

# *VICTOR BUSO*

*Un amigo que hizo historia*



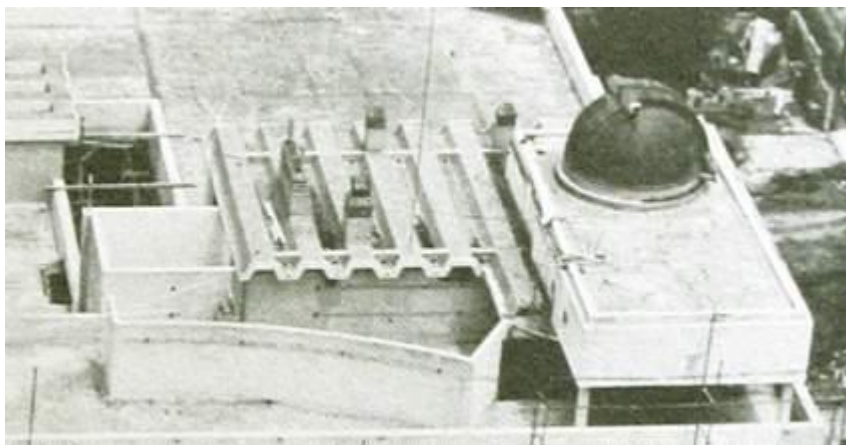
Historia de la Astronomía no puede guardar silencio ante un hecho astronómico de trascendencia mundial del que fueran protagonistas una supernova – allá muy lejos – y un tenaz aficionado amigo – aquí cerca – que conmovieran recientemente el mundo científico que nos ocupa.

Se tratan de una SN en la galaxia NGC 613 y de Víctor Buso, un destacado aficionado de la ciudad de Rosario.



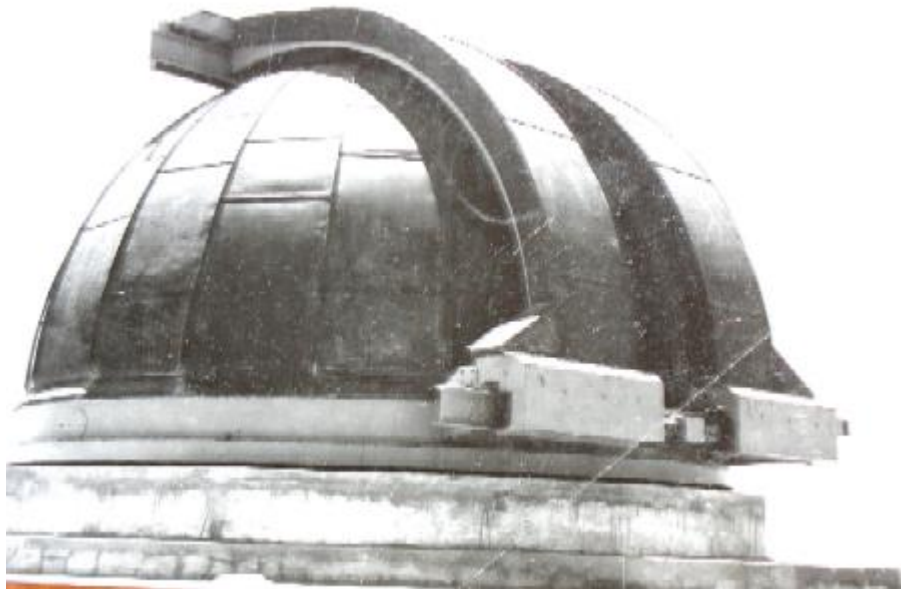
*Edificio de la Biblioteca Popular Constancio C. Vigil en Rosario, con el Observatorio en su terraza*

Víctor hizo sus primeras armas efectivas de la astronomía en el Observatorio Astronómico de la Biblioteca Popular Constancio C. Vigil de aquella ciudad, con Marcelo Casciani, Roberto Koropeccki y el autor. Particularmente con el segundo sus primeras astrofotografías.



*Detalle de las instalaciones del Observatorio  
Astronómico de la Biblioteca Popular Constancio C. Vigil.  
– Alem 3023 - Rosario  
(Obsérvese la pared del “Patio de Sombras” debajo  
del centro).*

Recientemente visitó a Koropecki en su actual domicilio de Santa Fe. No se veían desde entonces (treinta años atrás). Emocionado “Koro” – como le decíamos - le comunicó por mail esa circunstancia a quien escribe, relatándole las alternativas del encuentro.



*Cúpula del OBS. Astr. de la BPCCVigil*



*Doblete Zeiss de 30 y 15 cm, respectivamente; con monocromador de Lyot que servía de guía.*

Viajó a Santa Fe junto a la **Dra Melina Bersten** y el **Dr Gastón Folatelli**, ambos investigadores del Instituto de Astrofísica de La Plata (CONICET - UNLP) para charlar sobre "La supernova argentina", primera vez en la historia de la astronomía que se registra los instantes iniciales de la transformación de una estrella en supernova, descubrimiento realizado desde su observatorio particular por Víctor.





*En nombre del Centro de Observadores del Espacio (CODE)E y de la Liga Iberoamericana de Astronomía (LIADA) les fueron entregados por Jorge Coghlan reconocimientos a los 3 astrónomos disertantes sobre el tema.*

“La trascendencia de su hallazgo radica en que las explosiones de supernovas son impredecibles. Esta es la primera vez en que la detección se realiza prácticamente en el instante del evento, por lo tanto la información que se pudo obtener es única y difícilmente se repetirá en mucho tiempo”, destacaron desde el Conicet. El hecho tuvo una amplia repercusión en la prensa local e internacional.



*José Luis Sánchez (izq.) y Víctor Ángel Buso. - OAUNLP).*

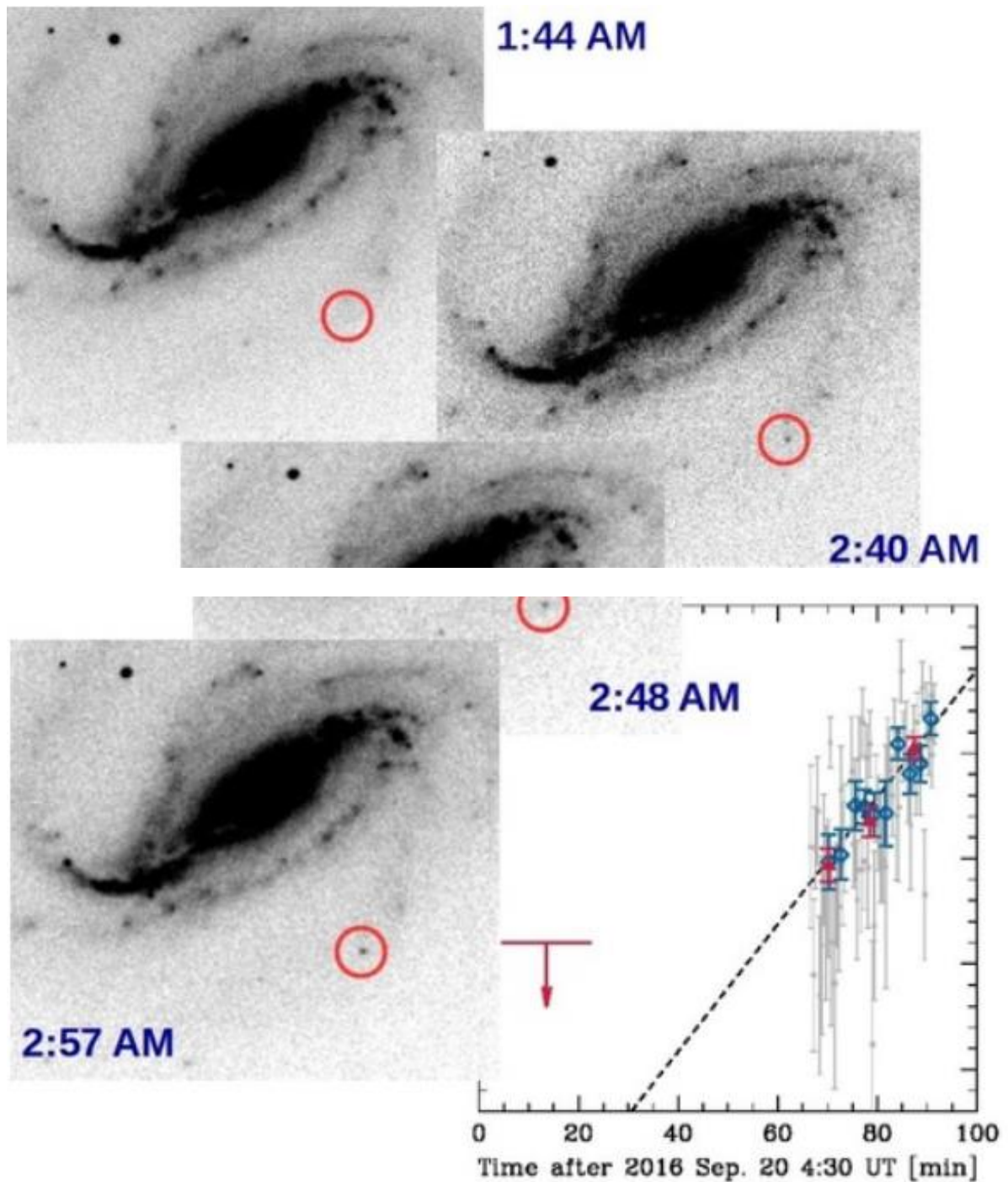
Ahora son los astrónomos locales citados los que lideran las investigaciones sobre este hallazgo revelador conforme lo expresa una publicación del Observatorio Astronómico de La Plata; efectuada con la colaboración del propio Buso y su amigo José Luis Sánchez quien aportó observaciones de seguimiento de la supernova, desde Rosario.



*Dres. Gastón Folatelli y Melina Bersten en el OALP. – OALP*

“V́ctor fue, posiblemente, el primer testigo presencial del surgimiento exacto de una supernova”, dice el Dr. Gastón Folatelli. Las observaciones de V́ctor Buso muestran el instante mismo en que se produce la supernova. El objeto se hace visible y ŕpidamente aumenta su brillo, a un ritmo nunca antes visto en este tipo de eventos. Esto es, precisamente, lo que predecían las simulaciones por computadora de explosiones estelares. Y es lo que venían buscando los astrónomos profesionales de todo el mundo durante años. Sólo con la frecuencia de observación de V́ctor Buso, de varias imágenes por minuto, es posible estudiar esta brevísima fase de la evolución de la supernova. Es difícil predecir cuándo va a explotar una supernova y la mayoría de ellas son observadas en un tiempo indeterminado luego de la explosión.



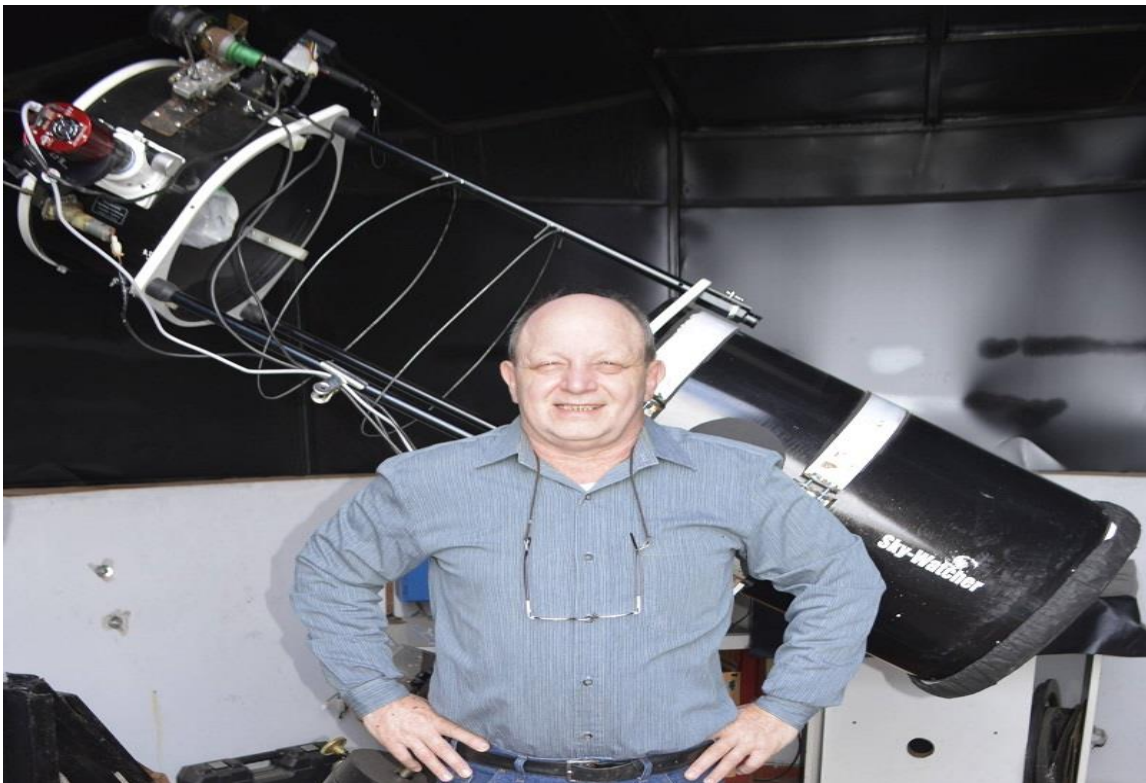


*Serie de imágenes compuestas tomadas por Víctor Buso durante el surgimiento de la supernova SN 2016gkg. Se aprecia la galaxia NGC 613, con sus brazos espirales. La hora de cada imagen está indicada en azul. Los círculos rojos señalan el sitio donde aparece la supernova. Es*

*notorio como, en el término de poco más de una hora, las imágenes pasan de no mostrar nada en ese sitio, a exhibir un objeto cada vez más brillante. – OALP*

En verdad, nos sentimos orgullosos de su aporte inédito a la ciencia que nos ocupa – un verdadero ejemplo para muchos astrónomos aficionados -; tanto como de su amistad manifiesta.

***Edgardo Ronald Minniti Morgan***



***Referencias:***

**Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas – UNLP – Noticias sobre el descubrimiento y posterior investigación – Prensa de la Facultad – 21 de Febrero de 2018.**

**LIADA - Astronoticias LIADA - "Semper Observadum" -Un astrónomo aficionado capta la primera luz de una estrella masiva explotando - <https://sedaliada.wordpress.com/> - 22 de febrero de 2018.**

**LIADA - Astronoticias LIADA - "Semper Observadum" - Café Científico Supernova Argentina - <https://sedaliada.wordpress.com/> - 10 de Junio de 2018.**

**Rosario3.com - Un rosarino detectó por primera vez en la historia la explosión de una supernova - Rosario -22 de febrero de 2018.**

**URGENTE24 - FOCO - BIO24 - Víctor Buso: el cerrajero que captó la explosión de una estrella – Web - 22 de febrero de 2018.**