

Para nuestro Seminario de Ciencia Abierta, Gonzalo L. Villarreal, nos comparte su experiencia y deja un desafío de preguntas. ¡Gracias Gonzalo!

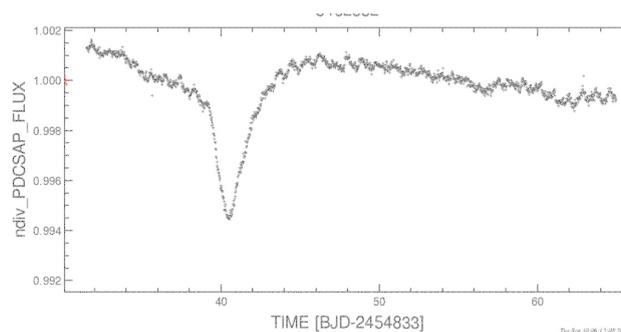
Compartan sus respuestas en el Foro titulado: “Ciencia ciudadana: astronomía”.

Gonzalo Luján Villarreal es Doctor en Ciencias Informáticas, Licenciado en Sistemas y Analista en Computación. Trabaja como parte de PREBI-SEDICI UNLP en el área de revistas científicas, portal de congresos, portal de libros, visibilidad web institucional e infraestructura. Es subdirector del CESGI - CIC y docente de la Facultad de Informática de la UNLP. Ha integrado diversos proyectos y participado en eventos vinculados a gestión de la producción académica, evaluación científica, visibilidad y métricas, repositorios digitales e interoperabilidad.



Más información y listado de publicaciones en:

- <https://prebi.unlp.edu.ar/personal/gonzalo-villarreal/>
- <https://cesgi.cic.gba.gov.ar/institucional/autoridades/dr-gonzalo-lujan-villarreal/>



La estrella de Tabby

Tabetha Boyajian es una astrónoma de Estados Unidos (Universidad Estatal de Luisiana) que estudia (entre muchas temáticas) diversos aspectos vinculados con las estrellas. En el año 2015, “Tabby” publicó una serie de análisis que generaron una gran controversia en toda la comunidad astronómica internacional, y que tuvo gran impacto en los medios de comunicación no especializados. Dichos análisis se realizaron sobre la estrella KIC 8462852, más conocida como estrella de Tabby, y el proyecto cuenta con un sitio web oficial en <https://www.wherestheflux.com/>.

- 1) ¿Con qué datos trabajó la Dra. Boyajian y cómo los obtuvo?
- 2) ¿Qué estaba buscando Tabby, y por qué sus descubrimientos fueron tan controversiales?
- 3) ¿Qué rol tuvo la ciencia ciudadana en este proyecto? (tips: Proyecto [Planet Hunters](#), [PBS website](#))

Links de interés:

- Artículo original: <https://arxiv.org/abs/1509.03622>
- Charla TED de Tabettha Boyajian: https://www.ted.com/talks/tabetha_boyajian_the_most_mysterious_star_in_the_universe
- Ayuda a los astrónomos a obtener los datos que precisan! <https://www.kickstarter.com/projects/608159144/the-most-mysterious-star-in-the-galaxy>
- Las observaciones continúan: <https://www.aavso.org/aavso-alert-notice-542>
- Posible interpretación de las observaciones: <https://www.cienciacanaria.es/secciones/a-fondo/1017-la-estrella-de-tabby-un-astro-misterioso-y-una-historia-de-alienigenas>
- Posible interpretación de las observaciones: <https://www.lanacion.com.ar/lifestyle/tabby-descubren-que-la-estrella-de-la-megaestructura-alienigena-no-esta-sola-nid24012021/>

Otros proyectos de Ciencia Ciudadana vinculados a astronomía:

- Cientopolis <https://www.cientopolis.org/>
- App para encontrar asteroides: <http://cazasteroides.org/es/>
- Proyecto para contar meteoritos: <http://www.contadoresdeestrellas.org/>
- Proyecto para detectar estrellas que se desvanecen o que surgen espontáneamente: <https://vasconsite.wordpress.com/ml-blink-2/>