

Instancias académicas y charla pública: Titans despliega reunión oficial en la UdeC

El Núcleo Milenio Titans, reconocido a nivel internacional por su investigación en agujeros negros, del 11 al 13 de diciembre celebra su primera reunión oficial en la Universidad de Concepción que lidera el proyecto junto a las universidades de Valparaíso, de Chile y Adolfo Ibáñez. “Este equipo de excelencia a nivel nacional nos ha permitido obtener una evaluación máxima y continuar financiando tanto nuestras investigaciones como el intenso trabajo de divulgación científica que llevamos a cabo con colegios y profesores”, manifiesta doctor Neil Nagar, académico del Departamento de Astronomía de la casa de estudios regional y director del Titans.

El programa

El encuentro congrega a investigadores, académicos y estudiantes para participar de instancias como conferencias, talleres y mesas redondas para abordar temas clave en relación al estudio de agujeros negros como expansión de redes de telesco-

pios, nuevas técnicas de observación e impacto social y científico de los descubrimientos. También está la presentación de proyectos financiados por Titans y promoción de colaboraciones entre universidades que participan.

Charla abierta

La vinculación y divulgación a la sociedad también es parte del evento con el desarrollo de la charla abierta “Dos agujeros negros y un banquete cósmico”, a cargo de la astrofísica e investigadora del Titans de la Universidad de Valparaíso Lorena Hernández, quien hablará sobre un reciente hallazgo que lideró sobre la fusión de agujeros negros y eventos energéticos, resultado de observaciones junto al Observatorio Neil Gehrels Swift de la Nasa. “Es un evento muy extraño, llamado AT 2021hdr, el cual vemos aumentar su brillo cada pocos meses”, cuenta astrofísica sobre el tema central de la charla orientada a todo público y gratuita que se realizará a las 17 horas de este jueves 12 de diciembre en el Museo de Historia Natural de Concepción.

