



Resultados de beca de la convocatoria 2018 Postdoctorales 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 Postdoctorales para Temas Estratégicos a los postulantes que se detallan a continuación. Las becas Internas Postdoctorales para Temas Estratégicos se otorgan por el término de 24 meses a partir del 1º de abril de 2019, **supeditadas a que el postulante haya defendido y aprobado su tesis doctoral antes de esa fecha.**

La comunicación formal de los resultados se realizará a través del Sistema Integral de Notificaciones Electrónicas (SINE)

En el caso de las becarias que se encuentren con prórroga por maternidad de su beca doctoral o de finalización de doctorado vigente, se considera la misma para determinar la fecha de inicio de la beca interna Postdoctoral otorgada y el requisito de defensa de la tesis, lo cual se incluirá en la comunicación oficial.

KE1				
COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	1	BORZI	GUIDO ESTEBAN	MODELADO HIDROGEOLÓGICO APLICADO AL CONOCIMIENTO DE ACUÍFEROS Y GENERACIÓN DE PAUTAS DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO SAMBOROMBÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	2	FACUNDO	SCORDO	Influencias climáticas y antrópicas en lagos de la Patagonia Argentina.
CIENCIAS DE LA TIERRA	3	BIANCHI	EMILIO	Variaciones climáticas y su impacto en recursos naturales (energía y biomasa) en la Patagonia
CIENCIAS DE LA TIERRA	4	COSSI	PAULA FANNY	PRESENCIA DE MICROPLÁSTICOS EN EL BANCO BURDWOOD / ÁREA MARINA PROTEGIDA NAMUNCURÁ
CIENCIAS DE LA TIERRA	5	TROBBIANI	GASTÓN ANDRES	Evaluación del impacto de la pesca de arrastre sobre comunidades bentónicas mediante técnicas de observación directa en el norte del Golfo San Jorge
CIENCIAS DE LA TIERRA	6	LUQUE	MELINA YASMÍN	Parametrización del proceso no-inductivo para la simulación de la electrificación de las nubes de tormenta con el modelo WRF-ELEC
CIENCIAS DE LA TIERRA	7	LUENGO	MARIEL SAMANTA	Cambios ambientales y de la vegetación durante el Holoceno en relación con fluctuaciones del nivel del mar, sector Sur de Bahía Samborombón.
CIENCIAS DE LA TIERRA	8	BROCCHI	VANESSA	Evolucion climatica de la interaccion quimica entre los halogenos reactivos y los oxidos de nitogeno en la baja estratosfera.
CIENCIAS DE LA TIERRA	9	BAZZANO	FLAVIA MARCELA	Herramientas para la evaluación y gestión de extremos hidrológicos en Tucumán en contexto de cambio climático
CIENCIAS DE LA TIERRA	10	VILLARROEL	CRISTIAN DANIEL	CARACTERÍSTICAS HIDROLÓGICAS DE LOS GLACIARES DE ESCOMBROS Y PROTALUS RAMPART EN UNA CUENCA PERIGLACIAL DE ALTA MONTAÑA, ANDES CENTRALES, PROVINCIA DE SAN JUAN.
CIENCIAS DE LA TIERRA	11	SILEO	NOELIA ROMINA	Geoquímica e hidrología del sistema hídrico periglacial-glaciario en el Cordon del Plata, provincia de Mendoza
CIENCIAS DE LA TIERRA	12	FORERO LOPEZ	ANA DEISY	Interacción cadmio-fósforo entre la costa y la plataforma media en el Atlántico Sudoccidental: Efectos en los ciclos de los metales.

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	13	VÉLEZ AGUDELO	CAMILO ANDRÉS	Evaluación y monitoreo de la calidad del agua del río Negro (Argentina), mediante la utilización de diatomeas bentónicas
CIENCIAS DE LA TIERRA	14	GUEVARA OCHOA	CRISTIAN	Evaluación de los patrones espacio temporales a escala regional entre aguas superficiales y subterráneas en zona de llanura bajo escenarios de cambio climático
CIENCIAS DE LA TIERRA	15	SIERRA	LEONARDO	Estudio de la movilidad del As en zonas geomorfológicas contrastantes que influyen los procesos de recarga y descarga local del acuífero Pampeano a partir de técnicas hidrogeoquímicas y geofísicas
CIENCIAS DE LA TIERRA	16	MAISANO	LUCIA	PRECIPITACION DE CARBONATO EN PRESENCIA DE MATAS MICROBIANAS EN UN AMBIENTE SILICOCLASTICO EN UN CONTEXTO GEOMORFOLÓGICO COSTERO

KE2

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
MATEMATICAS	1	SIMOY	MARIO IGNACIO	Modelización matemática y computacional de la dinámica y transmisión del dengue en localidades con patrones no endémicos.
MATEMATICAS	2	BRITOS	GRISEL MARIBEL	Detección de áreas con alta probabilidad de propagación de incendios, vía estimación robusta en modelos autorregresivos bidimensionales, usando información satelital.

KE3

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	1	MATEOS	DIEGO MARTÍN	Análisis y clasificación de señales biológicas mediante el uso de medidas de información
FISICA	2	GONZÁLEZ SELIGRA	PAULA FABIANA	Desarrollo de membranas poliméricas para filtración de aguas contaminadas empleando tecnologías de electroestirado y plasma.
FISICA	3	ROTSTEIN HABARNAU	YAMILA VALERIA	Estudio e implementación de métodos cuantitativos en medicina nuclear y su aplicación a dosimetría interna basada en imágenes
FISICA	4	OTERO	MANUEL	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE NUEVOS MATERIALES ACTIVOS PARA BATERIAS DE LITIO MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR
FISICA	5	CHACOMA	ANDRÉS ALBERTO	Análisis de sistemas sociales y socio-tecnológicos mediante el estudio de grandes volúmenes de datos
FISICA	6	GIANA	FABIÁN EDUARDO	"Intervalo postmortem en investigaciones forenses: determinación de distribuciones de probabilidad"
FISICA	7	VELASQUEZ ROJAS	FATIMA ZORIANA ELOISA	Modelado de Procesos Educativos en el Aula: Aplicación de la Física de los Sistemas Complejos a la Educación
FISICA	8	GRAMAJO	ANA ALICIA	El rol social en la dinámica espacio-temporal del dengue en Argentina

KE5

Comisión	O.M.	Apellido	Nombre	Tema de Investigación
QUIMICA	1	VARGAS BALDA	RONALD EDUARDO	Reacción de evolución de hidrógeno a partir de luz solar: Aspectos cinéticos y fotofísicos en catalizadores de P-TiO ₂ modificado con fosfuros de níquel
QUIMICA	2	VELIZ	JONATAN HERNAN	Utilización de carbones activos procedentes del tratamiento de residuos de producciones regionales como electrodos para baterías avanzadas de Li-S y Li-O ₂
QUIMICA	3	MARTINEFSKI	MANUELA ROMINA	Acción de RSUME en el metabolismo celular en condiciones de normoxia e hipoxia por tecnología metabólica

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	4	SAFFIOTI	NICOLAS ANDRES	Diseño y fabricación de biosensores multiparamétricos para el estudio de la adhesión de eritrocitos a la microvasculatura
QUIMICA	5	COLOMBO	ESTEFANÍA	Baterías: elucidando el rol de la formación de complejos en la deposición de metales.
QUIMICA	6	PONZIO	RODRIGO ANDRÉS	Síntesis y caracterización de nanomateriales compuestos basados en carbón/nitrógeno y metales de interés en producción y almacenamiento de energía
QUIMICA	7	BENAVENTE LLORENTE	VICTORIA	Desarrollo y aplicación de electrocatalizadores de alta eficiencia para electrolizadores alcalinos
QUIMICA	8	LOBO MAZA	FLAVIA EMILIA	Estudio de la nucleación de litio sobre superficies de litio metálico protegidas a partir de cálculos de primeros principios. Aplicación en baterías de litio de la próxima generación.
QUIMICA	9	FIDALGO	DANIELA MARINA	Síntesis y estudios farmacocinéticos in vitro de inhibidores de entrada del virus de chikungunya.
QUIMICA	10	MICHLIG	NICOLÁS	Enfoques metabolómicos basados en espectrometría de masa para la determinación de residuos de plaguicidas con significancia toxicológica en leche
QUIMICA	11	PAEZ JEREZ	ANA LAURA	SÍNTESIS DE COMPUESTOS TERNARIOS NO CARBONOSOS, BASADOS EN TITANIO, PARA CÁTODOS DE BATERÍAS DE LITIO-AZUFRE
QUIMICA	12	ARAMBURU TROSELJ	BRUNO MARTÍN	Estructura electrónica de superficies de TiO2 modificadas con polipiridinas de rutenio utilizadas en la oxidación de agua
QUIMICA	13	GASTALDI	BRUNO	Caracterización y factibilidad del cultivo de especies nativas de la Patagonia con potencial para uso medicinal y/o cosmético.