuvo destacada actuación, presentando su trabajo: "Contribución al estudio de la Flora de la zona entre Pisco y Lomas", en este trabajo hace un estudio de la formación terciaria marina y áreas Fitogeográficas relacionadas con la Geología Histórica.

El 21 de Febrero de 1956, fue elegido en Junta de Catedráticos Principales, presidida por el Sr. Rector de la Universidad, Director de la Facultad de Ciencias y miembro del Consejo Universitario.

En la Revista Universitaria publicada en 1957, apareció la primera parte de su trabajo intitulado: "Etimología y Sinonimia de Familias y Géneros de Plantas Fanerógamas", este trabajo se siguió publicando por cuatro años consecutivos en la Revista de la Universidad quedando inconcluso; considero que tienen sus discípulos el deber y el compromiso de continuar dicho trabajo y seguir publicándolo.

El año 1958, fue designado por la Universidad como delegado al III Congreso Sudamericano de Botánica que se realizó en Lima del 11 al 18 de Mayo; en este certamen presentó el trabajo intitulado: "Mapa Fitogeográfico con la distribución de la Flora Halófila de la Provincia de Chiclayo" y llevó como ponencia: "La reforestación de la Costa Peruana" y "Cultivo de plantas autóctonas del País".

Por mandato de la ley. el 31 de Marzo de 1962, a la edad de 73 años, se retira a su pesar de las aulas Universitarias, pero con la esperanza de otorgamos nuevos conocimientos; es así como sigue trabajando en silencio en su hogar por la Botánica, a la vez que continúa ejerciendo su profesión de Médico.

El Dr. Nicolás Angula, médico de profesión, es pues, el iniciador y propulsor del Herbarium Truxillensis y, de una era de investigación botánica en el Norte de1 País, su obra se valora en la medida en que fue practicada, rindiéndosele por ello el tributo que se merece. Su extensa e intrincada obra la realizó con perseverancia, devoción, inquietud científica y con verdadero amor, por ello, en su honor algunas plantas llevan su nombre proclamando sus méritos.

Varias promociones que han egresado de la Sección y después Facultad de Ciencias Biológicas han llevado su ilustre nombre, rindiendo así homenaje al Maestro que año tras año venía realizando labor docente y de investigación en la Universidad.

Perteneció a muchas Instituciones y Centros Científicos Peruanos y Extranjeros, formando parte activa en ellos.

No se puede dejar de mencionar otra de sus grandes obras, digna de un verdadero maestro y apóstol de la botánica, cual es, el haber formado Escuela durante los años que pasó por el Claustro Universitario y cuyos discípulos teniendo en mente su recuerdo hoy se encuentran sustituyéndolo y continuando la obra que él inició; entre los discípulos de esa Escuela y que hoy laboran en la Sección de Botánica de la Universidad Nacional de Trujillo, tenemos a los Profesores: Arnaldo López Miranda, Héctor Aguado Legua, Abundio Sagástegui, Carlos Herrera Rojas, Augusto Aldave Pajares y Alejandro Fernández Honores.

Hace dos años que el Noble Maestro y amigo se fue, pero nos dejó sembrado su espíritu estudioso, su inquietud científica y el ejemplo de tesón y devoción a la verdad que hace grande a los hombres, todo ello permanecerá siempre como una llama viva en el corazón de sus discípulos y amigos que tuvieron el inmenso honor y placer de haberle conocido y, sobre todo de haber recibido sus sabias enseñanzas -su obra y su vida ejemplar grandiosa, será paradigma para la juventud estudiosa del Perú, especialmente para la del Norte a la cual consagró gran parte de su vida. Para los Botánicos su memoria es un faro que iluminará el camino por tomar durante mucho tiempo.

*Tomado con permiso del Boletín de la Sociedad Botánica de la Libertad 3(1): 75-81. 1971.

**Autor: Dr. Hector Aguado Legua (1933-1988).

