CONICET

## Resultados Convocatoria de Becas 2025

# Doctorales

| KE4 - Astronomía | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ORDEN** | **POSTULANTE** | **TEMA DE INVESTIGACION** | **DIRECTOR / CODIRECTOR** | **LUGAR DE TRABAJO** | **DECISION** |
| 1 | **RAPOPORT, JUANA CATALINA** | DEPENDENCIA COSMOLÓGICA DE LOS SESGOS SECUNDARIOS EN HALOS DE MATERIA OSCURA | (D)RUIZ, ANDRÉS NICOLÁS | INSTITUTO DE ASTRONOMIA TEORICA Y EXPERIMENTAL (IATE) ; (CONICET - UNC) | OTORGADA |
| 2 | **MASTRONARDI, CAMILA** | ESTUDIO DE PROCESOS FÍSICOS EN LA MAGNETOSFERA INDUCIDA DE MARTE A PARTIR DE LOS DATOS DE MAVEN ASISTIDOS POR IA | (D)BERTUCCI, CESAR (CD) MORALES, LAURA FERNANDA | INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 3 | **MARTIN, ROMÁN CIRO** | CARACTERIZACIÓN DEL ESCAPE ATMOSFÉRICO EN SISTEMAS PLANETARIOS MÚLTIPLES. | (D)VILLARREAL D'ANGELO, CAROLINA SUSANA (CD) ESQUIVEL SALAZAR, JOSÉ ALEJANDRO | INSTITUTO DE ASTRONOMIA TEORICA Y EXPERIMENTAL (IATE) ; (CONICET - UNC) | OTORGADA |
| 4 | **ALVAREZ VERGARA, VALERIA MARELS** | GALAXIAS ESPIRALES CON ESTRUCTURAS BARRADAS: ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES Y VÍNCULOS CON LA ACTIVIDAD NUCLEAR Y EL ENTORNO | (D)ALONSO GIRALDES, MARIA SOL (CD) MESA, VALERIA ALEJANDRA | DEPARTAMENTO DE GEOFISICA Y ASTRONOMIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN | OTORGADA |
| 5 | **PALERMO, OCTAVIO** | ESTUDIO DE MARCADORES OBSERVACIONALES ASOCIADOS A FENÓMENOS ROTACIONALES Y MAGNÉTICOS EN ESTRELLAS HÍBRIDAS | (D)RANEA SANDOVAL, IGNACIO FRANCISCO (CD) ORSARIA, MILVA GABRIELA | FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONOMICAS Y GEOFISICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA | OTORGADA |
| 6 | **MAZZEI, TOMÁS TOBÍAS** | TRAZANDO EL CURSO DE BINARIAS INTERACTUANTES HACIA PROGENITORES DE ONDAS GRAVITACIONALES | (D)ESCOBAR, GASTÓN JAVIER (CD) DE VITO, MARÍA ALEJANDRA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | OTORGADA |
| 7 | **FISCHE, NICOLÁS** | AMANECER CÓSMICO: NUEVO MODELO DE FEEDBACK POR BINARIAS DE RAYOS X | (D)PEDROSA, SUSANA ELIZABETH (CD) PELLIZZA GONZÁLEZ, LEONARDO JAVIER | INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 8 | **GONZALEZ, EZEQUIEL** | EL ROL DE LAS CÁSCARAS Y SUPERCÁSCARAS DE HI EN LA FORMACIÓN DE FILAMENTOS DENSOS. | (D)SUAD, LAURA ANDREA (CD) FERNANDEZ LOPEZ, MANUEL | INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA) | OTORGADA |
| 9 | **MILICICH, MIJAIL AYRTON** | SISTEMAS MÚLTIPLES MASIVOS EN LA VÍA LÁCTEA: DETECCIÓN Y ANÁLISIS | (D)GAMEN, ROBERTO CLAUDIO | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | OTORGADA |

CONICET

# Resultados Convocatoria de Becas 2025

# Doctorales

## KE4 - Astronomía

| ORDEN | POSTULANTE | TEMA DE INVESTIGACION | DIRECTOR / CODIRECTOR | LUGAR DE TRABAJO | DECISION |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | **DELUCA, ARIEL** | ESTUDIO DE LA NATURALEZA DE LA MATERIA OSCURA EN ESCALAS GALÁCTICAS: GALAXIAS DE TIPO TEMPRANO Y SU CONTRAPARTE A ALTO REDSHIFT | (D)ARGÜELLES, CARLOS RAÚL (CD) CASO, JUAN PABLO | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | OTORGADA |
| 11 | **LO GATTO, TOBIAS AGUSTÍN** | SIMULACIONES MAGNETOHIDRODINÁMICAS DE PROCESOS ERUPTIVOS EN LA CORONA SOLAR | (D)CÉCERE, MARIANA ANDREA | INSTITUTO DE ASTRONOMIA TEORICA Y EXPERIMENTAL (IATE) ; (CONICET - UNC) | OTORGADA |
| 12 | **WEST OCAMPO, LAUTARO** | ACRECIÓN Y EYECCIÓN EN SISTEMAS BINARIOS DE RAYOS X DE GRAN MASA | (D)COMBI, JORGE ARIEL (CD) GARCÍA, FEDERICO | INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMIA (IAR) ; (CIC - CONICET - UNLP) | OTORGADA |
| 13 | **LAZARTE GELMETTI, JULIETA** | TRAZANDO LA HISTORIA EVOLUTIVA DE LAS GALAXIAS EN VOIDS MEDIANTE SUS CÚMULOS GLOBULARES | (D)CASO, JUAN PABLO (CD) ALONSO GIRALDES, MARIA SOL | DEPARTAMENTO DE GEOFISICA Y ASTRONOMIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN | OTORGADA |
| 14 | **KRILICH, MATIAS TOMAS** | CARACTERIZACIÓN DE CÚMULOS ABIERTOS JÓVENES Y DE SUS ESTRELLAS PECULIARES A PARTIR DEL ESTUDIO DE SUS ESPECTROS INTEGRADOS E INDIVIDUALES | (D)GRANADA, ANAHI (CD) AHUMADA, ANDREA VERONICA | DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA ESTELAR ; OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE CORDOBA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA | OTORGADA |
| 15 | **RUDA, MARÍA EUGENIA** | ESTUDIO DE ACTIVIDAD DE GALAXIAS EN LA DIRECCIÓN DEL CÚMULO DE FORNAX | (D)SMITH CASTELLI, ANALIA VIVIANA (CD) ANDRUCHOW, ILEANA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | OTORGADA |
| 16 | **FERNÁNDEZ, SOFÍA** | SISTEMAS BINARIOS INTERACTUANTES CON EXCENTRICIDAD NO NULA: EL TRATAMIENTO DE LA TASA DE TRANSFERENCIA DE MASA | (D)DE VITO, MARÍA ALEJANDRA (CD) BENVENUTO, OMAR GUSTAVO | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | OTORGADA |
| 17 | **CASTRO, MARINA ALEJANDRA** | ROTACIÓN DE FLUJOS MOLECULARES EN REGIONES DE FORMACIÓN ESTELAR: DESARROLLO TEÓRICO Y MODELADO PARA EL AJUSTE DE OBSERVACIONES CON ALMA | (D)VIEYRO, FLORENCIA LAURA (CD) FERNANDEZ LOPEZ, MANUEL | INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMIA (IAR) ; (CIC - CONICET - UNLP) | OTORGADA |
| 18 | **CASTILLO DEBLASI, JOSEFINA LOURDES** | DINÁMICA DE CÚMULOS ESTELARES EN EL SISTEMA MAGALLÁNICO | (D)PIATTI, ANDRES EDUARDO | INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS BASICAS (ICB) ; (CONICET - UNCU) | NO OTORGADA |

CONICET

## Resultados Convocatoria de Becas 2025

# Doctorales

### KE4 - Astronomía

| ORDEN | POSTULANTE | TEMA DE INVESTIGACION | DIRECTOR / CODIRECTOR | LUGAR DE TRABAJO | DECISION |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | **CATALDO AVEIRO, MARIA LUJAN** | DINÁMICA Y ESTABILIDAD DE ÓRBITAS CIRCUMBINARIAS | (D)DE ELIA, GONZALO CARLOS (CD) ZANARDI, MACARENA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | NO OTORGADA |
| 20 | **ZAYAS, SOFIA ALDANA** | ESTUDIO MORFOLÓGICO DE GALAXIAS EN LA DIRECCIÓN DEL CÚMULO DE FORNAX | (D)SMITH CASTELLI, ANALIA VIVIANA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | NO OTORGADA |
| 21 | **LOPEZ, LEANDRO DANIEL** | FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE GALAXIAS SIMILARES A LA VÍA LÁCTEA: ANÁLISIS DE SUS PROGENITORES PRINCIPALES EN SIMULACIONES NUMÉRICAS COSMOLÓGICAS Y SU POSIBLE DETECCIÓN OBSERVACIONAL CON TELESCOPIOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN | (D)NUZA, SEBASTIAN ERNESTO (CD) DE ROSSI, MARIA EMILIA | INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA) | NO OTORGADA |
| 22 | **ALGAÑARÁS, ALDANA** | GALAXIAS DE DISCO BARRADAS: ORIGEN, EVOLUCIÓN Y RELACIONES DE ESCALA ENTRE LAS PROPIEDADES DE SUS COMPONENTES | (D)SCANNAPIECO, CECILIA (CD) CORA, SOFIA ALEJANDRA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | NO OTORGADA |
| 23 | **GÓMEZ, NATALIA MAILÉN** | ASTROQUÍMICA DEL MEDIO CIRCUNESTELAR EN ESTRELLAS MASIVAS EN FASE DE TRANSICIÓN | (D)CIDALE, LYDIA SONIA (CD) FERNANDEZ LOPEZ, MANUEL | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | NO OTORGADA |
| 24 | **DOMINGUEZ FELDMAN, JUAN IGNACIO** | LA RED CÓSMICA COMO LABORATORIO DE NUEVA FÍSICA: HUELLAS DE PARTÍCULAS ULTRALIVIANAS Y GRAVEDADES ALTERNATIVAS EN FILAMENTOS CÓSMICOS | (D)PAZ, DANTE JAVIER | INSTITUTO DE ASTRONOMIA TEORICA Y EXPERIMENTAL (IATE) ; (CONICET - UNC) | NO OTORGADA |
| 25 | **CHILIGUAY, MARÍA FLORENCIA** | PARÁMETROS ASTROFÍSICOS FUNDAMENTALES DE ESTRELLAS BINARIAS MASIVAS EN CÚMULOS ABIERTOS GALÁCTICOS | (D)FERRERO SOSA, GABRIEL ANTONIO (CD) RODRIGUEZ, CINTHYA NAZARENA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | NO OTORGADA |
| 26 | **GÓMEZ GIMÉNEZ, NICOLÁS** | ENRIQUECIMIENTO QUÍMICO DE GALAXIAS EN AMBIENTES DE ALTA DENSIDAD | (D)CORA, SOFIA ALEJANDRA (CD) SCANNAPIECO, CECILIA | INSTITUTO DE ASTROFISICA LA PLATA (IALP) ; (CONICET - UNLP) | NO OTORGADA |
| 27 | **MARTINEZ BEZOKY, ALEJANDRA** | ANÁLISIS DE CÚMULOS GLOBULARES GALÁCTICOS A PARTIR DE UN ÚNICO ESPECTRO:ESPECTROSCOPÍA INTEGRADA Y SÍNTESIS ESPECTRAL | (D)AHUMADA, ANDREA VERONICA (CD) ASAD, RANDA | DEPARTAMENTO DE ASTROFISICA ESTELAR ; OBSERVATORIO ASTRONOMICO DE CORDOBA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA | NO OTORGADA |

CONICET

## Resultados Convocatoria de Becas 2025

# Doctorales

| KE4 - Astronomía | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ORDEN** | **POSTULANTE** | **TEMA DE INVESTIGACION** | **DIRECTOR / CODIRECTOR** | **LUGAR DE TRABAJO** | **DECISION** |
| 28 | **TAUBE, ALEXANDER** | DINÁMICA ROTACIONAL DE LOS ASTEROIDES TROYANOS DE JÚPITER. ESTUDIOS OBSERVACIONALES Y TEÓRICOS | (D)MELITA, MARIO DANIEL | INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA) | NO OTORGADA |