



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

PROGRAMA DE POSGRADO EN ASTROFÍSICA

En la Universidad Nacional Autónoma de México, en el **INSTITUTO DE ASTRONOMÍA**, a las **10:00** horas del día 15 de agosto de 2025, el alumno de nacionalidad **mexicana**

GUSTAVO MAGALLANES GUIJON

cuya fotografía aparece al margen, se presentó con el fin de sustentar el examen para obtener el grado de

DOCTOR EN CIENCIAS (ASTROFÍSICA)

ACTA DE GRADO

No. de cuenta
093322955

en la modalidad de graduación por **TESIS**, con el trabajo titulado: **Métodos estadísticos y computacionales en la inferencia de agujeros negros binarios**, del cual fue tutor principal el **DR. SERGIO MENDOZA RAMOS**.

El alumno cursó sus estudios en el período **2020-1** a **2024-1**, y cumplió con los requisitos académicos señalados en el plan de estudios **5196** aprobado por el Consejo Universitario.

El jurado resolvió otorgarle la calificación de

APROBADO

le hizo saber el resultado de su examen y le tomó la Protesta Universitaria.

El jurado estuvo integrado por:

- Presidente:** DR. DAVID SALOMÉ HIRIART GARCÍA
- Secretaria:** DRA. CASTALIA ALENKA NEGRETE PEÑALOZA
- Vocal 1:** DRA. ERIKA MARÍA BENÍTEZ LIZAOLA
- Vocal 2:** DRA. TULA BERNAL MARÍN



PRESIDENTE DEL JURADO



VOCAL 1 DEL JURADO



VOCAL 2 DEL JURADO



SECRETARIA DEL JURADO

El suscrito coordinador del programa constató que las firmas corresponden al jurado designado



"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
DR. ARY RODRIGUEZ GONZALEZ
COORDINADOR DEL PROGRAMA

No. Folio del Programa
5196/2025/08



Cadena de verificación digital

245284c1803399756a5ef16a432fd46bdac7effd1219adc5a5b39d92997db97d613515b588e3552d0fb61a080c7e54ab286a701abe81e6e7fcc2d4f53a345adfe