Montevideo, 22 diciembre de 2020

<u>VISTO</u>: 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 el llamado a "Becas de Posgrados Nacionales - Maestrías en Investigación Fundamental 2020", el cual tiene como objetivo el fortalecimiento de las capacidades en recursos humanos con que cuenta el país a través del financiamiento de becas para la realización de maestrías en Uruguay en Investigación Fundamental.

RESULTANDO: Que la evaluación de las propuestas de maestrías presentadas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas en Investigación Fundamental— CESBE — IF, actuante en la convocatoria 2020, que cerrara el pasado 6 de octubre. **2)** Que al referido programa se presentaron 127 postulaciones.

<u>CONSIDERANDO</u>: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE – IF), sugiere al Directorio de la ANII aprobar 105 postulaciones (de acuerdo al orden de prelación conformado) a becas de maestrías.

ATENTO: 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 "Becas de Posgrados Nacionales – Maestrías en Investigación Fundamental 2020" 2) Aprobar las primeras 41 postulaciones para becas de maestría sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE-IF) cuyo monto del compromiso total aprobado asciende a UYU 17.300.634 (diecisiete millones trescientos mil seiscientos treinta y cuatro pesos uruguayos), las cuales se presentan en el anexo 1 adjunto. 3) A su vez, aprobar propuestas para becas de maestría suplentes (anexo 2) a otorgar en base a disponibilidad de fondos por las renuncias a becas que se reciban. 4) Las becas deben cumplir con el cupo de orientador para becarios ANII indicado en las bases del llamado. 5) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de Transformación Productiva y Competitividad y al Conicyt.

ANEXO 1

Becas de maestrías nacionales en Investigación Fundamental aprobadas

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
1	POS_NAC_M_20 20_1_164422	Humanidades	Mujeres entre la caridad y el espionaje. Rol político de las redes familiares durante el sitio de la Guerra Grande en Montevideo (1843-1851)	24	Clara Elisa VON SANDEN OHOLEGUY	Nicolás DUFFAU SOTO	Mario ETCHECHURY BARRERA	Dirección Nacional de Cultura Ministerio de Educación y Cultura
2	POS_NAC_M_20 20_1_163914	Ciencias Sociales	Trascender las fronteras de lo urbano. Migración contemporánea y ruralidad en Uruguay	24	María Emilia Firpo Reggio	Pilar URIARTE BÁLSAMO	-	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
3	POS_NAC_M_20 20_1_164341	Ciencias Sociales	¿Qué tanto y cómo responden los individuos ante una mayor progresividad de los impuestos a los ingresos laborales?	18	Mathías Fondo	Marcelo Luis BÉRGOLO SOSA	-	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
4	POS_NAC_M_20 20_1_163978	Ciencias Naturales y Exactas	Análisis y evaluación de la ocurrencia, abundancia y distribución de residuos de plásticos y microplásticos en sedimentos marinos en Bahía Maxwell, Isla Rey Jorge-Antártida	12	Alejandro Rafael RAMOS GARCÍA	Juan Pablo LOZOYA AZCARATE		Centro Universitario Regional del Este Universidad de la República
5	POS_NAC_M_20 20_1_164185	Ciencias Sociales	Magíster en Ciencias Humanas, opción Antropología de la región de la Cuenca del Plata	24	María Florencia Sosa Dutra	Leticia D'AMBROSIO CAMARERO	-	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
6	POS_NAC_M_20 20_1_164400	Ciencias Médicas y de la Salud	Estudio de la reacción de citocromo c con sulfuro de hidrógeno y su participación en reacciones de persulfuración	24	Manuela Pose	Rafael RADI ISOLA	Juan Sebastián CARBALLAL ZEBALLOS	Facultad de Medicina - UDeLaR
7	POS_NAC_M_20 20_1_164200	Ciencias Naturales y Exactas	Expresión de las redes perineuronales del área preóptica media y su rol en el comportamiento maternal de la rata.	18	Julieta Pomi Armand-Ugon	Natalia URIARTE BÁLSAMO	Javier NOGUEIRA BORDE	Facultad de Ciencias - UDeLaR
8	POS_NAC_M_20 20_1_163850	Humanidades	Feminismos y prostitución en Buenos Aires (1994- 2003)	24	Eva Taberne	Bresda Lourdes PERUCHENA	Laura Masson	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
9	POS_NAC_M_20 20_1_164202	Humanidades	La desjerarquización temática y el humor que desolemniza en las obras	12	MARÍA SOLEDAD ÁLVEZ	Rogelio Juan MIRZA BAZERGHI	-	Facultad de Humanidades y Ciencias de la

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
			dramáticas de Santiago Sanguinetti.		CAVANNA			Educación - UDeLaR
10	POS_NAC_M_20 20_1_164274	Ciencias Médicas y de la Salud	Efecto de los componentes bioativos del aceite de oliva en la formación de ácidos grasos nitrados en condiciones gástricas sobre aceites de semilla	24	Sofía Petingi Olivera	Beatriz SÁNCHEZ CALVO	Homero RUBBO AMONINI	Facultad de Medicina - UDeLaR
11	POS_NAC_M_20 20_1_163917	Ciencias Sociales	Maestría en Historia Económica	24	María Nohelia LORDA RODRÍGUEZ	Reto Eduardo BERTONI MENDARO	Judith SUTZ VAISMAN	Facultad de Ciencias Sociales UDeLaR
12	POS_NAC_M_20 20_1_163858	Ciencias Naturales y Exactas	Proceso de Sullivan	24	Vittorio Puricelli	Pablo LESSA ECHEVERRIA RZA	-	Facultad de Ciencias - UDeLaf
13	POS_NAC_M_20 20_1_164405	Ciencias Naturales y Exactas	Modelado de perfiles distribucionales semánticos a través de enfoques de aprendizaje profundo con word embeddings	12	Rodrigo Nicolás Sanz Longone	Juan Carlos VALLE LISBOA ASURABARRE NA	Ignacio CERVIERI LORES	Espacio Interdisciplinario Universidad de la República
14	POS_NAC_M_20 20_1_164011	Ciencias Naturales y Exactas	Caracterización de la resistencia/susceptibilidad de genotipos de tomate a la polilla del tomate: Tricomas como características defensivas físicas y químicas, constitutivas e inducibles.	24	Anna Paula BURGUEÑO CARLEO	Carmen ROSSINI CARIDAD	-	Facultad de Química - UDeLaf
15	POS_NAC_M_20 20_1_164094	Ciencias Sociales	Micro-influencers de moda uruguayos. Un análisis semiótico de prácticas comunicacionales en Instagram.	15	Natalia Vazquez Capozzoli	Mauricio Nihil OLIVERA CAJIGA	Gabriela Pedranti	Facultad de Información y Comunicación Universidad de la República
16	POS_NAC_M_20 20_1_164033	Ciencias Agrícolas	Efecto de la inseminación artificial sobre la salud uterina y el uso de camisas sanitarias para mejorar la fertilidad en bovinos	18	Rosalia Morales	Alejo MENCHACA	Richard Núñez Olivera	Fundación IRAUy Sociedades Científico- Tecnológicas
17	POS_NAC_M_20 20_1_164420	Ciencias Sociales	Convivencia y seguridad pública: Planes de entrega voluntaria de armas en Argentina y Brasil (años 2000 a 2015). Posibles desafíos y resultados de su implementación en el Uruguay	12	Mauricio Fabián Vázquez Correa	Rafael PATERNAIN RODRÍGUEZ	Miguel Pablo SERNA FORCHERI	Centro de Investigación y Postgrados en Ciencias Sociales Universidad de la República
18	POS_NAC_M_20 20_1_164409	Ciencias Sociales	El retorno social como alternativa a la distribución de los cines nacionales independientes en Argentina, Brasil y Uruguay	22	Priscila Andrade Cesar	Gustavo BUQUET CORLETO	-	Facultad de Información y Comunicación Universidad de la República

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
19	POS_NAC_M_20 20_1_164141	Ciencias Naturales y Exactas	Impronta sedimentológica del Agua Intermedia Antártica y control geomorfológico en el MCU (Atlántico Sudoccidental)	24	Matilde Rodríguez	Leticia BURONE MAGARIÑOS	Leonardo Gabriel ORTEGA PASTORIZA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
20	POS_NAC_M_20 20_1_164242	Ciencias Naturales y Exactas	Maestría en Ciencias Biológicas	18	Julieta Castillo Stratta	Bettina TASSINO BENÍTEZ	Ana Celia SILVA BARBATO	Facultad de Ciencias - UDeLaR
21	POS_NAC_M_20 20_1_164391	Ciencias Naturales y Exactas	Determinación y análisis de la funcionalidad de la Fauna Edáfica, como posibles bioindicadores de calidad de suelo, en rotaciones arroceras con niveles de intensificación contrastantes	24	Jéssica Patricia De Los Santos Dutra	Marco Antonio BENAMÚ PINO	Sebastián Martínez Kopp	Centro Universitario de Rivera - UDeLaR
22	POS_NAC_M_20 20_1_164012	Humanidades	Aceleracionismo y Cultura Visual en el contexto de la Web 2.0	12	Carlos Maria Ezquerra Gimenez	Fernando Miranda Somma	E	Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes - UDeLaR
23	POS_NAC_M_20 20_1_164214	Ciencias Naturales y Exactas	Átomos de Rydberg Fríos	24	Lucía Dahiana VELAZCO PIAGGIO	Horacio FAILACHE ESTELLANO	Juan Andrés MUNIZ SILVA	Facultad de Ciencias - UDeLaR
24	POS_NAC_M_20 20_1_164267	Ciencias Sociales	Del centro clandestino de detención al Sitio de Memoria. Una etnografía sobre el proceso de construcción de un sitio de memoria en La Tablada.	24	Martina Eva Garcia	Ana Guglielmucci	Lelio Nicolás GUIGOU MARDERO	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
25	POS_NAC_M_20 20_1_164051	Ciencias Agrícolas	Buscando el maní perdido: estudio de la diversidad genética y estado de conservación de Arachis hypogaea en Uruguay	24	Ignacio Naya Rodriguez	Magdalena VAIO SCVORTZOFF	Luisa Berná	Facultad de Agronomía - UDeLaR
26	POS_NAC_M_20 20_1_164074	Ciencias Naturales y Exactas	Estudio de la inversión de roles sexuales en una especie de Allocosa (Lycosidae, Araneae) de nuestros pastizales: un abordaje taxonómico, molecular y comportamental	9	Verónica Gonnet Cendán	Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Ministerio de Educación y Cultura
27	POS_NAC_M_20 20_1_163803	Ciencias Naturales y Exactas	Maestría en Matemática (PEDECIBA)	24	Elbio Germán Ferrari Mesa	Mauricio Achigar	·#:	Facultad de Ciencias - UDeLaR
28	POS_NAC_M_20 20_1_164424	Ciencias Médicas y de la Salud	Rol de la localización subcelular de las lipoxigenasas de los leucocitos humanos asociados a la resolución de la inflamación	24	Sofia Abramo Gaione	Lucía Irene GONZÁLEZ PERILLI	Homero RUBBO AMONINI	Facultad de Medicina - UDeLaR
29	POS_NAC_M_20 20_1_164344	Ciencias Naturales y Exactas	Teoría de Homotopía no Conmutativa	18	Jazmin Finot Soler	Maria Eugenia ELLIS RAGGIO	*:	Facultad de Ciencias - UDeLaR
30	POS_NAC_M_20 20_1_164301	Ciencias Médicas y de la Salud	Resistencia a antibióticos de uso crítico en Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae recuperados	18	Pablo Gabriel ÁVILA RAMOS	Ever Rafael VIGNOLI CABRERA	4 1	Facultad de Medicina - UDeLaR

Orden	Código	Área	Título propuesta de urocultivos	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
31	POS_NAC_M_20 20_1_164508	Ciencias Sociales	Toma de riesgos en adolescentes: un estudio experimental sobre monitoreo parental e influencia de pares	24	Giuliana Tórtora Torres	Nicolás BRUNET ADAMI		Centro Único de formación en Psicología Universidad de la
32	POS_NAC_M_20 20_1_163985	Ciencias Naturales y Exactas	Glueballs en el modelo de Curci-Ferrari	24	Nicolás Horvath	Nicolás WSCHEBOR PELLEGRINO		República Facultad de Ingeniería - UDeLaR
33	POS_NAC_M_20 20_1_164020	Humanidades	Maestría en Historia Política	14	Maite Iglesias Schol	Diego Alejandro SEMPOL FERNÁNDEZ	•	Facultad de Ciencias Sociales UDeLaR
34	POS_NAC_M_20 20_1_163965	Ciencias Naturales y Exactas	Una aproximación funcional a la interacción entre perros de movimiento libre y mamíferos autóctonos en Áreas Protegidas de Uruguay	24	Eliana Walker	Ariel Alejandro FARIAS PICCOLINI	-	Centro Universitario Regional del Este Universidad de la República
35	POS_NAC_M_20 20_1_164461	Ciencias Naturales y Exactas	Correlaciones cuánticas en cadenas de espines	24	Sofia Milena Valli Barreto	Adriana AUYUANET LARRIEU	Silvia Viola	Facultad de Ingeniería Universidad de la República
36	POS_NAC_M_20 20_1_163804	Ciencias Naturales y Exactas	Utilización de zonas asociadas a rutas por mamíferos: buscando evidencia mediante la composición isotópica en pelo	24	Agustina Serron Lacassie	Leandro BERGAMINO ROMAN	Luciano Valenzuela	Centro Universitario Regional del Este Universidad de la República
37	POS_NAC_M_20 20_1_164210	Ciencias Naturales y Exactas	Dinámica orbital de sistemas extrasolares	18	Juan Andrés Pons Vuolo	Carlos Tabaré Fidel GALLARDO CASTRO	-	Facultad de Ciencias - UDeLaF
38	POS_NAC_M_20 20_1_163968	Ciencias Naturales y Exactas	Metionina sulfoxido reductasa A de Mycobacterium tuberculosis: Desentrañando los secretos de su ciclo catalítico	12	Santiago Sastre	Ari Fernando ZEIDA CAMACHO	Rafael RADI ISOLA	Facultad de Medicina - UDeLaR
39	POS_NAC_M_20 20_1_164077	Ciencias Naturales y Exactas	Consecuencias estructurales y funcionales de la nitración de tirosinas en proteínas celulares: el caso de la chaperona Hsp90	24	Alfonso Taboada Urrestarazu	Ari Fernando ZEIDA CAMACHO	Rafael RADI ISOLA	Facultad de Medicina - UDeLaR
40	POS_NAC_M_20 20_1_163868	Ciencias Naturales y Exactas	Estructura, estabilidad e interacciones de los ARNs extracelulares no vesiculares	24	Bruno Alejo Costa Camacho	Juan Pablo TOSAR ROVIRA	Alfonso CAYOTA GUZIKOVSZK Y	Institut Pasteur de Montevideo
41	POS_NAC_M_20 20_1_164374	Ciencias Naturales y Exactas	Sincronía en dinámicas de diversidad y su efecto en la estabilidad en una metacomunidad de	12	Lucía Sosa Panzera	Matías ARIM IHLENFELD	-	Centro Universitario Regional del Este Universidad de la

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
			charcos temporales					República

ANEXO 2

Becas de maestría nacionales en Investigación Fundamental suplentes (por orden de prelación)

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
1	POS_NAC_M_2020 _1_164108	Ciencias Naturales y Exactas	Análisis filogenético de la familia Proterotheriidae (Litopterna, Panperissodactyla)	24	Ana Clara Badin Conde	Daniel PEREA NEGREIRA	Martin UBILLA GUTIÉRREZ	Facultad de Ciencias - UDeLaR
2	POS_NAC_M_2020 _1_163812	Ciencias Naturales y Exactas	Teorías de gravedad en dos dimensiones y holografía con cutoff finito	24	Sebastián Montoli	Miguel Campiglia	Guzman Hernandez	Facultad de Ciencias - UDeLaR
3	POS_NAC_M_2020 _1_164241	Ciencias Médicas y de la Salud	Factores sociales y clínicos asociados al diagnóstico y tratamiento oportuno de cáncer colorrectal en Uruguay	24	lván Lyra González	Mauricio Cuello	-	Facultad de Medicina - UDeLaR
4	POS_NAC_M_2020 _1_164127	Ciencias Naturales y Exactas	Estudio de la conectividad cerebral mediante ultrasonido funcional	18	Maximiliano Anzibar Fialho	Javier BRUM NUÑEZ	Nicolás RUBIDO OBRER	Facultad de Ciencias - UDeLaR
5	POS_NAC_M_2020 _1_164229	Ciencias Naturales y Exactas	Tafonomía de las asociaciones de moluscos marinos del Pleistoceno Tardío de Uruguay	24	Mariana DEMICHELI DEGE	María Alejandra ROJAS BUFFET	-	Facultad de Ciencias - UDeLaR
6	POS_NAC_M_2020 _1_164363	Ciencias Sociales	El Derecho a la participación infantil en Centros Educativos de Primera Infancia.	20	Lucía Espasandín Mangado	Beatriz Sandra LEOPOLD COSTÁBILE	Gabriela ETCHEBEHER E ARENAS	Facultad de Psicología - UDeLaR
7	POS_NAC_M_2020 _1_164361	Ciencias Naturales y Exactas	EFECTO DE LOS INSECTICIDAS SOBRE LA DIVERSIDAD Y COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DE LA ARANEOFAUNA PRESENTE EN SISTEMAS ARROCEROS DEL URUGUAY	12	Viviana Franco	Carmen Viera	Luis Fernando García Hernández	Facultad de Ciencias - UDeLaR
8	POS_NAC_M_2020 _1_163831	Humanidades	Nuevas Sustancias Psicoactivas y Sistemas de Alerta Temprana en Drogas en el marco de la cooperación internacional. El caso	24	Rocío del Pilar Deheza	Marcelo ROSSAL NÚÑEZ	-	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca (meses)	Solicitante	Orientador	Co- orientador	Institución
			del SAT Drogas de Uruguay					
9	POS_NAC_M_2020 _1_164330	Ciencias Naturales y Exactas	Caracterización de familias de elementos transponibles en Fasciolidae.	24	Agustín Bilat	José Francisco TORT ALMEIDA	Anna Protasio	Facultad de Medicina - UDeLaR
10	POS_NAC_M_2020 _1_164447	Ciencias Sociales	Desafíos del trabajo en el paradigma de la flexibilidad: el caso de repartidores/as de la aplicación Pedidos Ya en contexto de la crisis sanitaria COVID 19 en Córdoba y Montevideo.	24	Camila Cutro Dumas	Mariela Quiñones Montoro	Maria Julia ACOSTA CASCO	Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR

Vicepresidente
Vicepresidente
Agencia Nacional de Investigación

Flavio Caiafa Presidente Agencia Nacional de Investigación e Innovación