

ALAN M. WATSON INVESTIGADOR DEL INSTITUTO DE ASTRONOMÍA DE LA UNAM ES GALARDONADO CON EL PREMIO SCOPUS MÉXICO 2011

El astrónomo Alan M. Watson recibió el pasado 13 de octubre de 2011 el premio Scopus México 2011 que otorga el grupo editorial Elsevier. Entre otros aspectos, este reconocimiento se le otorga por su destacado desempeño científico, con la aportación a la Astronomía de más de cincuenta artículos científicos de reconocida calidad.

Desde el año 2006, la editorial Elsevier entrega, en diversos países latinoamericanos, el premio Scopus. Una iniciativa cuyo objetivo principal es reconocer el talento y la dedicación de los investigadores latinoamericanos en el ámbito científico. La editorial ha premiado en México desde el año 2007 a 35 científicos. Este año, el Dr Alan M. Watson, académico del Instituto de Astronomía de la UNAM, recibe este premio por su significativa contribución al desarrollo de las Astronomía tanto en México como en el resto del mundo.

Alan M. Watson obtuvo la licenciatura en Física con honores en la Universidad de Cambridge, Gran Bretaña en 1988. La Universidad de Sussex en Inglaterra le otorgó el grado de Maestro dos años después. En 1994, Alan M. Watson recibió el título de doctor en la Universidad de Wisconsin, EUA por su trabajo realizado en galaxias 'starburst'; un tipo de galaxias que forma estrellas de forma inusualmente violenta. Posteriormente realiza estancias en el Observatorio de Lowell y en la Universidad Estatal de Nuevo México, EUA. Desde el año 1997 trabaja en nuestro país como investigador en el instituto de Astronomía de la UNAM. Actualmente, el doctor Alan M. Watson desarrolla su trabajo científico en el campo de la formación de estrellas y planetas, interesándose tanto en el aspecto teórico como en el observacional. Así mismo, desde el inicio de su carrera laboral, el doctor Alan M. Watson destaca por su productiva faceta en el desarrollo de instrumentación astronómica. Alan M. Watson trabajó durante los años 1992 a 1997 en el desarrollo de la cámara WFPC2 que se encuentra a bordo de Hubble Space Telescope de la NASA. Actualmente, es jefe del notable y productivo Departamento de Instrumentación del Instituto de Astronomía de la UNAM. Coordina distintos proyectos de instrumentación en el instituto. Destaca su nutrida participación en el diseño y construcción de FRIDA, una cámara infrarroja de última generación que será instalada en el Gran Telescopio de Canarias, Islas Canarias, España, del cual México es socio. Además, Alan M. Watson es el principal responsable de varios de los proyectos que se están desarrollando en el Observatorio Astronómico Nacional situado en la sierra de San Pedro Mártir, B.C. y que es operado por el Instituto de Astronomía de la UNAM. Participa en la robotización del telescopio de 1.5m y la instalación de la cámara RATIR que se utilizarán para hacer el seguimiento en luz visible de los destellos de Rayos Gamma que según los expertos se generan cuando estrellas de muy alta masa colapsan al término de su vida, formando por consiguiente un agujero negro. Así mismo, Alan M. Watson proyecta, junto a otros investigadores del Instituto de Astronomía, el futuro desarrollo del observatorio, que ya ha dado los primeros pasos para convertirse en un observatorio de talla internacional.

Su trabajo en el campo de las Astronomía teórica, observacional y el desarrollo tecnológico implementado para la instrumentación astronómica le convierten en uno de los académicos del instituto más versátil y productivo. Con más de 50 artículos de gran impacto científico y cerca de 4,000 citas Alan recibe este año el merecido premio Scopus 2011 que otorga la Editorial Europea Elsevier. El Instituto de Astronomía se enorgullece y se une a la celebración de tan merecido premio y se honra de contar entre sus académicos con el doctor Alan M. Watson y agradece su inestimable labor científica. Gracias y muchas felicidades Alan.