

Montevideo, 12 de marzo de 2019.

**VISTO:** 1) Que en el día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, recibe el informe del Área de Operaciones, sobre las "Renuncias a becas de Posgrados Nacionales 2018 y nuevos beneficiarios, Investigación Fundamental".

**RESULTANDO:** Que se recibieron 23 renunciaciones.

**CONSIDERANDO:** Que se sugiere al Directorio de la ANII aprobar la financiación de 22 becas siendo distribuidas en 8 postulaciones de Doctorado y 14 de Maestría, cuyo monto del compromiso total asciende UYU 14.281.389 (catorce millones doscientos ochenta y un mil trescientos ochenta y nueve pesos uruguayos).

**ATENCIÓN:** A lo expuesto,

**EL DIRECTORIO DE LA  
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

**RESUELVE:** 1) Tomar conocimiento del informe presentado por el Área de Operaciones referido a "Renuncias a becas de Posgrados Nacionales 2018 y nuevos beneficiarios". 2) Aprobar 22 postulaciones: 8 de Doctorado y 14 de Maestría, cuyo monto del compromiso total aprobado asciende a UYU 14.281.389 (catorce millones doscientos ochenta y un mil trescientos ochenta y nueve pesos uruguayos), las cuales se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de Transformación Productiva y Competitividad.

  
Adriana Rodríguez  
Vicepresidente  
Agencia Nacional  
de Investigación e Innovación

  
Fernando Brum  
Presidente  
Agencia Nacional  
de Investigación e Innovación

## ANEXO 1

### Becas de doctorado nacionales en Investigación Fundamental aprobadas

Código	Título	Solicitante	Orientador	Duración Meses	Institución
POS_NAC_2018_1_1 51719	Invasiones biológicas en pastizales de Uruguay – el caso de <i>Cynodon dactylon</i>	Silvina Pilar GARCIA ESQUIBEL	Fernando Alfredo LATTANZI	36	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
POS_NAC_2018_1_1 51845	Aproximaciones ómicas y genómica funcional para la validación de blancos moleculares de potenciales agentes antichagásicos	María Florencia MOSQUILLO ARANDA	Leticia PEREZ DIAZ	36	Laboratorio de Interacciones Moleculares- Facultad de Ciencias - UDeLaR
POS_NAC_2018_1_1 51494	Bioinformática y genómica comparada aplicada a patógenos microbianos: <i>Leptospira</i> como caso de estudio	Ignacio FERRÉS CÁCERES	Pablo Fresia Coronel	36	Unidad de Bioinformática- Institut Pasteur de Montevideo
POS_NAC_2018_1_1 51647	Variabilidad en roles específicos como determinante de la estabilidad ecosistémica	Mariana ILLARZE DIVE	Ana Inés Borthagaray Peradotto	36	Depto de Ecología y Gestión Ambiental- Centro Universitario Regional del Este
POS_NAC_2018_1_1 51430	Inhibidores de MAO-A marcados con carbono-11 y flúor-18 como potenciales agentes de diagnóstico por imágenes PET en cáncer de próstata	Kevin ZIRBESEGGER MUSSBACHER	Williams Arturo PORCAL QUINTA	36	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular
POS_NAC_2018_1_1 51773	Rol de la composición genómica de virus ARN en la robustez mutacional	Diego Simón	Gonzalo Andrés MORATORIO LINARES	36	Laboratorio de Virología Molecular - Centro de Investigaciones Nucleares- Facultad de Ciencias - UDeLaR
POS_NAC_2018_1_1 51792	Diferenciación celular y remodelación de tejidos durante la metamorfosis larvaria de cestodos	Jimena MONTAGNE MASSARO	Uriel KOZIOL ANTMANN	36	Sección Biología Celular- Facultad de Ciencias - UDeLaR
POS_NAC_2018_1_1 51243	Estudios sobre el rol de la leche humana donada en Bancos de Leche en la modulación de la respuesta inflamatoria intestinal.	Luis Claudio RODRÍGUEZ CAMEJO	Ana HERNANDEZ POMI	36	Departamento de Biociencias.- Facultad de Química - UDeLaR

**Becas de maestría nacionales en Investigación Fundamental aprobadas**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Solicitante</b>	<b>Orientador</b>	<b>Duración Meses</b>	<b>Institución</b>
POS_NAC_2018_1_1 51528	Coherencia, Entrelazamiento y Discordia: relaciones dinámicas en sistemas de varias partes	Juan Diego YOUNG EGUREN	Adriana AUYUANET LARRIEU	15	Facultad de Ingeniería - UDeLaR Instituto de Física
POS_NAC_2018_1_1 51656	Identificación de los vertebrados tretrápodos vulnerables al cambio climático en Uruguay	Pablo Vaz Canosa	Alvaro Alberto SOUTULLO BUGALLO	24	Centro Universitario Regional del Este Maldonado
POS_NAC_2018_1_1 51892	Estudio de la variante T1540C del gen EDAR y su relación con diente en pala y ancestría indígena en el Uruguay	Estefanía ACOSTA	Mónica Beatriz SANS AFAMADO	24	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
POS_NAC_2018_1_1 51631	Invariancia de escala e invariancia conforme a segundo orden de la teoría de perturbaciones en modelos $O(N)$ .	Carlos Alberto Sánchez	Nicolás WSCHEBOR PELLEGRINO	24	Facultad de Ingeniería - UDeLaR Instituto de Física
POS_NAC_2018_1_1 51889	Desarrollo de inhibidores de sistemas ligando-receptor. Estudio de enzimas metiltransferasas.	Natalia Mariel Díaz Carpintieri	Danilo DAVYT BUSCHIAZZO	24	Facultad de Química - UDeLaR Departamento de Química Orgánica
POS_NAC_2018_1_1 51548	Diseño de nuevos quimiosensores ópticos para aniones	Delfina QUIÑONE CLAVIJO	Jorge Nicolás VEIGA RODRÍGUEZ	24	Facultad de Química - UDeLaR
POS_NAC_2018_1_1 52031	Aplicación de modelos de cálculo de densidad para especies de mamíferos carnívoros a partir del método de trampeo fotográfico	Santiago Turcatti Oviedo	Diego Queirolo	24	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR Polo de Desarrollo Universitario
POS_NAC_2018_1_1 51668	Estudio teórico-experimental del mecanismo catalítico de las aldolasas dependientes de DHAP	Arquímedes José Rigual Ramírez	Daniela GAMENARA LANGONA	24	Facultad de Química - UDeLaR Departamento de Química Orgánica

Código	Título	Solicitante	Orientador	Duración Meses	Institución
POS_NAC_2018_1_1 52043	Construcciones discursivas en torno a la violencia de Estado en democracia: once casos para el análisis de la gestión y la producción de las "vidas precarias" en el Uruguay contemporáneo	Venancio ACOSTA GONZÁLEZ	Luis Eduardo MORÁS NÚÑEZ	18	Facultad de Psicología - UDELaR Instituto de Psicología Social
POS_NAC_2018_1_1 52004	Estudios de transcriptómica comparativa en amastigotas axénicas versus amastigotas celulares de Trypanosoma cruzi	Lucía Bilbao	Pablo SMIRCICH RUZO	24	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» Departamento de Genómica
POS_NAC_2018_1_1 51277	GWAS como aproximación para descubrir variantes causales de fenotipos complejos en Salmonella enterica	Amalia Lucía Balestrazzi Silveira	Andrés IRIARTE ODINI	24	Facultad de Medicina - UDELaR Instituto de Higiene
POS_NAC_2018_1_1 51621	Transtividad robusta de endomorfismos con puntos críticos	Juan Carlos MORELLI RAMÍREZ	Jorge IGLESIAS DOMINGUEZ	18	Área Matemática (PEDECIBA) Udelar
POS_NAC_2018_1_1 51425	Estudio de la etiología y mecanismos de un tipo de infertilidad humana vinculada a mutaciones en gen codificante para un componente del complejo sinaptonémico	Diego Sebastián Hernández López	Rosana Elizabeth RODRÍGUEZ CASURIAGA	24	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» Departamento de Biología Molecular
POS_NAC_2018_1_1 52391	Convergencia de Gromov-Hausdorff y aplicaciones al análisis geométrico	Andrés Bonilla	Matilde Martínez	24	Facultad de Ingeniería - UDELaR IMERL

  
 Adriana Rodríguez  
 Vicepresidente  
 Agencia Nacional  
 de Investigación e Innovación

  
 Fernando Brum  
 Presidente  
 Agencia Nacional  
 de Investigación e Innovación