



LORENA HERNÁNDEZ-GARCÍA

## Astrofísica de la UV lidera grupo que realiza hallazgo de agujero negro

● Un grupo internacional de astrónomos, liderados por la astrofísica del Instituto de Física y Astronomía de la Universidad de Valparaíso (IFA-UV), Dra. Lorena Hernández-García, utilizando observaciones del Observatorio Neil Gehrels Swift de la NASA, han descubierto por primera vez la señal de un par de agujeros negros monstruosos destruyendo una nube de gas en el centro de una galaxia.

“Es un evento muy extraño, llamado AT 2021hr, el cual vemos aumentar su brillo cada pocos meses”, dijo la astrofísica e investigadora del Núcleo Milenio TITANS y del Instituto Milenio de Astrofísica (MAS), en Chile. Agregó que “a medida que orbitan uno alrededor del otro, los agujeros negros interactúan con la nube, perturbando y consumiendo su gas”.

CS