



Resultados de beca de la convocatoria 2018 Doctorales para Temas Estratégicos

El Directorio del CONICET en su reunión de los días 17, 18 y 19 de diciembre de 2018, resolvió otorgar las Becas Internas Doctorales para Temas Estratégicos a los postulantes que se detallan a continuación. Las becas Doctorales para Temas Estratégicos se otorgan por el término de 60 meses a partir del 1º de abril de 2019, **supeditadas a que el postulante haya finalizado la carrera de grado antes de esa fecha.** La comunicación formal de los resultados se realizará a través del Sistema Integral de Notificaciones Electrónicas (SINE)

KE1

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	1	AYALA	SABRINA NOEMÍ	Los forzantes climáticos de la precipitación estival en la Cuenca del río Bermejo y su posibilidad de pronóstico en escalas mensuales.
CIENCIAS DE LA TIERRA	2	SANTOS	NOELIA AYELEN	Modelado de Procesos Dinámicos y Eventos Extremos en Meteorología del Espacio.
CIENCIAS DE LA TIERRA	3	CAPPELLETTI	LUCÍA MARÍA	Riesgo de inundación en la llanura pampeana: Integrando una nueva generación de herramientas de simulación y sensores remotos
CIENCIAS DE LA TIERRA	4	PIERRESTEGUI	MARIA JOSEFINA	Vulnerabilidad del nordeste argentino a los eventos hidroclimáticos extremos ante el cambio climático
CIENCIAS DE LA TIERRA	5	LAZZARI	FLORENCIA	Simulación de Generación Eólica a partir de Modelos Numéricos de Tiempo combinados con Modelos Reducidos de Estelas.
CIENCIAS DE LA TIERRA	6	CAÑELLAS	JULIÁN GONZALO	Simulación de Generación Fotovoltaica a partir de Modelos Numéricos de Tiempo.
CIENCIAS DE LA TIERRA	7	GIACOBONE	DANIELA BEATRIZ	EVALUACIÓN DE MODIFICACIONES DE LA CALIDAD NATURAL DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN AGROECOSISTEMAS MEDIANTE ENFOQUE MULTI-ISOTÓPICO ACOPLADO CON ANÁLISIS DE MATERIA ORGÁNICA Y METALES
CIENCIAS DE LA TIERRA	8	OLIVERI	PAULA CAROLINA	Pronóstico estadístico de temperatura media estacional en Argentina.
CIENCIAS DE LA TIERRA	9	LOZADA MONTANARI	MALENA SOL	Cambio Climático en Argentina: Proyecciones de las condiciones térmicas de verano en áreas urbanas
CIENCIAS DE LA TIERRA	10	DANKIEWICZ	VERÓNICA	Estudio de los extremos climáticos compuestos; su variabilidad observada y proyectada en un contexto de cambio climático en el sur de Sudamérica.
CIENCIAS DE LA TIERRA	11	ALVES	AILIN AYELEN	MORFODINÁMICA DEL ESTUARIO DEL RÍO NEGRO INCLUYENDO LA ZONA DE REMANSO
CIENCIAS DE LA TIERRA	12	MARTÍN	RODRIGO SEBASTIAN	Reconstrucción de propiedades del fondo marino superficial desde el Último Máximo Glacial

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	13	DE OTO PROSCHLE	MATIAS NAHUEL	Estudio de la variabilidad y el cambio esperado del viento sobre la superficie del mar en la Plataforma Continental del Este de Sudamérica y su impacto en la circulación oceánica regional.
CIENCIAS DE LA TIERRA	14	OLMO	MATÍAS EZEQUIEL	Cambios futuros de los patrones de circulación sinóptica y la precipitación extrema asociada en el Sudeste de Sudamérica
CIENCIAS DE LA TIERRA	15	FEIJOÓ	MARTÍN	Estudio del impacto del cambio climático en los eventos de precipitación extrema en el Sudeste de Sudamérica a partir de la implementación de un modelo climático regional con convección permitida
CIENCIAS DE LA TIERRA	16	VILLA	JULIÁN	Desarrollo de un modelo de dispersión electromagnética en volumen para el monitoreo de estrés hídrico en cultivos a partir de datos SAR polarimétricos
CIENCIAS DE LA TIERRA	17	MELENDI	EDOARDO LUCA	CONTROLES LITOGÉNICOS EN EL DESARROLLO DE MALLINES EN PATAGONIA EXTRANDINA Y SU APLICABILIDAD AL CONOCIMIENTO DE ACUÍFEROS COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN REGIONES ÁRIDAS
CIENCIAS DE LA TIERRA	18	IACOVONE	MARÍA FLORENCIA	Cambios futuros de las condiciones húmedas y secas extremas en Sudamérica debido a la incidencia de los principales forzantes locales y remotos
CIENCIAS DE LA TIERRA	19	VILLAGRÁN ASIARES	CONSTANZA INÉS	Estudio de la Actividad Eléctrica Atmosférica como marcador de eventos extremos dentro del contexto de Cambio Climático.
CIENCIAS DE LA TIERRA	20	CARAGUNIS	JUAN IGNACIO	Impacto conjunto de la variabilidad climática y la influencia humana durante el último siglo en la modificación de las características de las sequías hidrológicas en la cuenca del río Atuel, Mendoza.
CIENCIAS DE LA TIERRA	21	SÁNCHEZ CARO	LEONARDO	EVOLUCION DEL RECURSO HÍDRICO EN VILLA GESELL AFECTADO POR ACTIVIDADES HUMANAS Y CAMBIOS EN LAS CONDICIONES OCEANICAS
CIENCIAS DE LA TIERRA	22	FERRONATO	CAROLA	Distribución del fitoplancton en la plataforma norte del Mar Argentino (34.5°-43°S) en relación con los forzantes hidroclimáticos
CIENCIAS DE LA TIERRA	23	ROMERO	MATIAS	Historia glaciaria del NO de Isla James Ross, NE de Península Antártica, a partir del Estadío Marino Isotópico 3 (EMI-3) 60.000 años A.P.

KE2

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
MATEMATICAS	1	CAPRETTO	TOMAS	Análisis exploratorio de modelos Bayesianos

KE3

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	1	LACAPMESURE	AXEL MAURO	Súper-resolución aplicada a tomografía óptica coherente utilizando SUPPOSE
FISICA	2	SANZ	CAMILA	Análisis de alteraciones en el discurso libre de pacientes con enfermedades neurodegenerativas y de sus correlatos neurofisiológicos mediante neuroimágenes
FISICA	3	ANGRIMAN	SOFIA	Dispersión de partículas lagrangianas e inerciales en flujos turbulentos para la generación y validación de parametrizaciones climáticas
FISICA	4	AMIUNE	NICOLAS	Estudio mecanístico de baterías de litio-azufre y protección de ánodos de litio para la obtención de baterías de litio de próxima generación
FISICA	5	PICCININI	JUAN IGNACIO	Modelado de la actividad cerebral a gran escala en pacientes con desórdenes de conciencia para el desarrollo de herramientas diagnósticas y el ensayo de intervenciones terapéuticas no invasivas
FISICA	6	ZANINI	MATÍAS	Tecnología de plasma para el tratamiento de gases y aguas contaminadas
FISICA	7	CVECZILBERG	MATIAS	Caracterización y validación de fotomultiplicadores de silicio para aplicaciones espaciales

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	8	SIEVERS	BERNARDO PATRICIO	Desarrollo de materiales para dispositivos de conversión de energía
FISICA	9	SALGUERO SALAS	MARCELO ALEXANDER	Diseño, preparación y caracterización de materiales avanzados basados en compósitos de óxidos metálicos y carbono para su aplicación en supercapacitores de alta eficiencia
FISICA	10	CAPIGLIONI	MILENA SOFÍA	Imágenes pesadas por difusión selectivas a tamaños microestructurales en cerebro: Diseño de filtros con técnicas de Resonancia Magnética Nuclear
FISICA	11	VERÓN	JUAN MANUEL	Modelos de Enfermedades Degenerativas: Perturbaciones en el transporte de Motores Moleculares en Microtúbulos y Degeneración Macular Relacionada con la Edad
FISICA	12	FERNÁNDEZ	JOHANNA	Desarrollo de detectores de radiación para dosimetría en tiempo real en radioterapia de campos pequeños
FISICA	13	ZAMBRANO HENRÍQUEZ	ALAN RICARDO	Modelos matemáticos de la gobernanza del capital natural en la Península Valdés
FISICA	14	FERNANDEZ	FRANCISCO	Estudios experimentales y teóricos para el desarrollo de electrodos de baterías de ion-litio de próxima generación

KE4

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
ASTRONOMIA	1	DAZA PERILLA	INGRID VANESSA	Análisis automático de grandes volúmenes de datos astronómicos con mensajeros múltiples

KE5

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	1	MONZÓN SOMAZZI	CARLOS MARTÍN	Heteroestructuras bidimensionales basadas en grafeno para aplicaciones electrocatalíticas y fotocatalíticas
QUIMICA	2	JARA	LORENA LUJAN	Diseño y preparación de sistemas nanométricos para el transporte y liberación controlada de sustancias bioactivas antioxidantes
QUIMICA	3	DI PINO	SOLANA MAGALÍ	Modelado molecular de solubilidad y transporte de oxígeno en carbones porosos
QUIMICA	4	ARENAS MUÑETÓN	MARÍA JOSÉ	Síntesis y caracterización de polímeros de coordinación con aplicación al desarrollo de dispositivos y a la conversión de energía, basados en propiedades ópticas
QUIMICA	5	CARLUCCI	RENZO	Nuevos productos de alto valor agregado a partir de subproductos de la producción de biodiesel.
QUIMICA	6	CARAM	LISANDRO SEBASTIAN	Análisis de los mecanismos de eliminación de contaminantes en fase acuosa mediante el empleo de hierro cero valente (ZVI). Estudio de procesos cinéticos en sistemas tipo-batch y optimización de condiciones de tratamiento en sistemas continuos.
QUIMICA	7	JEREZ	FLORENCIA	Desarrollo de nanomateriales a partir de residuos orgánicos domiciliarios y su aplicación de supercapacitores
QUIMICA	8	VALENZUELA JARAMILLO	IVÓN ESTHER	Síntesis y caracterización polímeros de coordinación (MOFs) con aplicación a baterías de Litio y almacenamiento de energía
QUIMICA	9	MONASCAL RODRÍGUEZ	YELJAIR ENRIQUE	Estudio cinético teórico detallado de reacciones químicas de interés ambiental en las que participan alcanos cíclicos
QUIMICA	10	ESPINOSA MANRIQUE	WILFRED EDILBERTO	Estudio cinético teórico de la degradación atmosférica de plaguicidas de potencial riesgo para el medio ambiente

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	11	YSEA	NADIA BELÉN	Desarrollo y aplicación de electrocatalizadores de alta eficiencia para electrolizadores funcionando con soluciones salinas
QUIMICA	12	CABROSI	RAQUEL DAIANA JACQUELINE	Síntesis, caracterización estructural y estudio de las propiedades magnetocalóricas en compuestos polinucleares basados en Gd(III) y metales 3d para el desarrollo de refrigerantes moleculares
QUIMICA	13	PUTRINO	DANIELA SOLEDAD	Estudio de Sistemas Electroquímicos para la extracción sustentable de LiCl de salmueras de la Puna y conversión a LiOH y Li ₂ CO ₃ de alta pureza (grado batería).
QUIMICA	14	PONCE PONTE	MICAELA	ESTUDIO Y DESARROLLO DE FORMULACIONES BASADAS EN MICROEMULSIONES COMO PLATAFORMAS DESTINADAS A MEJORAR EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS
QUIMICA	15	DIAZ MERINO	MATIAS EZEQUIEL	Desarrollo de métodos cromatográficos quirales para el estudio y cuantificación de plaguicidas en matrices ambientales y alimentos.
QUIMICA	16	RYCHLUK	IGNACIO DANIEL	Remoción de contaminantes en solución acuosa empleando nanopartículas de hierro inmovilizadas en soportes poliméricos