

Semblanza de Pablo Lonnie Pacheco Railey

1966 Nacido el 20 de abril en la ciudad de Monterrey, N.L. México

1990 Egresado de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

1988 Ingresó a la Sociedad Astronómica del Centro Cultural Alfa (Ahora Sociedad Astronómica del Planetario Alfa) y ha ocupado cargos varios en Mesa Directiva. Actual Presidente.

1989 Organizador de la Primer Reunión Nacional de Aficionados a la Astronomía, evento que se celebra hasta la fecha, anualmente.

1990 a 1995 Colaboró con Kosmos Instrumentación Especializada, empresa que se dedica a la comercialización de telescopios y accesorios. Actualmente es proveedor de material didáctico.

1990-2005 Instructor de Astronomía en los campamentos de Verano del Planetario Alfa

1991 (junio-julio) Expositor en un ciclo de +20 conferencias itinerantes en centros DIF, clínicas y hospitales respecto al Eclipse Total de Sol. Elaboración del video "El eclipse total de Sol".

1993-1994 Guionista del Programa de radio "Viajando por el Universo"

1994 Organizador de excursión a observación de eclipse anular de Sol (mayo 10)

1994 Expositor de conferencia "El impacto del Cometa Shoemaker Levy 9 en Júpiter" (más de 1,000 asistentes) y observaciones del evento desde el Planetario Alfa, durante una semana. (Se atendieron a 10,000 personas, aprox)

1994 Registró un impacto en la Luna producido por el torrente de meteoroides del cometa Halley (Eta Acuáridas) (Desde 1999 se reconoce que los eventos de impacto sí son visibles, tras ser confirmados desde varias fuentes)

1996 Organizador de excursiones de observación al cometa Hyakutake.

1997 Organizador de excursiones de observación al cometa Hale Bopp.

Ha elaborado trabajos de diseño, asesoría, capacitación y/o construcción arquitectónica en varios observatorios:

1997 -Observatorio 16LX200 para el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), en Cananea, Sonora.

1997 -Observatorio Novaterra. Nueva Cd Guerrero, Tamps.

1999 Centro Astronómico y Meteorológico de la Marina, Heroica Escuela Naval Militar en Antón Lizardo, Veracruz. (1999)

1999 Observatorio del Planetario Alfa, San Pedro Garza García, N.L. (2000)

2003 Observatorio Astronómico de Monclova, Parque Santiago de la Monclova A.C.

1998 Tomó curso de capacitación en Meade Instruments Co. para manejo y restauración de telescopios.

Autor de varias obras didácticas:

1996 -El Planisferio Celeste

1997 -El Cometa Hale Bopp: Guía de observación para aficionados

1998 -Calendario de Eventos Astronómicos

1999 -El Planetario Inflable (1999) versión en 2.1 y 6 metros.

2000 hasta la actualidad -Calendario de fases lunares

2001 -La Cara Visible de la Luna

2002 -Impresión de Poster "Lluvia de estrellas Leónidas"

Expositor de Astrofotografía en varios museos y salas del País (1997-2002)

2002 Organizador de excursión de observación a eclipse anular de Sol (junio 10) y posterior publicación de foto en Spaceweather.com Las imágenes fueron tomadas por Jimmy Herrera y procesadas por Lonnie Pacheco.

Desde 1989 ha sido instructor de cursos y ponente de Astronomía en diversos museos e instituciones:

-Planetario Alfa

-Museo del Desierto (Saltillo, Coah)

-Casa de la Cultura (Villa de Santiago, N.L.)

-Planetario Severo Díaz Galindo (Guadalajara, Jalisco)

-Planetario Dr. Ramiro Iglesias Leal (Cd Victoria, Tamaulipas)

-Club Ecológico Novaterra (Nueva Cd. Guerrero, Tamps)

-Universidad Autónoma de Nuevo León (Monterrey, N.L.)

-Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores Monterrey (Monterrey, N.L.)

-Universidad del Norte (Monterrey, N.L.)

-Universidad Mexicana del Noreste (Monterrey, N.L.)

-Universidad de Monterrey (Monterrey, N.L.)

-Universidad de Sonora.
-Centro Cultural Pablo C Moreno (Torreón, Coah)
-Museo el Rehilete (Pachuca, Hidalgo)
-Museo Descubre (Aguascalientes, Ags) Récord de asistencia.
-Observatorio Astronómico de Monclova (Monclova, Coahuila)
2003 –Organizador de conferencia itinerante masiva “Marte: Más cerca que nunca” en tercera dimensión, durante julio, agosto y septiembre.
Ha escrito a la fecha más de un centenar de artículos, que han aparecido publicados en periódicos, revistas y boletines (Polaris, Muy Interesante, Reforma, El Norte, etc)
Desde 1996 conduce el segmento “Explorando las Estrellas” en el programa de radio “El Espacio y el Hombre/ Universo 21” (Radio NL)
Desde 2000 es invitado ocasional en el programa de radio “Obsesión por el cielo” (Radio UDEM)
De 2005 a 2007 es conductor-anfitrión del programa “Astronomos.org” de Radiokosmos
A partir de 2005 dirige el sitio www.astronomos.org
Desde 2005 es colaborador de A.W. Radio (antes TeleRadio) con el segmento semanal “Astronomía con Lonnie Pacheco”, de Multimedia Radio.
Desde 2006 es juez del Maratón Messier celebrado en El Salto, Guanajuato por la SAQ (Sociedad Astronómica Queretana)
De 2006 a 2008 fue Titular de Investigación y Desarrollo del Planetario Alfa, diseñando guiones, material y capacitaciones para las nuevas exposiciones del museo.
En 2007 participó en el FORUM UNIVERSAL DE LAS CULTURAS como expositor del taller La Cadena de la Vida, auspiciado por TALENTUM AC y National Geographic
El 24 de marzo de 2008 el Observatorio del Nazas, administrado por la Sociedad Astronómica de la Laguna en Coahuila cambió su nombre a Observatorio de Investigación Arq. Pablo Lonnie Pacheco Railey.
Ver <http://www.youtube.com/watch?v=TY0Z4Qf4uoY>
En 2009 ganó el primer lugar del concurso de fotografía “Estampas Turísticas de Nuevo León” en la categoría de paisaje con la imagen “Cerro de la Silla y Venus al amanecer”
En 2009 fue instructor y tallerista para CONARTE de “Viaje Fantástico” una gira por todos los municipios de Nuevo León en la que escuelas de bajos recursos pudieron hacer observación por telescopio, un reloj solar y participar de un recorrido por el Sistema Solar en tercera dimensión. La actividad celebró que 2009 es el Año Internacional de la Astronomía. Se atendieron más de 10,000 niños.
Ver <http://viajefantastico.brinkster.net/>
Fue el coordinador de Astronomía para el Campus Party México 2009 y asesor de Astronomía y Espacio en el Campus Party México 2010
Ver http://www.youtube.com/watch?v=Ovtsz_Su0lM&feature=channel
Fue coordinador del Comité Nuevo León para la Segunda Noche de las Estrellas 2010