

Semblanza del Dr. Laurent Loinard

Laurent Loinard obtuvo en 1992 la Licenciatura en Física, en la Universidad Joseph Fourier de Grenoble, en el sureste de Francia, y en 1998 el Doctorado en Astrofísica en la misma Universidad. Sin embargo, desarrolló su trabajo doctoral principalmente en el Centro de Astrofísica (CfA) de la Universidad de Harvard, en Cambridge (Massachusetts, EUA,) y en el Instituto del Telescopio Espacial (STScI), en Baltimore (Maryland, EUA). Inmediatamente después de su doctorado, hizo una estancia posdoctoral en el Instituto de Radio Astronomía Milimétrica (IRAM), uno de los principales centros de radioastronomía en Europa. En 2000 ingresó como investigador titular a la Unidad Morelia del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), unidad que se convirtió en 2003 en el Centro de Radioastronomía y Astrofísica (CRyA).

El Dr. Loinard realiza investigación principalmente sobre la formación y la juventud de las estrellas, usando observaciones en las bandas infrarrojas, (sub-)milimétricas y radio del espectro electromagnético. Es autor de 100 artículos de investigación en revistas especializadas con arbitraje duro, escritos en colaboración con un total de más de 150 colegas en todo el mundo. Dichas publicaciones han recibido más de 2,900 citas en la literatura internacional. En la actualidad es Investigador Titular “C” del Centro de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM, es miembro del SNI en el nivel III y tiene el nivel D en el PRIDE de la UNAM. En 2007, recibió la Reconocimiento “Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos” (RDUNJA) en el área de investigación en ciencias básicas. Es la máxima distinción que otorga la UNAM para académicos de menos de 40 años. En 2008, fue electo “Affiliate Fellow” de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo (TWAS). En 2010, recibió una de las prestigiosas becas de la Fundación Memorial Guggenheim de Estados Unidos, en 2011 el premio Bessel de la Fundación von Humboldt del gobierno de Alemania, y en 2013 una de las cátedras Marcos Moshinsky de la UNAM.

Ofrece regularmente conferencias tanto en reuniones profesionales como de divulgación, e imparte frecuentemente clases de física y astronomía a nivel de licenciatura y posgrado. Hasta la fecha, ha dirigido un total de 15 tesis, 8 de ellas a nivel de doctorado. Finalmente, el Dr. Loinard sostiene una labor institucional importante. Ha sido árbitro de numerosos artículos de investigación enviados a revistas internacionales de alto prestigio, de varios proyectos de investigación tanto a nivel nacional como internacional, así como de numerosas propuestas de observación en radiotelescopios internacionales. Asimismo, ha pertenecido y pertenece a numerosos comités y cuerpos colegiados en la UNAM (e.g., Comité Académico del Posgrado en Astrofísica, Consejo Interno del CRyA, CAACFMI, CTIC, Comité evaluador del PRIDE), el CONACyT (comité de expertos para la evaluación de proyectos de Ciencia Básica, subcomisión de evaluación del SNI en el Área I), y otras instituciones nacionales e internacionales.