

STARMUS – FESTIVAL ASTROFISICO DE CANARIAS 2014

MARÍA TERESA MEDINA

En estos días pasados se ha celebrado en Tenerife, el festival astrofísico de Canarias “STARMUS”

El festival ha estado organizado por Garik Israelian, importante astrofísico de origen armenio.

En su vida se paseó por la ciencia ficción y ello fue lo que le impulsó su interés por la ciencia.

A los dieciséis años, dejó los estudios y nunca pensó dedicarse a la astrofísica, estudió música en el conservatorio pero suspendió aunque luego más tarde tocó con varios grupos.

A esa misma edad, trabajó en una compañía de teatro, colocando decorados, mientras leía libros de ciencia ficción. Gracias a su interés por la ciencia acabó la carrera de física y viajó por diferentes países becado por la comunidad de Armenia y otros países e incluso España.



Realizó la tesis con el mejor astrofísico de Rusia en 1991. Ha trabajado en Australia el cual considera un país interesante. Consiguió un contrato por tres años en el instituto astrofísico de Canarias lo cual quería por dos motivos

fundamentales para él : estaba más cerca de Armenia y quería aprender la lengua española hizo un postgrado en Canarias y se quedó trabajando en Tenerife.

Hay que resaltar que Garik se ha atrevido a invitar al festival nada más y nada menos que a Stephen Hawking , Neil Armstrong y Brian May entre otros.

Garik, mantiene una opinión interesante sobre el sistema educativo él cree que el sistema educativo ruso es bueno.

Está convencido de que el sistema no debe cerrar puertas a los niños cuando suspenden, y cree que todos tienen los mismos derechos a aprender. Garik piensa que se puede ser un premio nobel sin acabar una carrera

Su trabajo consiste en la espectroscopia, se basa en analizar la luz dispersada de las estrellas y su composición , también trata las condiciones atmosféricas de las estrellas.

Garik dice que le encanta su trabajo porque nunca sabe lo que se puede descubrir. Ahora por ejemplo trabaja en la fuente de energía de acción termonuclear.

El astrofísico Garik dice que le gustaría cambiar poder cambiar la mentalidad de la gente, porque no somos el ombligo del mundo él cree en la vida extraterrestre e inteligente.

Entrevista a Garik Israelian

Por: Adal Santana Castro



A la derecha de la imagen Garik Israelian junto a Stephen Hawking.

Garik Israelian nació en Armenia, no fue buen estudiante, abandono lo estudios con dieciséis años, mas tarde se unió a una compañía de teatro, aunque su pasión fue siempre la ciencia ficción y gracias a las becas de su país pudo retomar los estudios y graduarse con matricula en ingeniería física. Garick agradece el sistema educativo de su país ya que gracias a eso hoy en día es astrofísico, piensa que los sistemas educativos de acceso por nota no son sistemas de promoción fiable los considera injustos y exclusivos.

Garik es especialista en espectroscopia que analiza la luz dispersada y su composición. Habla de las aplicaciones prácticas para el día a día afirmo que se puede descubrir cualquier cosa por ejemplo una fuente de energía limpia e inagotable, también comenta que están investigando la posibilidad de replicar artificialmente reacciones termonucleares con lo que un litro de agua podría sustentar energéticamente un país durante un año.

A la pregunta de que si hay vida en otros planetas contesta que el universo hay tantas estrellas que la posibilidad de que haya vida incluso inteligente es realmente alta.

Resumen de la vida de Garik Israelian

Por Abigail Pulido Naranjo.

Garik Israelian nació en Armenia. De niño fue un estudiante pésimo , dejó de estudiar a los 16 años y se dedicó a trabajar montando y desmontando escenarios .



Con los años se aficionó a las películas de ciencia ficción , lo cual le empujó a estudiar la carrera de física y matemáticas y la terminó con sobresalientes. Muy pronto empezó a recibir becas que le permitieron viajar por distintos países. Por su experiencia personal en los estudios opina que no está de acuerdo con el sistema educativo actual, es más le parece un fracaso total el entrar solo por la nota. Y está muy agradecido al sistema educativo que había en su país y le permitió volver a estudiar. Aunque en otros aspectos su

país no vaya tan bien, un ejemplo de ello es que solo 2 millones de armenios viven en Armenia, mientras que 8 millones viven fuera. Actualmente trabaja en el instituto de astrofísica , y su campo de trabajo es la espectroscopia que consiste en analizar la luz dispersada de las estrellas. Y aunque muchas personas creen que sus investigaciones no sirven para nada práctico , él piensa que es una ciencia que te permite ver las cosas desde otro punto de vista y que nunca se sabe lo que pueden descubrir. Además cree que puedan existir los extraterrestres o vida inteligente en cualquier otra parte del universo.



GARIK ISRAELIAN

Por Yliana Ramírez



Garik Israelian vive en Armenia, era un estudiante nefasto, dejó de estudiar a los 16 años y se puso a trabajar durante un año entero para compañía de teatro montando los escenarios, arreglarlos etc. Lo único que le atraía eran los libros y películas de ciencia ficción y aventuras. Pero pronto se animó y se presentó a las pruebas de acceso a la universidad y sacó muy buenas notas, luego fue a la Universidad de Armenia y finalmente optó por la carrera de Físicas que exige cinco años de estudios.

GARIK ISRAELIAN

POR DOMIGO BARRERA RUIZ



Garik Israelian es un importante astrofísico nacido en el año 1963 en Armenia (antigua Unión Soviética), Garik era un mal estudiante que dejó los estudios. A los 16 años para dedicarse a trabajar en una compañía de teatro, montando y desmontando escenarios. Empezó a estudiar por su cuenta inspirado en libros de ciencia ficción y a destacar en el mundo de la física con notas excelentes en la Universidad, llegando incluso a hacer una tesis con uno de los mejores científicos de su país. Garik luego estuvo en varios países como Bélgica, Holanda, Australia y Canarias gracias a unas becas y pudiendo así completar sus estudios de astrofísica.

Se fue a Canarias al firmar un contrato de tres años, cuando se asentó allí, rechazó Varias ofertas de contrato de los Estados Unidos, incluso llegando a decir que le gustaba mas Canarias que Australia que es donde el llevaba más tiempo.

Su opinión sobre los sistemas educativos es negativa, él está en contra de dichos sistemas porque dice cerrarles las puertas a los alumnos con menos nota y pide igualdad entre las calificaciones de todos los alumnos. Él tuvo mucha ayuda en su país para poder llegar a donde está.

Actualmente el trabaja en el instituto astrofísico de Tenerife y organiza desde 2011 un evento llamado Strarmus, que ha traído eminencias como Stephen Hawking o James May. Él organiza este evento para cambiar la mentalidad a la gente, inspira a la gente a estudiar sin importar la edad que tenga. Hablando sobre la utilidad de los estudios del espacio es escasa pero él dice que “nunca se sabe lo que vamos a descubrir en el espacio”.

Él pretende cambiar la mentalidad a las personas y ayudarlos a conocer cosas del universo que tal vez desconozcan. Ellos están haciendo una tesis sobre crear una nueva fuente de energía a través de las estrellas.

ÉL también habla de un tema que todo el mundo se pregunta y es que si hay vida extraterrestre, él personalmente cree que hay vida fuera de nuestro planeta y también afirma que hay vida extraterrestre en todo nuestro universo.

Garik Israelian

Por Miguel Ángel Arencibia



Garik nacido en Armenia es un científico que se dedica a la astrofísica es la exploración de agujeros negros fuera del sistema solar dejó los estudios a los 16 años no quería hacer nada lo único que le atraían eran los libros y películas . estuvo 1 año trabajando como encargado de montar de escenarios y arreglos. Se decidió a impulsar el festival Starmus un congreso internacional en Tenerife. en su país natal en Armenia hubo momentos muy duros se produjo una grave crisis económica no tenían electricidad los telescopios no funcionaban etc.. , sobre de que pueda existir vida extraterrestre él cree que sí podría existir.

Garik Israelian

Laura Garrido Benítez

Garik Israelian Científico de profesión, desempeña su trabajo en el Instituto de Astrofísica de Canarias. Armenio de nacimiento, es también el alma de **Starmus**, el festival de Astronomía y Música que se celebra en Canarias.

Él nunca pensó dedicarse a la Astrofísica. Cuando terminó el colegio, con 16 años, no quería ser nada no tenía pensado nada. Lo único que le atraían eran los libros y películas de ciencia ficción y aventuras. Su pasión eran las letras y odiaba con toda su alma.

Pero, las cosas cambiaron. Hoy se puede decir que ha llegado a “La meca de la ciencia”. Se ha convertido en un astrónomo de vanguardia en la exploración de agujeros negros y planetas fuera del Sistema Solar. También es un apasionado de la divulgación, un sabio convencido de que la astronomía no debe ser un monopolio de los expertos, sino un patrimonio de toda la humanidad. Sus proyectos más importantes han sido “ Abundancia de elementos ligeros y



estructura y modelización de atmósferas estelares ”, con Rafael Rebolo y Ramón García López. Y en dos proyectos más ” Agujeros negros ” y ”Evolución y estructura de estrellas masivas ”.

EL RESUMEN DE LA VIDA DE GARIK ISRAELIAN

POR BIBIAN MACHÍN DÍAZ



Garik Israelian nació en armenia fue un estudiante nefasto a los 16 años dejó de estudiar y se fue a trabajar .Gracias a los libros y películas de ciencia ficción y al sistema soviético salió adelante pudo llegar a la universidad y sacar una tesis con el mejor astrofísico de su país. Como en armenia la situación cambió se fue en busca de becas. Llegó a canaria gracias a su cielo para aprender castellano su trabajo en Tenerife es la espectroscopia analiza la luz de las estrellas que tiene una composición complicada analiza también las composiciones química y los espectro de la luz como el arcoíris. La utilidad de sus estudios en nuestra vida diaria

es que nunca se sabe lo que vamos a descubrir y el otro es cambiar la mentalidad de la gente y Garik Israelian responde a la pregunta de qué si existe vida en el espacio y él cree que si que el universo es muy grande y se puede encontrar vida inteligente.



Ilustración 1 Garik junto a Stephen Hawking

Garik Israelian

Por Daniel Segura León



Durante su vida de estudiante destacó por sus malas notas y dejó de estudiar a los 16 años para ponerse a trabajar en una compañía de teatro montando y desmontando decorados. Al cabo de un tiempo empezó a estudiar matemáticas y física su propia cuenta hasta que finalizó la carrera de física. Viajó por toda Europa en busca de becas donde al final en Holanda le dieron la beca post doctoral. Armenia le ofreció muchas ofertas de trabajo pero al

final se decantó por las Islas Canarias (Tenerife) ya que tenía y tiene un cielo especial.

Vida de Garik Israelian

Por Juan Gabriel García Becerra



Garik, fue un chico que nunca pensó en dedicarse a la astronomía, era un nefasto para los estudios, pero cuando le preguntaron se estaba de acuerdo con el sistema educativo él contestó que no estaba nada de acuerdo con el ese sistema, Garik también nos contó sobre su país de nacimiento nos dijo que era momentos difíciles para

Armenia produjo una grave crisis económica.

Mediante la entrevista concurría nos fue diciendo que su trabajo consiste en investigar la luz de las estrellas, le preguntamos qué utilidad tienen los estudios del espacio en nuestra rutina diaria. Nos dijo que a lo largo de los años podríamos descubrir vida en otros planetas con las mismas características de la tierra.

Y para terminar le preguntamos una última pregunta, ¿cree que hay vida extraterrestre? Si cree que hay vida en otros planetas y cree en los extraterrestres.

GARIK ISRAELIAN

Por Yelitza Artiles Sánchez.



Garik Israelian nació en Armenia, estudió en el colegio e hizo Ciencia Ficción. Hizo una carrera de Física. Ganó en los premios nobel. Fue un malo estudiante, sacaba malas notas y es un Astrofísico. Él piensa que tiene derecho a hacer igual que los demás. De su país dice que no había dinero y que la economía iba mejorando poco a poco. Él trabaja en la Espectroscopia, consiste en analizar la luz de las estrellas, el arcoíris, también en vigilar las estrellas, el universo, etc. Dice que miras la vida de otra manera, a mejor. La utilidad es que te hace mirar la vida de otra manera, te ayuda a pensar que no eres el único del mundo, que hay más personas. Él cree que sí hay vida extraterrestre.

GARIK ISRAELIAN

Por Zaida mar Fuentes Viera

Nació en Armenia de pequeño era mal estudiante y no pensó dedicarse a la carrera de Astrofísica. Terminó la carrera de Física con Sobresaliente.

Actualmente trabaja en el instituto de Astrofísica de Tenerife, impulso en 2011 el festival Stramus, es ganador de varios premios nobles. Consiguió traer al festival Starmus a Stephen Hopkins, se puso en contacto con él por mediación de un amigo y le envió la petición a las 6 de la mañana la cual fue contestada a las horas. Stephen Hopkins llegó a Tenerife desde un crucero que partió desde Londres.



Otras personalidades que ha conseguido traer son: Neil Armstrong (el primer hombre que piso la luna) y a Brian Maid (astrofísico guitarrista de Queen)

La ciencia ficción le abrió la puerta en Astrofísica, probó suerte desmontando decorado en el teatro, también quiso ser músico pero no pudo ser lo echaron del conservatorio y termino tocando en un grupo.

El sistema de notas de su país le parece nefasto porque cree que no se le debería cerrar la puerta a nadie en la universidad por sus notas de niño

Referente al estado de Armenia opina que después del genocidio de 1915 muchos armenios emigraron otros lugares, el país se recupera poco a poco y es ayudado por una comunidad de armenios que hacen inversiones en sanidad educación etc.



Cree firmemente que existe vida inteligente, en algún planeta que reúna las mismas condiciones que tiene la tierra.

Su trabajo actual se define como espectroscopia, analizar la luz dispersada de las estrellas más complejas; en resumen estudiar las depresiones de luz de las estrellas y sus compuestos químicos.

Dice no saber nunca lo que puede llegar a descubrir , ya están investigando reacciones termo nucleares artificiales para el planeta.