

Quetzal 1's communication plan in *Prensa Libre*

by Brenda Martínez
bmartinez@prensalibre.com.gt

Webinar: “How to raise awareness
and engage the audience about your project”
Unoosa, October 28th 2020

PRENSA LIBRE

The most important newspaper in Guatemala



PRENSA LIBRE

Front page dedicated to Quetzal 1
Team as Personality of the Year 2019

Third top site in Guatemala: www.prensalibre.com





Top Sites in Guatemala

Global By Country By Category

Showing 50 of 500 results

Want access to the complete list?

[START YOUR FREE TRIAL](#)

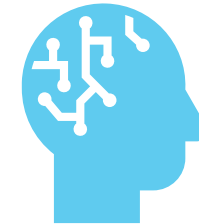
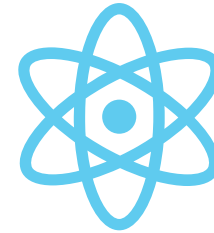
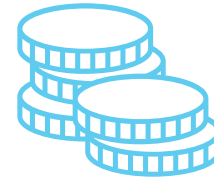
	Site	Daily Time on Site 	Daily Pageviews per Vi... 	% of Traffic From Search 	Total Sites Linking In 
1	Google.com	15:20	16.63	0.40%	1,322,749
2	Youtube.com	16:32	9.06	15.00%	1,007,744
3	Prensalibre.com	8:50	3.00	25.60%	4,824



PRENSA LIBRE

Poor support to science in Guatemala

- ▶ **0.03%** of PIB is the investment in science and technology, 85 times less than Eastern Europe.
- ▶ **411** researchers are in Guatemala. That means 26.7 researchers for each million of inhabitants, 262 times less than developed countries.
- ▶ **129** is the place Guatemala occupies in quantity of scientific publications globally.

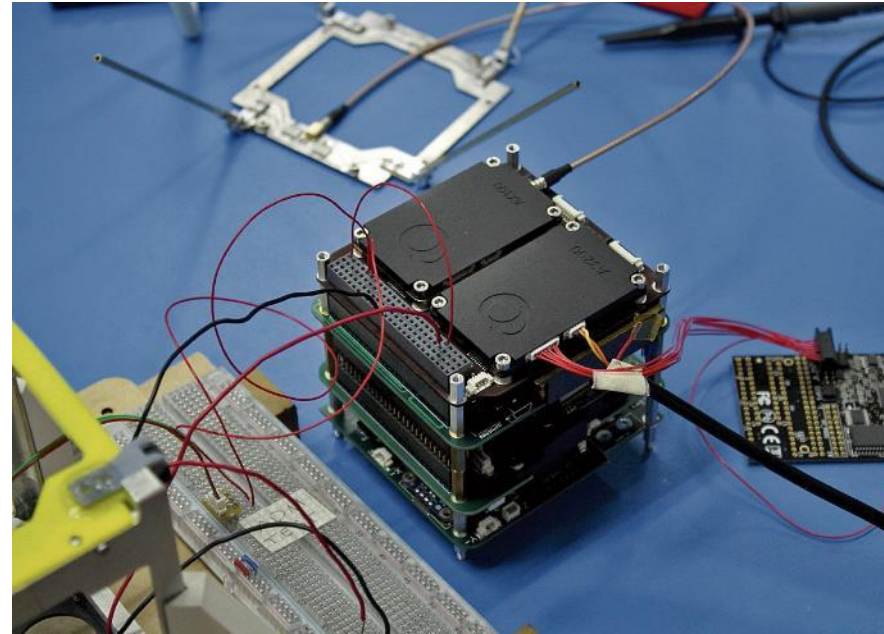


How was the beginning of the Quetzal 1's communication plan in *Prensa Libre*?



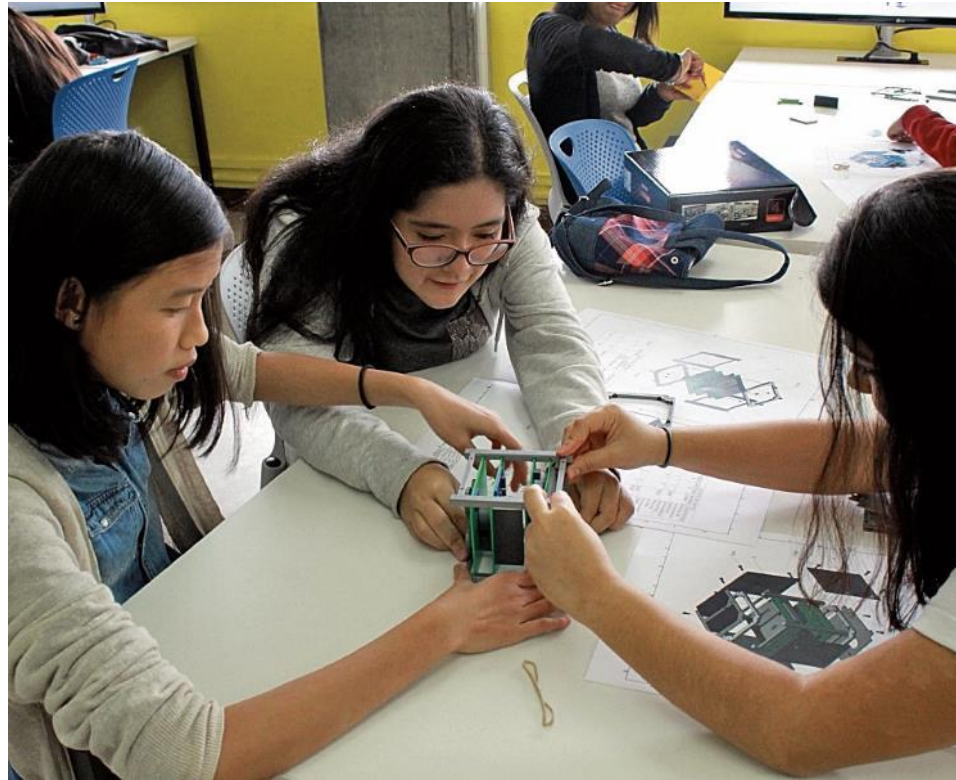
PRENSA LIBRE

We believed in the project



CubeSat development by UVG's students.

Inspirational and educational example for youth



High school students assemble a CubeSat paper model.

#GuateVaAlEspacio

CON EL APOYO DE
PRENSA LIBRE



UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

PRENSA LIBRE

Buena Vida
#GuateVaAlEspacio

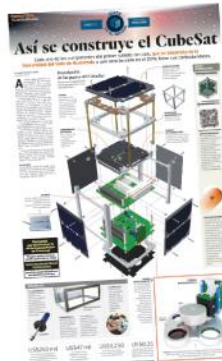
UVG



CON EL APOYO DE
PRENSA LIBRE

DESTACADOS

Estos son algunos de los 27 reportajes publicados desde el 2018.



Se cumple un año de publicaciones

La serie "Guate va al espacio" ha explicado con detalle el desarrollo de Quetzal-1.

Por Victor Ayerdi
satellite@uvg.edu.gt

Hoy cumplimos un año de haber comenzado a publicar la sección "Guate va al espacio", en Prensa Libre, con el objetivo de divulgar información referente al desarrollo de Quetzal-1, el primer satélite guatemalteco que se lanzará al espacio este año.

La misión, características y componentes son algunos de los temas publicados sobre este aparato, así como también en torno al campo e investigación espacial, entrevistas con integrantes del equipo y con expertos vinculados con el proyecto que han visitado el Laboratorio de Ingeniería Aeroespacial, en la Universidad del Valle de Guatemala (UVG), donde se construye Quetzal-1.

Estos reportajes los hemos preparado con el fin de que todos los guatemaltecos, y no solo las personas que trabajamos en este

proyecto, aprendamos sobre Quetzal 1, en especial niños y jóvenes, para motivarlos a incursionar en el campo tecnológico y científico.

Agradecemos a Prensa Libre por abrirnos sus puertas y proporcionarnos el espacio para esta serie, que continuará hasta que Quetzal-1 se lance al espacio, histórico acontecimiento para el país que está previsto para el segundo semestre de este año.

Estos son algunos de las 27 reportajes, algunos con detalladas infografías creadas por el Departamento de Arte de Prensa Libre, con el apoyo de la reportera Brenda Martínez, que se han publicado en la edición digital e impresa de este matutino. En la versión electrónica de la serie, XXXXXX, se pueden leer todas las publicaciones, algunas con gráficas interactivas.

Facultad de Ingeniería e Instituto de Investigaciones de UVG



55 articles in two years

First article, January 2018

Así será la misión del primer satélite chapín

El CubeSat se encargará de tomar imágenes desde el espacio para poder detectar Janobacteria en cuerpos de agua en Guatemala. Pero cumple otras metas.

En la mañana del martes 20 de febrero, a las 9 horas, este satélite será puesto en órbita desde el módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional (ISS).

Este suceso se podrá ver en vivo por el canal de YouTube de Ixax, la Agencia Iaponesa de Exploración Aeroespacial.

Agradecemos a todas las personas, organizaciones y empresas que hicieron posible este proyecto, especialmente a Prensa Libre por habernos brindado este espacio para la publicación oficial de la serie *Guaste vive al espacio*, desde febrero del 2018, y que luego de 55 artículos, hoy llega a su fin.

Continúa hacer una reflexión de los principales aprendizajes que da este proyecto, que demuestran que nuestros jóvenes tienen la capacidad y el deseo de realizar cosas diferentes en beneficio de nuestro país. En una época tan difícil como la que estamos experimentando actualmente en Guatemala y el mundo, con la pandemia del coronavirus, es fundamental tener científicos e ingenieros que puedan buscar soluciones a los retos y problemas que enfrentamos.

Varios de los participantes del proyecto Quetzal-1 ahora utilizan el conocimiento adquirido para desarrollar equipos que contribuyan a esta crisis de salud.

CREAR E INNOVAR
Para que nuestro país avance, hay que brindarle mejores oportunidades a sus habitantes. Si bien, las condiciones actuales dificultan la motivación de los jóvenes a la innovación de tecnología, Quetzal-1 es una muestra de que es factible involucrar en nuevos campos tecnológicos.

Este proyecto ha evidenciado que aunque no se tengan los recursos económicos, con el apoyo del cielo fue cubierto con apoyo de organizaciones internacionales, el conocimiento previo sobre el proceso de desarrollo de satélites que surgió de los talleres con docentes e investigadores de Universidad del Valle de Guatemala (UVG) sumados con la experiencia del doctor Luis Lara, codirector del proyecto, a través de su experiencia.

Procesamiento
"Este suceso es un hito que demuestra que nuestros jóvenes tienen la capacidad y el deseo de realizar cosas diferentes en beneficio de nuestro país. En una época tan difícil como la que estamos experimentando actualmente en Guatemala y el mundo, con la pandemia del coronavirus, es fundamental tener científicos e ingenieros que puedan buscar soluciones a los retos y problemas que enfrentamos."

El satélite Quetzal-1 es un CubeSat de 1U, con una masa de 1.5 kg, que será lanzado desde el módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional (ISS) el 20 de febrero a las 9 horas. El satélite será puesto en órbita desde el módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional (ISS).

Este suceso se podrá ver en vivo por el canal de YouTube de Ixax, la Agencia Iaponesa de Exploración Aeroespacial.

Agradecemos a todas las personas, organizaciones y empresas que hicieron posible este proyecto, especialmente a Prensa Libre por habernos brindado este espacio para la publicación oficial de la serie *Guaste vive al espacio*, desde febrero del 2018, y que luego de 55 artículos, hoy llega a su fin.

Continúa hacer una reflexión de los principales aprendizajes que da este proyecto, que demuestran que nuestros jóvenes tienen la capacidad y el deseo de realizar cosas diferentes en beneficio de nuestro país. En una época tan difícil como la que estamos experimentando actualmente en Guatemala y el mundo, con la pandemia del coronavirus, es fundamental tener científicos e ingenieros que puedan buscar soluciones a los retos y problemas que enfrentamos.

Varios de los participantes del proyecto Quetzal-1 ahora utilizan el conocimiento adquirido para desarrollar equipos que contribuyan a esta crisis de salud.

CREAR E INNOVAR
Para que nuestro país avance, hay que brindarle mejores oportunidades a sus habitantes. Si bien, las condiciones actuales dificultan la motivación de los jóvenes a la innovación de tecnología, Quetzal-1 es una muestra de que es factible involucrar en nuevos campos tecnológicos.

Este proyecto ha evidenciado que aunque no se tengan los recursos económicos, con el apoyo del cielo fue cubierto con apoyo de organizaciones internacionales, el conocimiento previo sobre el proceso de desarrollo de satélites que surgió de los talleres con docentes e investigadores de Universidad del Valle de Guatemala (UVG) sumados con la experiencia del doctor Luis Lara, codirector del proyecto, a través de su experiencia.

Procesamiento
"Este suceso es un hito que demuestra que nuestros jóvenes tienen la capacidad y el deseo de realizar cosas diferentes en beneficio de nuestro país. En una época tan difícil como la que estamos experimentando actualmente en Guatemala y el mundo, con la pandemia del coronavirus, es fundamental tener científicos e ingenieros que puedan buscar soluciones a los retos y problemas que enfrentamos."

Quetzal-1 deja gran aprendizaje

El desarrollo del primer satélite guatemalteco demuestra que es importante apoyar la ciencia en nuestro país, no solo para llegar al espacio, sino para salvar vidas.

En un acercamiento a la culminación del proyecto del desarrollo y transporte al espacio "el 6 de marzo" del primer satélite guatemalteco, Quetzal-1, cuando el 20 de abril, a las 9 horas, este satélite será puesto en órbita desde el módulo Kibo de la Estación Espacial Internacional (ISS).

Este suceso se podrá ver en vivo por el canal de YouTube de Ixax, la Agencia Iaponesa de Exploración Aeroespacial.

Agradecemos a todas las personas, organizaciones y empresas que hicieron posible este proyecto, especialmente a Prensa Libre por habernos brindado este espacio para la publicación oficial de la serie *Guaste vive al espacio*, desde febrero del 2018, y que luego de 55 artículos, hoy llega a su fin.

Continúa hacer una reflexión de los principales aprendizajes que da este proyecto, que demuestran que nuestros jóvenes tienen la capacidad y el deseo de realizar cosas diferentes en beneficio de nuestro país. En una época tan difícil como la que estamos experimentando actualmente en Guatemala y el mundo, con la pandemia del coronavirus, es fundamental tener científicos e ingenieros que puedan buscar soluciones a los retos y problemas que enfrentamos.

Varios de los participantes del proyecto Quetzal-1 ahora utilizan el conocimiento adquirido para desarrollar equipos que contribuyan a esta crisis de salud.

CREAR E INNOVAR
Para que nuestro país avance, hay que brindarle mejores oportunidades a sus habitantes. Si bien, las condiciones actuales dificultan la motivación de los jóvenes a la innovación de tecnología, Quetzal-1 es una muestra de que es factible involucrar en nuevos campos tecnológicos.

Este proyecto ha evidenciado que aunque no se tengan los recursos económicos, con el apoyo del cielo fue cubierto con apoyo de organizaciones internacionales, el conocimiento previo sobre el proceso de desarrollo de satélites que surgió de los talleres con docentes e investigadores de Universidad del Valle de Guatemala (UVG) sumados con la experiencia del doctor Luis Lara, codirector del proyecto, a través de su experiencia.

Procesamiento
"Este suceso es un hito que demuestra que nuestros jóvenes tienen la capacidad y el deseo de realizar cosas diferentes en beneficio de nuestro país. En una época tan difícil como la que estamos experimentando actualmente en Guatemala y el mundo, con la pandemia del coronavirus, es fundamental tener científicos e ingenieros que puedan buscar soluciones a los retos y problemas que enfrentamos."

Last article, April 2020

Teamwork = Success



PRENSA LIBRE

Interactive web material

PRENSA LIBRE Guatemala Ciudades Deportes Internacional Economía Vida Opinión Studio PL+ Buscar

16:33h 21º 22º 132 Periodico Libre de Guatemala

CubeSat

El satélite guatemalteco Quetzal-1 gana el People's Choice Award 2020

El satélite guatemalteco fue considerado entre las nueve misiones de pequeños satélites más importantes del año. Además, fue reconocido por el impacto que generó en el país al ser el primer satélite guatemalteco. El equipo del proyecto CubeSat dice estar satisfecho con los primeros 100 días de trabajo del satélite.

¡Histórico! El primer satélite guatemalteco Quetzal-1 ya está en órbita en el espacio

Después de seis años de trabajo y dedicación, el satélite Quetzal-1 ya está en órbita en el espacio para comenzar a enviar información a la Estación en Tierra, ubicada en la Universidad del Valle de Guatemala.

Quetzal-1: transmisión en vivo de la liberación del satélite

CubeSat section in PL website
<https://www.prens Libre.com/tema/cubesat/>

PRIMER SATELITE GUATEMALTECO

VOTA POR EL MEJOR NOMBRE

ATITLÁN	84 VOTOS	VOTAR	CHAJINEL	39 VOTOS	VOTAR
HUNAB KU	53 VOTOS	VOTAR	MAYAN CUBE	139 VOTOS	VOTAR
BAKTÚN	5 VOTOS	VOTAR	QUETZAL 1	304 VOTOS	VOTAR
KAN	10 VOTOS	VOTAR	NAHUAL	6 VOTOS	VOTAR
ITZEL	89 VOTOS	VOTAR	TIKUVG 1	65 VOTOS	VOTAR

CON EL APOYO DE:

¿NO ERES JAVIER MARROQUÍN? [CERRAR SESIÓN]

Web contest to name the satellite

PRENSA LIBRE

Website resources



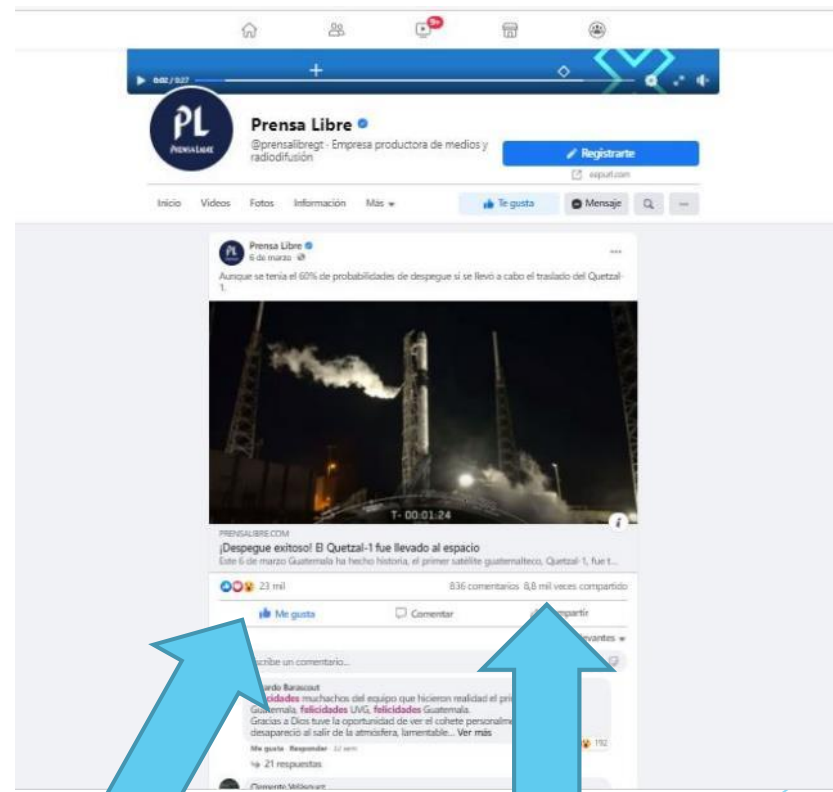
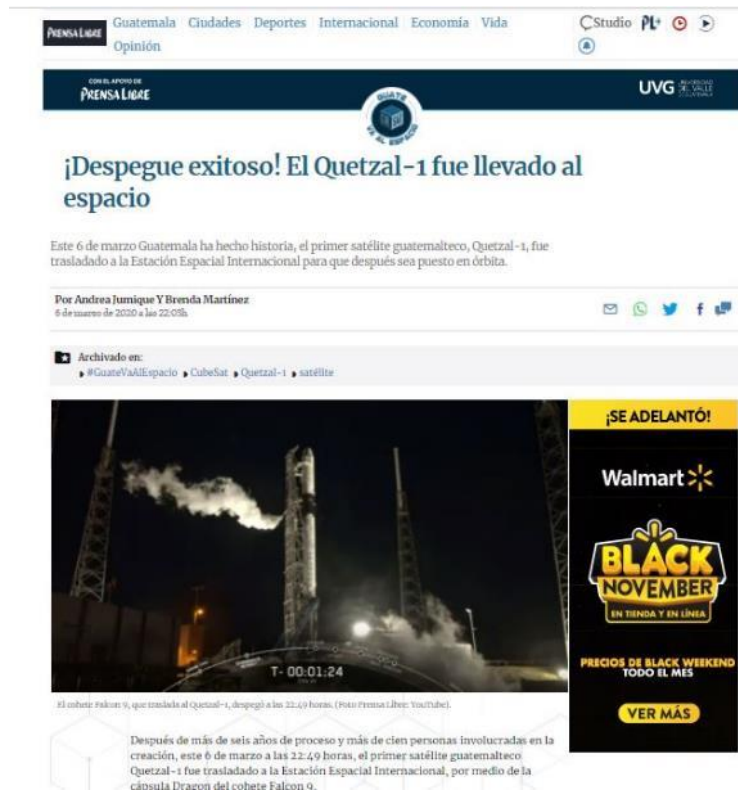
Interactive infographics



[3D Video](#)

PRENSA LIBRE

Historical day: Guatemala went to the space



23 k reactions

9 k shared

PRENSA LIBRE

Unprecedented impact



Members of the UVG's CubeSat Team
in Cape Canaveral on March 6th,
2020. Image credit: Iván Castro

Thank you very much!



Quetzal, our national bird

PRENSA LIBRE