

PERSONAJES HISTÓRICOS
DE LA UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

15

Abraham Zacuto (Zacut)

El astrónomo y astrólogo Abraham Zacuto o Zacut nació en Salamanca hacia 1452. Según se recoge en sus biografías, todo apunta a que en la universidad estudió no solo Astrología sino también Matemáticas, Cábala, Historia y Ciencias Jurídicas. Siendo joven, llegó a regentar la Cátedra de Astrología Nicolás Polonio, hasta 1464.

Son varios los autores que confirman que Abraham Zacut impartió Matemáticas y Astrología en las aulas de la Universidad salmantina, aunque añaden que no existen pruebas concluyentes de ello. Si fuese cierto, su presencia en la institución académica se prolongaría entre 1481 y 1503.

Su principal obra astronómica se la dedicó al obispo Gonzalo de Vivero, de quien recibió protección. Dicho trabajo lo terminó en 1478, dos años antes del fallecimiento del prelado.

Poco después de esa pérdida, Zacut abandonó Salamanca y en un pueblo de Cáceres, Gata, encontró un nuevo mecenas, Juan de Zúñiga y Pimentel. Bajo sus indicaciones escribió una obra de astrología médica titulada 'Tratado de las influencias del cielo', en 1486.

En 1492 tuvo que buscar refugio en el reino de Juan II de Portugal a causa del decreto de expulsión de los judíos. Otra de sus obras fue publicada en 1496, 'Almanach Perpetuum de Zacut', con una traducción de su discípulo José Vizinho, en el que se divulgaban las tablas zacutianas por toda Europa. 'La Gran Composición' es el título de la principal obra astronómica de Abraham Zacut y consiste en una serie de tablas astronómicas, compuestas en 1473, que proporcionarían las posiciones verdaderas diarias en longitud del sol, la luna y los cinco planetas, y la explicación de su manejo en 19 capítulos, más una breve introducción. Cabe destacar que sus medidas están calculadas para el meridiano de Salamanca. Esta obra fue escrita en hebreo a partir de 1473, finalizándola en 1478, y

(1452-1515) Sus estudios sobre Astronomía fueron aplicados tanto dentro como fuera de nuestras fronteras y, con el tiempo, tuvieron un uso muy importante para la navegación oceánica



fue traducida al castellano por Juan de Salaya en 1481 y al latín por Joseph Vizinho en 1496.

Destacan que el astrónomo salmantino tuvo una notable influencia sobre el soberano portugués, en especial, por sus estudios aplicados a la navegación, en especial, en el viaje de Vasco de Gama. Este se valió de sus tablas para el cálculo de efemérides, así como de un astrolabio de cobre adaptado

para usos náuticos elaborado por Zacut. Pero, de nuevo, las persecuciones y la violencia contra los judíos le forzarán a emigrar de Portugal a Túnez. Allí terminó el 'Libro de las genealogías', y en él se expone la historia judía desde el principio del mundo hasta el siglo XVI, informando sobre la transmisión del derecho tradicional u oral desde Moisés hasta dicho momento. Esta obra se inscribe dentro de

Diversos autores afirman que enseñó Matemáticas y Astrología en Salamanca

la corriente de obras historiográficas judías. De ese país se fue a Anatolia y en el año de su muerte, 1515, Abraham Zacut se encontraba en Damasco. En Salamanca, la biblioteca del Campus de Ciencias lleva su nombre, y frente a ella hay un edificio construido sobre el solar que ocupó la sinagoga antes de la expulsión de los judíos, donde está ubicada la sección de Matemáticas.