

El Observatorio de Tacubaya (1876-1954)

Los primeros cuatro directores del OAN fueron ingenieros: Ángel Anguiano(1840-1921) de 1876 a 1899; Felipe Valle(?-1910) de 1899 a 1910; Valentín Gama(1868-1942) de 1910 a 1914, y Joaquín Gallo(1882-1965) de 1914 a 1947.

De 1876 a 1947 las funciones del OAN fueron de dos tipos: las propiamente astronómicas, que estaban fundamentalmente dirigidas al estudio y divulgación de la astronomía de posición (incluyendo la observación de asteroides, cometas, planetas y eclipses solares), y a una serie de servicios relacionados con la astronomía y las ciencias de la tierra que a través de los años se fueron canalizando a otras instituciones como son: la geodesia, la cartografía, el geomagnetismo, la climatología, la sismografía y el servicio de la hora.



Ángel Anguiano



Valentín Gama



Joaquín Gallo

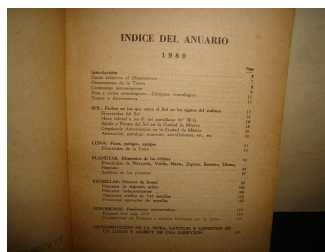


Felipe Valle

A continuación mencionaremos algunas de las efemérides principales asociadas con este período.

Ángel Anguiano fue discípulo de Díaz Covarrubias y en 1876 recibe la encomienda de dirigir el OAN, el cual se inaugura en 1878 en el Castillo de Chapultepec. La creación del OAN se debió, como ya apuntamos, a los buenos oficios de Vicente Riva Palacio (1832-1896) y Díaz Covarrubias. Los astrónomos convencieron a Porfirio Díaz (1830-1915) de la importancia del proyecto mencionándole que el observatorio permitiría la elaboración de mapas precisos para toda la república, además de atender los aspectos propiamente astronómicos.

En 1881 se publica el primer Anuario del Observatorio Astronómico Nacional, publicación que se ha mantenido sin interrupción hasta la fecha. En 1883 se traslada el Observatorio Astronómico Nacional al Palacio del ex Arzobispado en Tacubaya.



En 1887 el Observatorio Astronómico Nacional recibe una invitación del Almirante Mouchez (1821-1892), director del Observatorio de París, para participar en el proyecto internacional de la Carta del Cielo. En este proyecto le tocó al Observatorio de Tacubaya cubrir la franja comprendida entre las declinaciones de -9 y -17 grados, aproximadamente 2450 grados cuadrados, es decir el 6% del área del cielo. En 1891 se instala en Tacubaya el telescopio refractor encargado de tomar las placas fotográficas de la Carta del Cielo, al que también se le llamó La Carta del Cielo.

En 1908 se inaugura el nuevo edificio del Observatorio Astronómico Nacional en Tacubaya y en 1929 se expide el decreto de autonomía de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde se establece que el OAN pase a ser parte de esta casa de estudios.

En 1948 Guillermo Haro (1913-1988) es nombrado director del Observatorio Astronómico Nacional puesto que mantiene hasta 1968. En 1951 los telescopios del Observatorio de Tacubaya se mudan a un predio contiguo al del Observatorio Astrofísico de Tonantzintla. Esta mudanza fue necesaria

debido a la contaminación producida por la iluminación artificial de la Ciudad de México. Sin embargo, al mudar el telescopio refractor encargado del proyecto de la Carta del Cielo de Tacubaya a Tonantzintla, se perdió la posibilidad de tomar placas de segunda época para determinar movimientos propios de alta precisión.

En 1954 el OAN abandona sus oficinas en Tacubaya y se instala en la recién creada Ciudad Universitaria. Posteriormente el edificio de Tacubaya es demolido y el terreno se utiliza para albergar a una de las preparatorias de la UNAM.

En 1964 México cumple los dos compromisos contraídos con el proyecto de la Carta del Cielo, al terminar de publicar el Catálogo Astrográfico y el mapa del cielo de la zona asignada al Observatorio de Tacubaya.



Catálogo Astrográfico



Observatorio de Tacubaya

En 1967 se crea el Instituto de Astronomía de la UNAM, que incluye al OAN, y se continúa con los compromisos del OAN relacionados con la astronomía de posición como son: la elaboración del Anuario del OAN, que se sigue publicando hasta la fecha, y la atención al público sobre todo tipo de fenómenos astronómicos.