

Fundación y trayectoria de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico

Extraído del libro *Un pedacito del universo* (cuarta edición).

Por Armando Caussade, GCSc, BS

Sociedad de Astronomía de Puerto Rico, Inc. <http://www.astronomiapr.net/>

Discurso pronunciado el 21 de agosto de 2010, en el Parque de las Ciencias Luis A. Ferré de la ciudad de Bayamón, con motivo del 25.º aniversario de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico (SAPR). Incluye revisiones y añadiduras.

Hoy vengo a hablarles sobre la fundación de la *Sociedad de Astronomía de Puerto Rico* (SAPR) en 1985 y sobre su trayectoria hasta el presente.

La idea de formar la SAPR surgió en 1985 debido al interés que había en Puerto Rico de organizar grupos para la observación del cometa Halley (1P/Halley), el cual se aproxima a nuestro planeta cada 75 años.

El proyecto nace en las mentes de Greg García (quien nos acompaña en la mesa presidencial), Carlos F. González y Joey Rivera, y en efecto constituía algo novedoso, ya que en nuestra isla nunca había existido una organización formal y permanente dedicada a la astronomía. Estos tres visionarios se reunieron por primera vez el 16 de febrero de 1985, en la residencia de Carlos que ubicaba en la urbanización Montecarlo, en San Juan.

El 1.º de mayo de 1985 Greg García visitaba el Ateneo Puertorriqueño y subía a la tarima para anunciar la formación de la nueva *Sociedad*. El 22 de mayo la SAPR adquiere personalidad jurídica mediante incorporación en el Departamento de Estado de Puerto Rico. Posteriormente, los días 24 y 25 de mayo, la agrupación realiza una exhibición en el centro comercial Plaza las Américas, ocasión en que el orador se integra formalmente como socio.

La SAPR se convierte en un hecho el martes, 16 de julio de 1985, día en que se celebró la asamblea inaugural en el Ateneo Puertorriqueño, con la presencia de 41 socios fundadores. Entre los presentes aquella noche se encontraban Greg García (quien fue electo como primer presidente), Daniel R. Altschuler, Joey Rivera, Francisco Busó, Federico Plaja, Carlos F. González (nuestro primer secretario) con su padre Alfredo González y su madre Gloria Muñiz, Luis A. Maura (quien se desempeñó como tesorero por muchos años) y por supuesto, su presentador de hoy, Armando Caussade. La mayoría

viven aún y permanecen como socios hasta el presente.



*Daniel R. Alschuler durante la asamblea inaugural de la SAPR en el Ateneo Puertorriqueño.
16 de julio de 1985 — San Juan, Puerto Rico. Crédito: Alfredo González.*

En septiembre de 1985 comienza la publicación de nuestra revista *El Observador*. La misma se ha emitido cada mes, de modo ininterrumpido, y cuenta hoy día con el auspicio de la NASA. Ese mismo mes comenzó nuestro programa mensual de conferencias públicas, mantenido igualmente de modo continuo.

El 15 de noviembre de 1985 se realiza la primera sesión de observación —un *star party*, en la jerga del astrónomo—, la cual tuvo lugar en el Observatorio de la Universidad de Puerto Rico en Humacao. Las inclemencias del tiempo apenas permitieron el disfrute de los cielos. Sin embargo, el 13 de diciembre regresamos al Observatorio donde disfrutamos cielos totalmente despejados. Junto a nuestro anfitrión, Rafael J. Müller, nos deleitamos observando el cometa Halley, así como diversos objetos de espacio profundo.

Los años han transcurrido y la SAPR se ha mantenido en vigor, ganando visibilidad

pública y prestigio con el paso del tiempo, lo cual es motivo de gran satisfacción. Paso ahora a mencionar algunos eventos de importancia en la trayectoria de nuestra organización.

En 1986 la SAPR concretó su primera visita al Observatorio de Arecibo, y en 1988 se realizó la primera excursión al antiguo observatorio solar de la base aérea Ramey, en Aguadilla. En 1989 —y en alianza con otras organizaciones— participamos de los eventos conmemorativos del vigésimo aniversario de la llegada del ser humano en la Luna, organizados por el ingeniero Elio Delgado. Dichas actividades se realizaron aquí mismo, en el Parque de las Ciencias Luis A. Ferré, atrayendo una concurrencia que superó las 1,200 personas.

En 1992 y tras la visita a Puerto Rico del astrónomo Frank Drake la SAPR formalizó sus vínculos con el parque. De este modo obtuvimos acceso prioritario al planetario, que en adelante se utilizaría mensualmente como sede para conferencias públicas. Durante esos años se desarrolló entre los socios un gran interés por la observación de espacio profundo realizada con telescopios de gran abertura, e igualmente por la fotografía astronómica de galaxias y nebulosas.

En 1994 observamos a través de nuestros telescopios el impacto del cometa Shoemaker-Levy 9 (D/1993 F2) sobre la atmósfera del planeta Júpiter, el cual resultó visible hasta en telescopios de 75 milímetros. En 1996, observamos desde el sur de la isla el espectacular cometa Hyakutake (C/1996 B2) —que exhibía a simple vista una cola de 20°— y en 1997 disfrutamos de otro impresionante cuerpo celeste que apareció en los cielos: el cometa Hale-Bopp (C/1995 O1).

Por esa época se incorporaron algunas personas que en años posteriores se convertirían en pilares de nuestra agrupación, tales como Joaquín García de la Noceda (hijo), Michelle Kantrow Vázquez, Víctor Román Cordero y Joaquín Pérez Bonome. La matrícula entonces alcanzaba las 120 personas.

En 1998 la SAPR observó el famoso eclipse total solar del 26 de febrero, que fue uno de los más largos y notables en todo el siglo XX. Con este propósito se organizaron tres excursiones al extranjero, una con destino a Antigua y Barbuda (compuesta de treinta personas), otra a Aruba (compuesta de ocho personas) y otra a Curazao (compuesta de cuatro personas, incluyendo al orador).

En 1999 se realiza en la reserva natural Hacienda La Esperanza —en Manatí— el primer maratón Messier, el cual consiste en la observación de 110 objetos de espacio profundo en una sola noche, comenzando al atardecer y concluyendo al amanecer. Posteriormente, en 2002, la SAPR estrechó su relación con la NASA, a través de la afiliación por conducto del Puerto Rico Space Grant Consortium. Esta colaboración ha facilitado la

obtención de fondos que se han utilizado para ampliar tanto la tirada como la calidad de *El Observador*.

La última década ha sido especialmente significativa para nuestra organización, dado la cantidad de eventos que hemos realizado con el propósito manifiesto de divulgar la ciencia, y en particular, la astronomía. Ejemplo de esto fue la concurrida exhibición llevada a cabo en el centro comercial Plaza del Sol, en abril de 1999, la cual nos valió el premio *Sky & Telescope Astronomy Day Award* para ese año. Más aún, lo fue la presentación que realizamos en 2003 con el físico puertorriqueño Enectalí Figueroa, a la que se dieron cita unas 1,200 personas.

En 2004 organizamos una conferencia con el también puertorriqueño, Orlando Figueroa, que en aquel entonces fungía como director del programa de Marte para la NASA. La audiencia se estimó en varios centenares. Ese mismo año tuvimos la oportunidad de observar y retratar el tránsito de Venus sobre el Sol, así como un hermoso eclipse total de la Luna (ocurrido el 27 de octubre) el cual se observó plenamente desde Puerto Rico y con excelentes condiciones del tiempo.

En 2005 y con motivo de la aproximación del planeta Marte se realizó —aquí mismo, en el Parque de las Ciencias— una exitosa sesión de observación durante la cual se desplegaron quince telescopios y se contabilizaron unas 400 personas. En 2006 recibimos la visita de George V. Coyne, sacerdote jesuita y astrónomo, entonces director del Observatorio del Vaticano. El padre Coyne disertó sobre la determinación de la edad del universo ante un grupo de casi 200 personas.

En el año 2008, y durante una ceremonia formal, la Academia de Artes y Ciencias de Puerto Rico galardonó el trabajo de varios socios de larga trayectoria.

Para concluir, durante el pasado año 2009 la SAPR se integró a la celebración del *Año Internacional de la Astronomía*. Dicha jornada fue muy fructífera aquí en Puerto Rico, destacándose especialmente la actividad denominada 100 horas de astronomía, realizada junto a otras organizaciones en el campo del Morro —en San Juan— y durante la cual se estimó una concurrencia de más de 2,000 personas.

Son muchos los gratos recuerdos, pero más significativo aún resulta la satisfacción de poder lograr un impacto positivo ante la comunidad por medio de eventos públicos como éste.

Gracias a todos por su visita y por su patrocinio de esta noble organización. ■



Discurso de Daniel R. Altschuler durante la celebración del 25.º aniversario de la SAPR, celebrado en en el Parque de las Ciencias Luis A. Ferré 21 de agosto de 2010 — Bayamón, Puerto Rico. Crédito: Víctor Román Cordero.

Copyright © 2017 Armando Caussade. Reservados algunos derechos.

Este opúsculo es gratis. Puede fotocopiar y distribuirse libremente.

Licencia Creative Commons: Atribución – No comercial – Sin derivadas 4.0.
CC BY–NC–ND 4.0.