



*Asociación Argentina de Astronomía
Observatorio Astronómico
Paseo del Bosque s/n, La Plata, B1900FWA
Buenos Aires, Argentina*

La Plata, 21 de diciembre de 2020

Estimados Socios:

Es una alegría para nosotros anunciar los resultados de la convocatoria de Becas 2021 de la Asociación Argentina de Astronomía. En esta ocasión hemos recibido trece (13) postulaciones para siete (7) becas. Dado que no se presentaron candidatos para cubrir la beca de servicio de tipo B, decidimos otorgar una beca de estímulo extra, sumando un total de seis (6) becas de estímulo y una (1) de servicio de tipo A. Una de las postulaciones no cumplía con los requisitos del llamado, por lo que se analizaron un total de 12 candidaturas. Todas las postulaciones evaluadas presentaron planes de trabajo de alta calidad y postulantes y directores de excelente nivel. Esto nos ha exigido ser extremadamente cuidadosos con los criterios de asignación de las becas. Entre los criterios académicos hemos tenido en cuenta la excelencia de los postulantes y el grado de avance en sus carreras. Entre los no académicos, priorizamos el apoyo a jóvenes investigadores como directores, así como a planes con líneas nuevas de investigación, cuidando fomentar el desarrollo federal de la comunidad. Cada una de las postulaciones fue meticulosamente evaluada en función de estos criterios, resultando en la adjudicación de las becas que se detallan en el Anexo. Felicitamos a todos los postulantes por la alta calidad de sus propuestas, lo que habla del nivel y la madurez de nuestra comunidad astronómica.

Los saludamos cordialmente,

Comisión Directiva
Asociación Argentina de Astronomía

ANEXO: BECAS DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE ASTRONOMÍA OTORGADAS PARA EL AÑO 2021.

Beca de estímulo a la investigación científica

Postulante: BLANCO, Agustina.

Director: DEL PALACIO, Santiago.

Co-Directora: BENAGLIA, Paula.

Plan de trabajo: "Estudio radiointerferométrico de la binaria con colisión de vientos WR 147".

Postulante: CONSTANZA, Belén.

Directora: SCOCCOLA, Claudia.

Plan de trabajo: "*Machine learning* aplicado a la construcción de mapas del Fondo Cósmico de Radiación".

Postulante: GIANUZZI, Emmanuel.

Director: STASYSZYN, Federico.

Plan de trabajo: "Estudio de la fragmentación en regiones de formación estelar a través de simulaciones numéricas".

Postulante: MARTINEZ, Naila.

Director: PARÓN, Sergio.

Co-Directora: AREAL, María Belén.

Plan de trabajo: "Estudio químico de núcleos moleculares activos en formación estelar".

Postulante: PARZAJUK, Noelia.

Director: DIAZ, Rodrigo.

Plan de trabajo: "Implementación de modelos de mixtura finita para series temporales de velocidades radiales estelares con miras a la detección de exoplanetas".

Postulante: ZERBO, Candela.

Directora: DE ROSSI, María Emilia.

Plan de trabajo: "Origen y evolución de los *yields* efectivos de galaxias de alta masa".

Beca de servicios de tipo A

Postulante: GÓMEZ, Natalia.

Director: COMBI, Jorge.

Co-Directora: SOSA FISCELLA, Sofía Valentina

Plan de trabajo: "Desarrollo de software para procesamiento y análisis de observaciones de continuo de radio y línea de HI obtenidas en el IAR."