

**FONDO SECTORIAL ANII-GSK**

**ETAPA 1: IDEAS DE PROYECTO**

**Convocatoria 2025**

**Informe de cierre de evaluación**

**1. ANTECEDENTES**

La Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) y el Laboratorio GlaxoSmithKline Uruguay S.A. (GSK) crearon el Fondo Sectorial ANII-GSK con el objetivo de dar financiamiento a proyectos de investigación e innovación en áreas terapéuticas.

La convocatoria 2025 tiene como objetivo financiar proyectos de investigación en las áreas de interés definidas, con énfasis en descubrimientos novedosos, elucidación de mecanismos moleculares o biomarcadores, con un enfoque multidisciplinario y dando prioridad a proyectos basados en muestras humanas. Se buscan proyectos de investigación básica sobre enfermedades, que cubran una de las siguientes áreas:

- Respiratorio: EPOC y enfermedad intersticial pulmonar o fibrosis. Con preferencia por proyectos que incluyan muestras traslacionales de pacientes.
- Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson. Con preferencia por proyectos que incluyan muestras traslacionales de pacientes.
- Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas (química, ARN, oligonucleótidos, etc.) en la comprensión de procesos patológicos de: Neurología (Demencias y enfermedad de Parkinson), Respiratorio (enfermedad pulmonar intersticial y EPOC), Nefrología (Enfermedades renales no cardiovasculares), Hepatología (NASH y Cirrosis).
- Investigación con líneas de células madre (Induced Pluripotent Stem Cells – iPSC) en: EPOC, Demencias, Alzheimer, Parkinson, enfermedades renales no cardiovasculares, enfermedades hepáticas (NASH y cirrosis).

## 2. RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria a ideas de proyecto permaneció abierta desde el 13 de febrero al 27 de marzo de 2025, a las 14 horas.

Al cierre se presentaron un total de 12 propuestas. El Comité de Agenda fue el encargado de evaluar y priorizar las postulaciones que serán invitadas a formular el proyecto completo.

**Tabla 1.** Distribución de postulaciones de idea de proyecto por área prioritaria.

Áreas prioritarias	Postulaciones
Respiratorio: EPOC y enfermedad intersticial pulmonar o fibrosis. Con preferencia por proyectos que incluyan muestras traslacionales de pacientes	1
Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson. Con preferencia por proyectos que incluyan muestras traslacionales de pacientes	5
Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas (química, ARN, oligonucleótidos, etc.) en la comprensión de procesos patológicos de: Neurología (Demencias y enfermedad de Parkinson), Respiratorio (enfermedad pulmonar intersticial y EPOC), Nefrología (Enfermedades renales no cardiovasculares), Hepatología (NASH y Cirrosis)	6
Investigación con líneas de células madre (Induced Pluripotent Stem Cells – iPSC) en: EPOC, Demencias, Alzheimer, Parkinson, enfermedades renales no cardiovasculares, enfermedades hepáticas (NASH y cirrosis)	0
<b>Total</b>	<b>12</b>

## 3. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

En primer lugar se realizó el análisis de elegibilidad y todas las propuestas resultaron elegibles. La evaluación de pertinencia y priorización estuvo a cargo del Comité de Agenda, teniendo en cuenta las Bases de la convocatoria. Como resultado de la evaluación 8 propuestas presentadas resultaron priorizadas para pasar a la etapa de formulación de proyecto completo.

El plazo para la presentación de los proyectos completos finalizará el martes 17 de junio a las 14:00.

El detalle de las ideas priorizadas se presenta en el Anexo I, mientras que las no priorizadas se presentan en el Anexo II, ordenadas según área prioritaria y código de propuesta.

**Anexo I: Ideas de proyecto priorizadas.**

<b>Código Propuesta</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Área prioritaria</b>	<b>Responsable científico</b>	<b>Corresponsable científico</b>	<b>Institución proponente</b>	<b>Duración (meses)</b>	<b>Aporte ANII (UYU)</b>
FSGSK_1_2025_1_185987	Lipoperoxidación: aproximaciones innovadoras para investigar su rol en procesos patofisiológicos.	Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas	Marcelo Alberto Comini Olmedo	Magdalena Cárdenas Rodríguez	Institut Pasteur de Montevideo	36	10.000.000
FSGSK_1_2025_1_186043	Estudio de las enfermedades renales con base patogénica en alteraciones del complemento	Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas	Jose Gabriel BOGGIA DE IZAGUIRRE	Federico Yandian	Hospital de Clínicas - Udelar	36	9.991.456
FSGSK_1_2025_1_186132	Identificación de biomarcadores en la expresión génica de pacientes con obesidad y esteatosis hepática	Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas	Gustavo German BRUNO MATO	Maria Lucia Spangenberg	Hospital Maciel - ASSE	36	10.000.000
FSGSK_1_2025_1_186169	Estudio de marcadores moleculares en sangre en pacientes con enfermedad EPOC, enfermedad intersticial pulmonar, asma y cáncer de pulmón: estratificación y valor pronóstico de respuesta al tratamiento	Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas	Juan Martín MARQUÉS FERRARI	Diego TOUYA OLSEN-BOJE	Hospital Maciel - ASSE	36	9.400.000
FSGSK_1_2025_1_185827	Vías moleculares que impulsan las primeras etapas del deterioro cognitivo en pacientes hipertensos.	Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson.	Paola Melissa SPOSITO GARCIA	Silvina BARTESAGHI HIERRO	Hospital Maciel - ASSE	36	10.000.000
FSGSK_1_2025_1_185997	Evaluación de la actividad neuroprotectora de psicodélicos y análogos sintéticos como potenciales tratamientos de enfermedades neurodegenerativas	Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson.	Mariana PAZOS VIDAL Pazos	Bruno Rodrigo GONZÁLEZ NUÑEZ	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	36	10.000.000
FSGSK_1_2025_1_186128	Explorando eventos de regulación tempranos en el mal de Alzheimer mediante organoides cerebrales derivados de pacientes	Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson.	José Roberto SOTELO SILVEIRA	-	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable	36	10.000.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Área prioritaria	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Duración (meses)	Aporte ANII (UYU)
FSGSK_1_2025_1_185615	Descifrando la EPOC a través de la biología de sistemas: perspectivas multi-ómicas sobre la progresión y el pronóstico.	Respiratorio: EPOC y enfermedad intersticial pulmonar o fibrosis.	Nicolás Nin Vaeza	Guillermo Moyna Borthagaray	Hospital Español "Juan José Crottogini" - ASSE -	36	9.974.212

**Anexo II: Ideas de proyecto no priorizadas**

Código Propuesta	Título del proyecto	Área prioritaria	Responsable científico	Corresponsable científico	Institución proponente	Duración (meses)	Aporte ANII (UYU)
FSGSK_1_2025_1_185838	Evaluación clínica de un derivado de Sulforrodamina 101 marcado con 18F para el seguimiento de la respuesta glial asociada a la enfermedad de Alzheimer mediante PET	Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas	Eduardo Osvaldo SAVIO QUEVEDO	Rodolfo Nicolás FERRANDO CASTAGNETTO	Centro Uruguayo de Imagenología Molecular	24	9.980.000
FSGSK_1_2025_1_185990	Evaluación de la Performance de un Modelo Predictivo de Enfermedad Renal Aguda en Pacientes Pediátricos hospitalizados en Hospital Pereira Rossell y Fundación Perez Scremini durante 2025- 2026	Investigación en nuevas tecnologías y/o plataformas novedosas	Estrella Adriana SICARDI SEGADE	-	Facultad de Medicina - Udelar	24	6.450.000
FSGSK_1_2025_1_185975	ALTERACIONES DE LA MARCHA EN ENFERMEDAD DE PARKINSON: EFECTOS DE LA ESTIMULACIÓN DEL NERVI VAGO	Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson.	Renata Luísa BONA	Carlo Massimo Biancardi	Centro Universitario Regional Litoral Norte - Udelar	36	10.000.000
FSGSK_1_2025_1_186078	Técnicas de inteligencia artificial multimodal para la detección temprana y el seguimiento de la progresión de la enfermedad de Alzheimer en poblaciones del Río de la Plata	Neurología: Demencias y enfermedad de Parkinson.	Juan Carlos VALLE LISBOA ASURABARRE NA	-	Facultad de Ciencias - Udelar	36	7.176.842