



ALAN M.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. Este reconocimiento premia entre otros aspectos su destacado desempeño científico con la aportación a la Astronomía de más de cincuenta artículos científicos de reconocida calidad.

La editorial Elsevier entrega, en diversos países latinoamericanos, desde el año 2006 el premio Scopus, una iniciativa cuyo objetivo es reconocer el talento y la dedicación de los investigadores latinoamericanos. La editorial ha premiado desde el año 2007 en México 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 por su trabajo desarrollado en la formación de galaxias. 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. Desde el año 1997 trabaja en México como investigador en la UNAM, tras realizar estancias en el Observatorio de Lowell y la Universidad de Nuevo México, EUA. 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 observacional como en el teórico. Así mismo, desde el inicio de su carrera laboral, el doctor Alan M. Watson destaca por su productiva faceta de desarrollo de instrumentación astronómica. Su significativa contribución al desarrollo de la cámara WFPC2 a bordo de Hubble Space Telescope fue triplemente premiada por la la NASA y el Jet Propulsion Laboratory en los años, 1993 y 1994. Actualmente, es jefe del productivo Departamento de Instrumentación del Instituto de Astronomía de la UNAM. Coordina distintos proyectos de instrumentación entre los que destaca FRIDA, una cámara infrarroja de última generación que será instalada en el Gran Telescopio de Canarias, Islas Canarias, España, del cual México es socio. Alan M. Watson es responsable principal de varios de los proyectos que se están desarrollando en el Observatorio Astronómico Nacional situado en San Pedro Mártir, B.C. y operado por el Instituto de Astronomía de la UNAM. Entre ellos destaca la robotización del telescopio de 1.5m y la cámara RATIR que se utilizarán para

hacer el seguimiento en luz visible de 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, los 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 para 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 Elsevier. El Instituto de Astronomía se une a la celebración de tan merecido premio y se honra de contar con su inestimable labor. Gracias y muchas felicidades Alan.

Elena Jiménez Bailón
Instituto de Astronomía