



## 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.

### KB1

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS MEDICAS	1	DE MARTINO	MARA	Una nueva estrategia terapéutica utilizando bloqueantes de Stat3 y quimioterapia: hacia un tratamiento racional en cáncer
CIENCIAS MEDICAS	2	MASSILLO	CINTIA LORENA	IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE MODIFICACIONES EPIGENÉTICAS ASOCIADAS AL SÍNDROME METABÓLICO Y EL CÁNCER DE PRÓSTATA.
CIENCIAS MEDICAS	3	RUIZ	MARÍA SOL	Identificación de subgrupos genéticos con valor pronóstico en la población argentina de pacientes con linfoma difuso de células grandes B mediante secuenciación masiva dirigida
CIENCIAS MEDICAS	4	FERNÁNDEZ	JUAN MANUEL FRANCISCO	Análisis vectocardiográfico de la actividad eléctrica cardíaca: Nuevas aplicaciones en electrofisiología invasiva y en el estudio de la sincronía ventricular.
CIENCIAS MEDICAS	5	CATALAN FIGUEROA	JOHANNA FRANCESCA	ESTRATEGIA PLEIOTRÓPICA PARA EL TRATAMIENTO DEL DAÑO CEREBRAL ASOCIADO A TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO MEDIANTE EL USO DE NANOVEHÍCULOS Y PELÍCULAS DE POLOXÁMERO 188 CARGADOS CON LOPERAMIDA
CIENCIAS MEDICAS	6	VOLPINI	XIMENA	Función del factor de transcripción Slug como mediador de la reprogramación celular durante el cambio fenotípico celular durante el remodelado vascular pulmonar experimental
CIENCIAS MEDICAS	7	NATALE	MARIA AILEN	Asociación entre la inmunidad innata y celular T y su relación con la eficacia del tratamiento etiológico en pacientes con enfermedad de Chagas crónica
CIENCIAS MEDICAS	8	CORDOBA	ELISA EUGENIA	Determinación de biomarcadores moleculares para evaluar la progresión maligna del melanoma humano y la respuesta radioinducida. Validación clínica de su valor predictivo y pronóstico.
CIENCIAS MEDICAS	9	DALTON	GUILLERMO NICOLÁS	IDENTIFICACIÓN DE MIRNAS CIRCULANTES CANDIDATOS COMO BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE PROSTATA ASOCIADO AL SÍNDROME METABÓLICO
CIENCIAS MEDICAS	10	MARCHIONE	VANINA DANIELA	Relaciones genotipo-fenotipo en hemofilia. Análisis de los factores genéticos y epigenéticos condicionantes de la respuesta al tratamiento en pacientes con hemofilia A estratificados por la mutación causal en poblaciones de Argentina.

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS MEDICAS	11	ESPINDOLA	SONIA LORENA	ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE INFECCIONES POR ARBOVIRUS. CONTRIBUCIÓN AL DIAGNÓSTICO, CARACTERIZACIÓN Y PRONÓSTICO DEL PACIENTE INFECTADO EN LA PROVINCIA DE MISIONES
CIENCIAS MEDICAS	12	PINTO	Nicolás Alejandro	Valoración de la respuesta inmune en el neuroblastoma luego de la vacunación con Racotumomab
CIENCIAS MEDICAS	13	MESIAS	ANDREA CECILIA	Exosomas derivados de macrófagos infectados por Trypanosoma cruzi como posibles inmunógenos experimentales en la prevención de la enfermedad de Chagas
CIENCIAS MEDICAS	14	ALMAZÁN	MARÍA CRISTINA	Búsqueda de Leishmania ARN virus (LRV) en muestras de pacientes del norte de la provincia de Salta y evaluación de su impacto en la forma clínica y evolución de la enfermedad.
CIENCIAS MEDICAS	15	CHERVO	MARÍA FLORENCIA	Biología celular y molecular, genómica e investigación clínica trabajando en conjunto para revelar la función nuclear de ErbB-2 en Cáncer de Mama Triple Negativo: identificación de biomarcadores y diseño de estrategias terapéuticas de nueva generación
CIENCIAS MEDICAS	16	ACOSTA	KARINA BEATRIZ	Polimorfismos de susceptibilidad al cáncer de mama asociados con la evolución de pacientes portadores de mutaciones BRCA1/2
CIENCIAS MEDICAS	17	FERNÁNDEZ	NATALIA BRENDA	Estudio sobre la relación de RUNX1 y el Receptor de Andrógenos en los tumores de mama triple negativo
CIENCIAS MEDICAS	18	ROSSI	MARÍA CONSTANZA	Evaluación de exposición y riesgo en poblaciones vulnerables a partir de contaminantes en productos frutihortícolas de dos regiones argentinas

## KB2

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
BIOLOGIA	1	RINCÓN DÍAZ	MARTHA PATRICIA	Diversidad funcional íctica como indicador de resiliencia ecológica a la pesca industrial en el mar Argentino
BIOLOGIA	2	SOSA PIVATTO	MARÍA SUSANA	Filogeografía y modelos de distribución de Polylepis australis Bitter, una especie emblemática de los bosques montanos de Argentina.
BIOLOGIA	3	EGOBURO	DIEGO EZEQUIEL	Ingeniería metabólica global: estrategias no tradicionales para mejorar la síntesis de productos de interés biotecnológico en Escherichia coli
BIOLOGIA	4	DI SALVATORE	PABLO	Selección de sustrato en hembras ovígeras de Lithodes santolla del Canal Beagle
BIOLOGIA	5	MUNIZ LEAO	SUELEM	Ecofisiología de lagartos en un desierto salado del Chaco Árido
BIOLOGIA	6	POZA	AILEN MELISA	Evaluación y optimización de las condiciones de cultivo de dos macroalgas pardas nativas para emprendimientos de acuicultura y su utilización con fines biotecnológicos.
BIOLOGIA	7	FERRERO	MARÍA CECILIA	¿Es la formación de un banco de semillas una estrategia relevante para el proceso de invasión en montañas? Caracterización del banco de semillas del arbusto invasor Cotoneaster franchetii en el gradiente altitudinal de las Sierras Grandes de Córdoba
BIOLOGIA	8	MAROLI	MALENA	Estudio espacio-temporal de la presencia de Aedes aegypti y su relación con variables ambientales y casos de dengue en zonas urbanas de la Provincia de Entre Ríos, Argentina
BIOLOGIA	9	COHEN	STEFANÍA	Estudio del sistema digestivo en juveniles de Merluccius hubbsi del Golfo San Jorge y su relación con la condición nutricional, en el marco de la iniciativa Pampa Azul
BIOLOGIA	10	CANOSA	IVANA SOFÍA	Niveles hormonales de juvenoides y esteroides sexuales por exposición a herbicidas en el cangrejo de estuario Neohelice granulata
BIOLOGIA	11	SABADIN	DAVID EZEQUIEL	Efecto del cambio climático global sobre la distribución geográfica de tiburones, rayas y quimeras (Chondrichthyes) del Atlántico Sudoccidental: implicancias ecológicas y aplicadas

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
BIOLOGIA	12	SIMÓN SOLÁ	MARÍA ZOLEICA	Uso de radiación UV-B en el desarrollo de productos con potencial fotoprotectivo a partir de extractos obtenidos de plántulas de quinoa.
BIOLOGIA	13	SCIBERRAS	MICHEL	Efecto del escurrimiento de materia orgánica y agroquímicos sobre zonas costeras de la región Pampeana
BIOLOGIA	14	MACCHIAVERNA	NATALIA PAULA	Comprendiendo la estructuración del ciclo doméstico de transmisión a través de la caracterización intra UDT de aislados de Trypanosoma cruzi en un área geográfica bien restringida
BIOLOGIA	15	COPA	GRISELDA NOEMI	MICROORGANISMOS RICKETTSALES (EHRlichia y RICKETTSA) ASOCIADOS A GARRAPATAS CON IMPORTANCIA ZONOÓTICA EN EL NORTE DE ARGENTINA
BIOLOGIA	16	CARUSO	MARÍA FLAVIA	Conectividad de hábitat para el jaguar (Panthera onca) entre el Parque Nacional Baritú (Argentina) y la Reserva Nacional Tariquí (Bolivia)
BIOLOGIA	17	ZALAZAR	SOFIA	ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL EN BOSQUES FLUVIALES DEL NEA UTILIZANDO VERTEBRADOS DE GRAN TAMAÑO COMO INDICADORES
BIOLOGIA	18	COCK	MARINA CECILIA	Interacciones positivas en sistemas pastoreados, su rol en la persistencia de especies con distinta resistencia al pastoreo
BIOLOGIA	19	MOLINA	ROMINA MICAELA	Evaluación del efecto de la luz sobre el crecimiento y capacidad promotora del crecimiento de Azospirillum brasilense Az39. Aspectos básicos y tecnológicos.
BIOLOGIA	20	USORACH	MELINA NOELIA	Efecto de la inactivación fotodinámica de Candida albicans sensibilizada por clorinas sobre diferentes factores de virulencia

### KB3

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	1	CITTADINI	MARÍA CECILIA	Bioprospección y caracterización de compuestos nutricionales y bioactivos de plantas silvestres del centro de Argentina con propiedades potencialmente antioxidantes y anti-inflamatorias
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	2	NIETO MORENO	NICOLÁS	Caracterización del transcriptoma y el fosfoproteoma en células sometidas a drogas usadas en quimioterapia del cáncer que dañan el ADN, y su regulación por la proteína quinasa GSK-3
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	3	RODRÍGUEZ WALKER	MACARENA	Evaluación in silico de diferentes combinaciones inmunogénicas de antígenos virales asociados a proteínas de superficie de Giardia lamblia para la formulación de vacunas orales contra el Virus del Papiloma Humano.
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	4	SANTIAGO VALTIERRA	FLORENCIA XIMENA	CONTROL ENDOCRINO SOBRE LA BIOSÍNTESIS DE LÍPIDOS ASOCIADA A LA PROGRESIÓN DE LA GAMETOGÉNESIS EN EXPLANTOS DE TEJIDO TESTICULAR
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	5	CASTRO	MARIA AGUSTINA	BÚSQUEDA Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y FUNCIONAL DE ACEITES ESENCIALES CON POTENCIAL TERAPÉUTICO PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ATROSCLEROSIS
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	6	PERALTA	IGNACIO NAHUEL	Estudio comparativo y estandarización de extractos de Cannabis sativa
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	7	URDÁNIZ	ESTEFANÍA	EMPLEO DE BACTERIÓFAGOS REPORTEROS PARA EL SCREENING RÁPIDO DE DROGAS ANTITUBERCULINICAS
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	8	PAEZ	ALEJANDRA	POTENCIAL DE LA FARMACO-GENOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL MELANOMA.
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	9	BIALER	MAGALI GRACIELA	Caracterización de las vesículas de membrana externa (OMVs) producidas en una cepa hiperproductora de Brucella suis y su utilización como posible vacuna acelular
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	10	SOTO	DÉBORA	Exploración del potencial biotecnológico de una enzima productora de triglicéridos en el alga marina Nannochloropsis oculata

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	11	TRAVERSO	LUCILA MARÍA	Caracterización de genes codificantes para enzimas detoxificativas en la chinche plaga Nezara viridula y su rol en el procesamiento de compuestos tóxicos de la planta de soja
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	12	OGONOWSKI	NATALIA SOLEDAD	DIAGNÓSTICO MOLECULAR NO INVASIVO DE ENFERMEDADES MITOCONDRIALES MEDIANTE UN SISTEMA BASADO EN CRISPR-Cas13a/C2c2
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	13	GOMEZ	MARIA SOL	Estudio del efecto de la radiación UV-B sobre la floración en plantas de maíz
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	14	ALVAREZ	VERÓNICA ELIZABETH	Genómica funcional aplicada a la identificación de biomarcadores de clones con comportamiento epidémico multidroga resistentes.
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	15	GONZÁLEZ FOUTEL	NICOLÁS SEBASTIÁN	ESTUDIO DEL INTERACTOMA DE LAS MUTP53. CARACTERIZACION DE NOVELES INTERACCIONES MEDIADAS POR MOTIVOS LINEALES DE INTERACCION EN REGIONES INTRINSECAMENTE DESORDENADAS
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	16	PIAZZA	AINELÉN MELANIE	Estudios Moleculares aplicados a la remoción de Mn(II) de aguas de consumo humano
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	17	DEL RIO	MARIANELA VICTORIA	Interacción de una lectina vegetal con la pared celular de Candida y su relación con la actividad antifúngica.
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	18	BELTRAMINO	MATIAS	Control del crecimiento de plantas mediante el sistema miR396/GRFs y genes que potencian sus efectos.
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	19	MONTES DE OCA	DANIELA PAULA	Desarrollo de un ELISA con antígenos de excreción/secreción para el diagnóstico de triquinosis en ratas silvestres asociadas a establecimientos ganaderos

## KB4

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
VETERINARIA	1	CADONA	JIMENA SOLEDAD	PERFILES DE EXPRESIÓN DE GENES MARCADORES DE VIRULENCIA EN STREPTOCOCCUS AGALACTIAE
VETERINARIA	2	GAREIS	NATALIA CAROLINA	Efectos del estrés sobre el entorno metabólico folicular y su regulación hormonal con posibles consecuencias en la funcionalidad ovárica y la fertilidad en bovinos.
VETERINARIA	3	GOS	MARIA LAURA	Implementación de nuevas metodologías para determinar la importancia de la transmisión de la toxoplasmosis a través de la leche caprina
VETERINARIA	4	SANCHEZ	MATIAS NICOLAS	ACCIÓN TÓXICA IN VIVO DEL VENENO DE Lonomia obliqua DE ARGENTINA Y SU NEUTRALIZACIÓN CON ANTIVENENOS DE EXPERIMENTACIÓN Y DE USO TERAPÉUTICO
VETERINARIA	5	FABBRI	JULIA	EFFECTO ANTIHELMÍNTICO E INMUNOMODULADOR DE ACEITES ESENCIALES Y SUS PRINCIPALES COMPONENTES SOBRE ECHINOCOCCUS GRANULOSUS
VETERINARIA	6	GONZÁLEZ	JULIANA	DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO INICIAL PARA EL DESARROLLO DE UN ANÁLISIS DE RIESGO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS PATÓGENAS EN COMEDORES ESCOLARES DE LA REGIÓN DE TANDIL
VETERINARIA	7	FARIÑA	FERNANDO ADRIÁN	Evaluación de métodos de diagnóstico en jabalíes infectados con especies de Trichinella presentes en Argentina
VETERINARIA	8	RODRÍGUEZ	FRANCISCO ISABELINO	Control de Salmonella ser. Enteritidis y Salmonella ser. Typhimurium resistentes a los antibióticos y/o formadoras de biopelículas en la industria avícola
VETERINARIA	9	GORNATTI CHURRIA	CARLOS DANIEL	GENOTIPIFICACION Y ANALISIS DE LOS PERFILES DE VIRULENCIA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE PASTEURILLA MULTOCIDA COMO BASE PARA EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL Y/O ERRADICACION DEL COLERA AVIAR

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
VETERINARIA	10	INSUA	JUAN RAMÓN	Modelación productiva, económica y de emisión de gases de efecto invernadero de sistemas de recría-engorde bajo diferentes manejos de pasturas y carga animal.
VETERINARIA	11	RUIZ	MARÍA JULIA	Efecto probiótico de bacterias ácido lácticas porcinas en ratones desafiados con Campylobacter coli para su posterior aplicación en animales de granja
VETERINARIA	12	BECCARÍA	CAMILA	Evaluación del potencial efecto inmunoestimulante de un extracto de Panax ginseng durante el periodo de transición en vacas lecheras.
VETERINARIA	13	FERELLA	ALEJANDRA	Nueva vacuna contra la Fiebre Aftosa basada en cápsides vacías recombinantes producidas en células de mamífero CHO crecidas en suspensión
VETERINARIA	14	CUNDON	CECILIA CAROLINA	Análisis de cepas de Escherichia coli Shigatoxigénica aisladas de diferentes fuentes de infección en Tierra del Fuego y su dispersión clonal en la región.
VETERINARIA	15	AMALFI	SABRINA	Desarrollo de un sistema de producción de VLP en baculovirus-células de insecto libre de baculovirus contaminantes
VETERINARIA	16	AVILA	HÉCTOR GABRIEL	PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE PARÁSITOS ZONÓTICOS TRANSMITIDOS POR PERROS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN
VETERINARIA	17	GONZALEZ MORENO	CANDELARIA	Extractos vegetales para mejorar la sanidad de vaquillonas de carne sincronizadas para Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF): impacto en la tasa de preñez.
VETERINARIA	18	FANTOZZI	MARÍA CECILIA	Ecoepidemiología de Trypanosoma cruzi y Trichinella spiralis en ratas: influencia del contexto y de la co-infección sobre la interacción parásito-hospedador
VETERINARIA	19	FIORIMANTI	MARIANA RITA	"VALORACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE FACTORES ANGIOGÉNICOS Y ANTIANGIOGÉNICOS EN LA PLACENTA PORCINA DURANTE LA GESTACIÓN"