

Proyectos I+D con informe 2025
FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS

N°	Proyecto	Título	Inicio	Fin	Director	Informe
1	11/G177	Formación y evolución de estrellas de masa baja: procesos físicos y aplicaciones a la astrosismología, poblaciones estelares y acreción de planetesimales	1/1/2022	31/12/2025	ALTHAUS, LEANDRO GABRIEL	Final
2	11/G178	Estudio de objetos supermasivos en los centros galácticos y sus efectos dinámicos.	1/1/2022	31/12/2025	ANDRUCHOW, ILEANA	Final
3	11/G179	La gravedad y el agua como ejes transversales de estudios interdisciplinarios en Geofísica	1/1/2022	31/12/2025	GUARRACINO, LUIS	Final
4	11/G182	Estudios de sistemas estelares jóvenes galácticos y extragalácticos	1/1/2023	31/12/2026	FEINSTEIN BAIGORRI, CARLOS	Reducido 3° año
5	11/G183	Estudio integral de sistemas estelares en ambientes de distinta densidad mediante simulaciones numéricas y observaciones.	1/1/2023	31/12/2026	CORA, SOFIA ALEJANDRA	Reducido 3° año
6	11/G184	(NOISY) Avances en el análisis e interpretación de señales de moNitoreo vOlcánlco, Sismicidad y raYos	1/1/2023	31/12/2026	BADI, GABRIELA ALEJANDRA	Reducido 3° año
7	11/G185	ESTUDIO DE REGIONES DE FORMACIÓN ESTELAR VIOLENTA	1/1/2023	31/12/2026	BOSCH, GUILLERMO LUIS	Reducido 3° año
8	11/G186	Estudio integral de cúmulos abiertos de la Vía Láctea.	1/1/2023	31/12/2026	GIORGI, EDGARD ERVAR SALVADO	Reducido 3° año
9	11/G187	(Proto-)estrellas de neutrones bajo la lupa de la astronomía multi mensajera con ondas gravitacionales	1/1/2023	31/12/2026	ORSARIA, MILVA GABRIELA	Reducido 3° año
10	11/G188	Investigaciones arqueológicas en Londres (Catamarca) integrando imágenes SAOCOM, LiDAR aéreo-terrestre y mediciones geofísicas	1/1/2023	31/12/2026	DEL COGLIANO, DANIEL HECTOR	Reducido 3° año
11	11/G189	Monitoreo espectroscópico de estrellas tipo O y WN de nuestra galaxia	1/1/2024	31/12/2027	GAMEN, ROBERTO CLAUDIO	Bienal
12	11/G190	Métodos especializados para el tratamiento de la información sísmica	1/1/2024	31/12/2027	VELIS, DANILO RUBEN	Bienal
13	11/G191	Plasmas de interés en Astronomía y Geofísica	1/1/2024	31/12/2027	SALLAGO, PATRICIA ALEJANDRA	Bienal
14	11/G192	Modelos de Estrellas Peculiares	1/1/2024	31/12/2027	ARIAS, MARIA LAURA	Bienal
15	11/G193	Estructura y Evolución Estelar: Diferentes Escenarios Astrofísicos	1/1/2024	31/12/2027	PANEI, JORGE ALEJANDRO	Bienal
16	11/G194	CARACTERIZACION, MODELADO Y PROCESADO DE MEDIOS, MATERIALES Y COMPONENTES MEDIANTE ONDAS ELECTROMAGNETICAS	1/1/2024	31/12/2027	RODRIGUEZ, GUILLERMO	Bienal

17	11/G195	Monitoreo de la atmósfera y la corteza terrestre mediante técnicas geodésicos	1/1/2025	31/12/2026	AZPILICUETA, FRANCISCO JAVIER	Reducido 1° año
18	11/G196	Fenómenos ópticos en la atmósfera terrestre II	1/1/2025	31/12/2026	CRUZADO, ALICIA	Reducido 1° año
19	11/G197	La Vía Láctea y su sistema de satélites: formación, composición e implicancias observacionales de la materia oscura.	1/1/2025	31/12/2026	MOSQUERA, MERCEDES ELISA	Reducido 1° año
20	11/G198	Modelado e inversión multiescala para problemas de exploración y caracterización geofísica	1/1/2025	31/12/2028	ZYSERMAN, FABIO IVAN	Reducido 1° año
21	11/G199	Estudios de sistemas planetarios y estelares	1/1/2025	31/12/2028	DI SISTO, ROMINA PAULA	Reducido 1° año
22	11/G200	Evolución Estelar en Sistemas Binarios: Aspectos Teóricos y Observacionales	1/1/2025	31/12/2028	BENVENUTO, OMAR GUSTAVO	Reducido 1° año
23	11/G201	Diseño, desarrollo e implementación operativa de un sistema de modelado numérico atmosférico para la región centro-este de Argentina y realización de análisis exploratorios de aplicaciones para el estudio de problemas ambientales en la región	1/1/2025	31/12/2028	BERRI, GUILLERMO	Reducido 1° año
24	11/G202	Monitoreo y Modelado de Clima Espacial, Meteorología GNSS y el rol de la atmósfera en la rotación terrestre.	1/1/2025	31/12/2028	NATALI, MARIA PAULA	Reducido 1° año
25	EG002	Observaciones y Simulaciones de Supernovas	1/1/2023	31/12/2026	FOLATELLI, GASTÓN	Reducido 3° año
26	EG003	Sistemas Estelares Extragalácticos en Diferentes Ambientes: de Cúmulos Globulares a Galaxias Masivas	1/1/2023	31/12/2026	ESCUDERO, CARLOS GABRIEL	Reducido 3° año
27	EG004	Caracterización de eventos extremos húmedos y secos y sus forzantes asociados en el sur de Sudamérica. Análisis de los cambios observados y proyectados para fines del siglo XXI.	1/1/2024	31/12/2025	BLAZQUEZ, JOSEFINA	Final
28	EG005	Tecnología y Patrimonio: El Proyecto ReTrOH en la Conservación de Espectros Astronómicos	1/1/2025	31/12/2028	AIDELMAN, Yael JUDITH	Reducido 1° año
29	SG001	Estudio del Gas Nebular asociado con AGNs, LINERs y Regiones de Formación Estelar utilizando observaciones y modelos	1/1/2025	31/12/2028	HAGELE, GUILLERMO	Reducido 1° año
30	SG002	El estudio del impacto de diversos modelos cosmológicos en la formación de estructuras a corta y a gran escala	1/1/2025	31/12/2028	KRAISELBURD, LUCILA	Reducido 1° año