

CSIC

Memoria 2022



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

TABLA DE CONTENIDOS

1. Introducción	3
2. Ejecución presupuestal de la CSIC	4
3. Panorama general de los programas impulsados y evaluados en 2022	5
3.1. Integrantes de las comisiones asesoras	5
3.2. Seguimiento de programas en curso	6
3.2.1. Fortalecimiento de la investigación de calidad	6
3.2.2. Proyectos orientados a la inclusión social	8
4. Programa de Proyectos <i>I+D</i>	10
5. Programa <i>Grupos de I+D</i>	13
6. Programa Apoyo a la investigación estudiantil (PAIE)	18
7. Programa de I+D Intendencia de Montevideo – Universidad de la República	20
8. Programa Vinculación Universidad - Sociedad y Producción – Modalidad 1	22
9. Programa Apoyo a Publicaciones	24
10. Programa Fondo para la Comprensión pública de temas de interés general – Artículo 2	26
11. Programa Movilidad e Intercambios Académicos – MIA	29
12. Programa Contratación de académicos provenientes del exterior	32
13. Programa Fortalecimiento de equipamiento para la Investigación	33
14. Programa Apoyo a situaciones imprevistas y urgentes	36
15. Programa Apoyo a la Protección de los Derechos de la Propiedad Intelectual	37
16. Red de Ayudantes del Prorectorado de Investigación	38
17. Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA)	40
18. Acciones transversales	41
18.1. Avance en la interoperabilidad de sistemas	41
18.2. Adaptación de módulos de gestión, evaluación y resolución de convocatorias	41
18.3. Comunicación con las personas usuarias de SIGEVA	41
18.4. Comunicación con la comunidad universitaria	42
19. Acciones en torno a convocatorias de CSIC	43

1. INTRODUCCIÓN

Durante 2022 se realizó la convocatoria de 12 programas orientados a apoyar las capacidades académicas universitarias, algunos en modalidad “goteo” y otros con convocatorias en períodos definidos. Además, en ese año transcurrió el seguimiento de convocatorias de programas realizadas en años anteriores. En 2022 se evaluaron 1936 solicitudes.

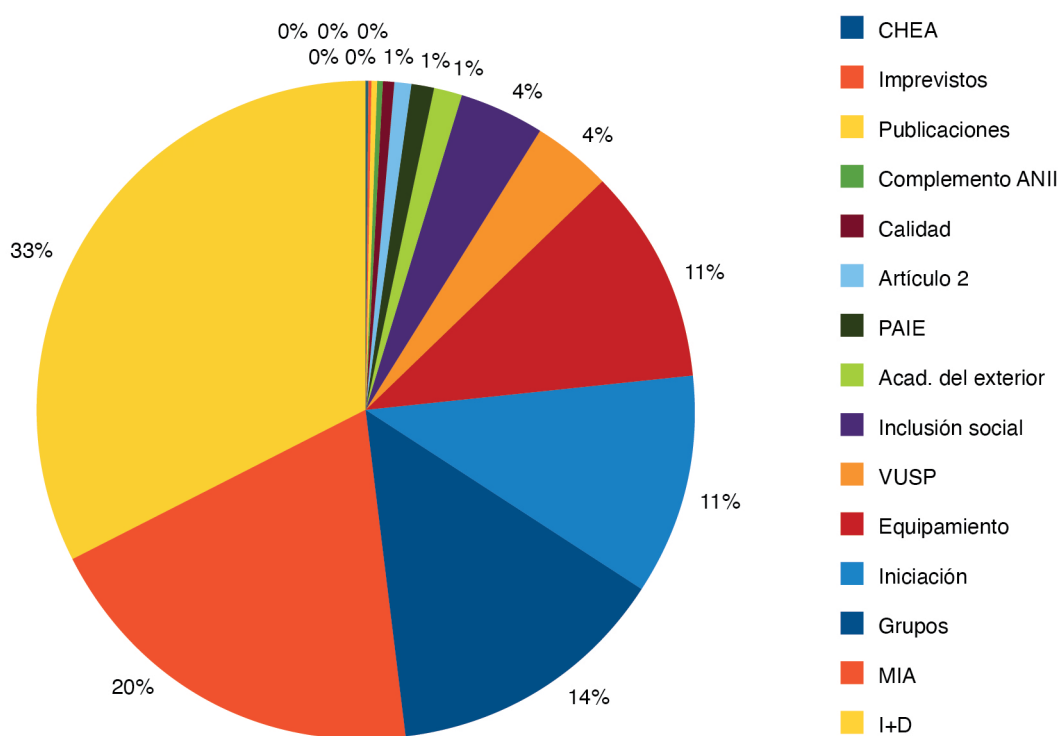
Esta memoria da cuenta de los distintos instrumentos implementados durante el año 2022, y de la estructura de la demanda y su satisfacción en cada uno de ellos. En un primer apartado se presenta un panorama general sobre la ejecución presupuestal en 2022 por programa. Luego se introduce información básica sobre los 12 programas impulsados y las comisiones asesoras que trabajaron en el proceso de evaluación. Por último, se incluye información específica sobre cada uno de éstos. Cabe señalar que la información aquí planteada sobre los distintos programas surge de sus respectivos *Informes finales*, aprobados por el CDC. La información presupuestal fue provista por la contadora Patricia Vidal, de la CSIC.

Los programas de la CSIC son gestionados académicamente por docentes de la Unidad Académica, con apoyo de funcionarios de la Unidad Administrativa. En cada programa se incluye información sobre las personas responsables de la gestión académica y del apoyo administrativo. Desde julio 2022 la coordinadora de la Unidad Académica de la CSIC es Isabel Bortagaray.

2. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA CSIC

En 2022 la CSIC ejecutó un total de \$386.540.614. En la figura 1 se observa la distribución porcentual por programa.

Figura 1. Distribución porcentual de la ejecución, entre programas CSIC 2022



Nota: Aquí se incluyen los montos ejecutados en el marco de comisiones de apoyo a la investigación que funcionan en el ámbito de la CSIC, en particular la Comisión Honoraria de Experimentación Animal (CHEA), y los montos aportados por CSIC actuando como contraparte de programas de la ANII cuyos beneficiarios se desempeñan en la Udelar (Becas de posdoctorados).

3. PANORAMA GENERAL DE LOS PROGRAMAS IMPULSADOS Y EVALUADOS EN 2022

3.1. Integrantes de las comisiones asesoras

En Anexo se provee información sobre las comisiones asesoras de los distintos programas y sus integrantes. A continuación se presenta información sobre las propuestas presentadas y financiadas en el año.

Tabla 1. Propuestas presentadas y financiadas. Tasa de satisfacción de la demanda de los programas abiertos en 2022

Programas	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
I+D	435	170	39,1
Grupos de I+D	115	60	52,2
Apoyo a la investigación estudiantil (PAIE)	63	61	97
IM - Udelar	9	5	55,5
Vinculación Universidad - Sociedad y Producción - Modalidad 1	6	6	100
Apoyo a publicaciones	33	24	72,7
Fondo para la Comprensión pública de temas de interés general – Art. 2.	18	6	33,3
Movilidad e Intercambios Académicos	1205	1072	88,9
Contratación de Académicos provenientes del exterior	4	4	100
Fortalecimiento de equipamiento para la investigación	41	27	65,8

Programas	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Situaciones imprevistas y urgentes	9	9	100
Apoyo a la protección de derechos de la Propiedad Intelectual	1	1	100
TOTAL	1936	1432	73,96

3.2. Seguimiento de programas en curso

3.2.1. Fortalecimiento de la investigación de calidad

Objetivos del llamado:

El objetivo de la convocatoria a la fase B es apoyar durante 5 años la ejecución de planes estratégicos que: i) apunten a fortalecer las capacidades para llevar a cabo actividades de investigación de calidad en áreas o sectores que ya se encuentren en funcionamiento y donde dichas capacidades son actualmente débiles; ii) promuevan el desarrollo de la cultura de investigación de los colectivos involucrados en la propuesta; iii) aporten a la mejora de la calidad de la investigación en el Servicio.

El programa involucra dos fases o modalidades:

FASE A - Apoyo para la realización de informes de autodiagnóstico, con la colaboración de expertos extranjeros, para evaluar capacidades y necesidades en torno al desarrollo de la investigación de un servicio o área particular de servicio. Estos expertos tienen un rol importante también en la Fase B.

FASE B - Apoyo por un período de 5 años para la implementación de un plan de fortalecimiento de la investigación. Estos planes son elaborados por grupos docentes de cada servicio, con el apoyo de los expertos internacionales financiados en la fase anterior.

Responsable de la gestión académica del programa: María Goñi Mazzitelli

Entre mayo y junio del 2022 culminaron los planes estratégicos de la Fase B iniciados en el 2017.

Tabla 2. Propuestas apoyadas por el programa por servicio, personas responsables y evaluadores convocados

Propuesta	Servicio	Responsables	Evaluadores
Fortalecimiento institucional y fomento de la investigación de calidad en la Facultad de Enfermería	Facultad de Enfermería	Fernando Bertolotto Mercedes Pérez Sandro Hernández	Denise Maria Guerreiro Vieira da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina – Brasil)
Hacia la institucionalización de la investigación Jurídica	Facultad de Derecho	Oscar Sarlo Juan Andrés Ramírez Gianella Bardazano Henry Trujillo	Thomas Duve (Instituto Max Planck- Alemania)
Propuesta para impulsar el desarrollo de la investigación en Ingeniería Mecánica Computacional	Facultad de Ingeniería	Pedro Curto Pedro Galione	Norberto Marcelo Nigro (CIMEC- Argentina)

Además de contar con el diagnóstico de la Fase A (2014), la puesta en marcha de la evaluación se basó en los informes anuales -narrativos y contables-, anexos de información brindados por los/as responsables, presentaciones de los seminarios internos (en total 3) y los informes anuales de seguimiento de las comisiones. También se solicitó a los/as responsables la entrega de dos fichas finales. La primera ficha, de corte cuantitativo, buscaba indagar sobre las líneas de investigación (nuevas o existentes previamente que han sido beneficiadas por las acciones impulsadas), la cantidad de docentes relacionados con las acciones impulsadas, los resultados en el fortalecimiento de la formación de maestría y doctorado, los proyectos de investigación presentados y financiados, las publicaciones y participación en eventos académicos, las actividades de enseñanza y la vinculación con actores fuera de la Udelar. La segunda ficha, presenta un balance general de las estrategias impulsadas desde la perspectiva de los/as responsables. El conjunto de este material sirvió para que cada comisión realizará una evaluación final elaborando un juicio global que buscó enfatizar en los avances alcanzados y desafíos presentes para continuar fortaleciendo la investigación de calidad.

Para completar la evaluación, se invitó a evaluadores extranjeros para llevar adelante una valoración externa del proceso, su diseño y efectos. Para la identificación y contacto de dichos evaluadores externos se trabajó en conjunto con los/as responsables de cada propuesta. Esta evaluación se realizó de manera presencial entre junio y setiembre del 2022, con la participación de los evaluadores en el país entre tres y cinco días. En su visita a Montevideo, realizaron entrevistas con la subcomisión del programa, la comisión externa, la Prorectora de investigación y los/as responsables de cada propuesta. A su vez, estos últimos organizaron encuentros entre el evaluador/a y el resto de los docentes integrantes de cada propuesta. A partir del conjunto de las entrevistas y reuniones, así a partir del análisis de los materiales previamente facilitados, cada evaluador/a realizó un informe final que valoraba: i) la formación de recursos humanos, ii) la producción de conocimiento, iii) la construcción institucional, iv)

un balance general y v) consideraciones y recomendaciones a futuro. Este informe fue insumo también para la comisión externa de las propuestas. Finalmente, y como devolución hacia los/as responsables, se elaboraron informes individuales de balance que sistematizaron la información de las fichas entregadas por cada propuesta. A esto se sumó la evaluación final de la comisión de seguimiento y el informe del evaluador/a externo.

En mayo, se realizó un seminario interno de evaluación, con un doble objetivo. Por un lado, la finalización de 8 propuestas Fase B- (período 2016-2021 y 2017-2022) llevó a generar una instancia de cierre final y balance colectivo entre los/as integrantes de cada propuesta, la subcomisión, la comisión de seguimiento y la CSIC. Este espacio buscó promover el intercambio sobre las estrategias implementadas, los avances y las barreras identificadas en el proceso aportando hacia la evaluación global de cada propuesta. Por otro lado, en virtud de que el programa de Calidad inició en el año 2008, la CSIC consideró oportuno realizar una evaluación global del instrumento en términos de su diseño y los resultados obtenidos. Desde su primera edición hasta la actualidad se han realizado tres convocatorias en cada fase (A y B). Como resultado, en la fase A se financiaron en total 34 autodiagnósticos elaborados con la colaboración de expertos/as del exterior.

Por su parte, en el marco de las convocatorias a fase B se financiaron 18 planes de acción: 6 ejecutados entre 2010 y 2014, 3 entre 2012 y 2017, 5 entre 2016 y 2021, y 4 entre 2017 y 2022¹.

Con estos insumos se planea realizar en el segundo semestre del año 2023 una sistematización global del programa con miras a la mejora de su y para continuar profundizando en el desarrollo de la investigación de calidad en todas las áreas de conocimiento de la Udelar. La idea es generar un diálogo en base a las reflexiones de la implementación del programa que sirva como insumo y para conocer la valoración que hacen sus participantes sobre este instrumento de la política de investigación.

3.2.2. Proyectos orientados a la inclusión social

Durante el año 2022 se trabajó en el seguimiento de proyectos de ediciones anteriores 2018, 2019 y 2021, en particular atendiendo a las problemáticas causadas por la pandemia por COVID 19 en la implementación de los proyectos.

En abril 2022 se realizó un taller de cierre de la edición 2019 en conjunto con el Sistema Nacional de Cuidados, donde se presentaron y discutieron los resultados de once proyectos financiados en 2019-2021 por la CSIC que abordaron demandas de conocimientos y tecnologías para el Sistema de Cuidados².

1 Uno de los Programas financiados en este período interrumpió su financiación.

2 Las noticias relacionadas con el evento se pueden consultar en:

<https://udelar.edu.uy/portal/2022/04/investigadores-de-udelar-presentaron-avances-en-proyectos-sobre-cuidados/>

<https://www.gub.uy/sistema-cuidados/comunicacion/calendario-actividades/seminario-snic-udelar-presentacion-investigacion-sobre-cuidados>. El documento está disponible en: <https://www.csic.edu.uy/sites/csic/files/Relatoria%20talleres.pdf>

A partir del mes de agosto de 2022 se trabajó en la definición de las líneas prioritarias para la apertura del llamado 2023. Al igual que en anteriores ediciones la detección de demandas de conocimientos y tecnologías se realizó siguiendo una metodología de consulta en etapas a informantes calificados y referentes en estas áreas. En primer lugar, se realizaron más de diez entrevistas con informantes calificados. En segundo lugar, se realizaron cuatro talleres donde se buscó promover el diálogo entre actores diversos de la UdelAR, centros de salud, hospitales, organizaciones sociales y de la política pública, con el objetivo de priorizar y sintetizar demandas de conocimientos y tecnologías que pudieran contribuir a mejorar la situación de poblaciones vulnerables. En los talleres participaron más de 50 referentes de todo el país. Los videos de los talleres se encuentran disponibles en la página de CSIC <https://www.csic.edu.uy/content/proyectos-orientados-la-inclusi%C3%B3n-social>

Se elaboró un documento donde se presentan y sintetizan las principales líneas y sublíneas priorizadas, buscando contribuir a la formulación de proyectos orientados hacia los problemas de inclusión social identificados. Este documento se presenta como anexo a las bases de la convocatoria.

Las líneas temáticas priorizadas en la convocatoria 2023 son:

1. Interacciones entre adicciones y salud mental, y problemáticas de salud mental en la población adolescente;
2. Rehabilitación (neurológica, cognitiva, física y emocional) y reinserción socio-comunitaria como problema del sistema de salud;
3. Acceso a diagnósticos y tratamientos de atención de salud de calidad;
4. Salud en intersección: salud animal, medio ambiente, sistema productivo y seguridad alimentaria.

4. PROGRAMA DE PROYECTOS I+D

Objetivos del llamado: Fomentar la realización de investigaciones de alta calidad en todas las áreas de conocimiento en la Universidad de la República.

Frecuencia: Bienal.

Período de la convocatoria: 24/03 al 13/06.

Informe de cierre: https://www.csic.edu.uy/sites/csic/files/informes_de_evaluacion/Informe_final_proceso_evaluación_1%2BD_2022_FINAL_ENVIADO_15_12_final.pdf

Responsables de la gestión académica del programa: Leticia Mederos (coordinadora), Mateo Cattivelli, Soledad Contreras, Paula Leguisamo, Sofía Robaina, Cecilia Tomassini y Andrea Waiter.

Tabla 3. Propuestas por área de conocimiento: demanda y satisfacción

Área	Postuladas	Financiados	Satisfacción de la demanda (%)
Agraria	52	20	38,5
Básica	125	49	39,2
Salud	72	28	38,8
Social y artística	127	50	39,4
Tecnológica	59	23	39,0
TOTAL	435	170	39,1

Tabla 4. Propuestas por servicio: demanda y satisfacción

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
APEX	1	0	0,0
CENUR Este (Maldonado, Rocha y Treinta y Tres)	17	6	35,5
CENUR Litoral Norte (Paysandú y Salto)	17	6	35,5

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
CENUR Noroeste (Cerro Largo, Rivera y Tacuarembó)	12	3	25,0
Escuela de Nutrición	3	2	66,7
Escuela de Parteras	1	0	0,0
Facultad de Agronomía	27	11	40,7
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	20	8	40,0
Facultad de Ciencias	65	24	36,9
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	16	6	37,5
Facultad de Ciencias Sociales	26	14	53,8
Facultad de Derecho	7	2	28,6
Facultad de Enfermería	1	0	0,0
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	19	10	52,6
Facultad de Información y Comunicación	2	0	0,0
Facultad de Ingeniería	33	16	48,5
Facultad de Medicina	46	18	39,1
Facultad de Odontología	2	1	50,0
Facultad de Psicología	20	10	50,0
Facultad de Química	63	18	28,6
Facultad de Veterinaria	13	5	38,5
Hospital de Clínicas	11	7	63,6
Instituto de Higiene	6	2	33,3
Instituto Escuela Nacional de Bellas Artes	2	1	50,0
Organismos dependientes de Oficinas Centrales	2	0	0,0
Instituto Superior de Educación Física	3	0	0,0
TOTAL	435	170	39,1

Tabla 5. Distribución por sexo de las personas financiadas, responsables y corresponsables

Sexo	Frecuencia	% de finan- ciamiento en relación a las postulaciones	Frecuencia	% de finan- ciamiento en relación a las postulaciones
	Responsable		Corresponsable	
Femenino	88	37,9	38	41,3
Masculino	82	40,4	25	32,9
TOTAL	170		63	

5. PROGRAMA GRUPOS DE I+D

Objetivos del llamado: Apoyar el desarrollo de Grupos de Investigación de la Universidad de la República, en todas las áreas de conocimiento.

Aportar a mejorar las condiciones de desarrollo de programas académicos (agendas de investigación y actividades de enseñanza, extensión y relacionamiento con el medio), así como la incorporación y formación de jóvenes investigadores por parte de los grupos de investigación.

Frecuencia: Cuatrienal

Período de la convocatoria: 24/03 al 13/06.

Informe de cierre: https://www.csic.edu.uy/sites/csic/files/informes_de_evaluacion/InformeGruposI%2BD2022_paraCSIC_15_12_y_CDC_21_12.pdf

Responsables de la gestión académica del programa: Natalia Gras (coordinadora); Rodrigo Álvarez; Claudia Cohanoff; Matías Rodales y Lucía Simón

Tabla 6. Programas por área de conocimiento: demanda y satisfacción de la demanda

Área	Demanda		Satisfacción de la demanda	
	Sin financiamiento previo	Con financiamiento previo	Sin financiamiento previo	Con financiamiento previo
Agraria	5	5	3	2
Básica	18	14	10	7
Salud	11	6	6	3
Social y artística	26	13	13	7
Tecnológica	9	8	5	4
TOTAL	69	46	37	23

Tabla 7. Programas por servicio: demanda y satisfacción de la demanda según primer responsable

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
CENUR del Este (Lavalleja, Maldonado, Rocha y Treinta y Tres)	2	2	100
CENUR del Norte (Artigas, Paysandú, Río Negro y Salto)	4	2	50
Facultad de Artes	1	0	0
Facultad de Agronomía	5	2	40
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	2	0	0
Facultad de Ciencias	24	12	50
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	5	1	20
Facultad de Ciencias Sociales	6	4	66,6
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	11	9	81,8
Facultad de Información y Comunicación	6	4	66,6
Facultad de Ingeniería	14	7	50
Facultad de Medicina	8	5	62,5
Facultad de Odontología	1	0	0
Facultad de Psicología	4	3	75
Facultad de Química	9	4	44,4
Facultad de Veterinaria	1	1	100
Hospital de Clínicas	1	0	0
Organismos dependientes de Oficinas Centrales	11	4	36,4
TOTAL	115	60	52,2

Tabla 7. Distribución de grupos a financiar con financiamiento previo, según año y área de conocimiento

	Demanda según año del financiamiento previo							Total	
	Sí, 2010	Sí, 2014	Sí, 2018	Sí, 2010 y 2014	Sí, 2010 y 2018	Sí, 2014 y 2018	Sí, 2010, 2014 y 2018 (1)		
Agraria	1	1	2		1			5	10,9%
Básica		1	6	2		4	1	14	30,4%
Salud	1		3			2		6	13,0%
Social y artística		2	6		1	4		13	28,3%
Tecnológica	1		4		1	2		8	17,4%
TOTAL	3	4	21	2	3	12	1	46	100,0%

	Propuesta de financiamiento según año del financiamiento previo							Total (absoluto y %)	
	Sí, 2010	Sí, 2014	Sí, 2018	Sí, 2010 y 2014	Sí, 2010 y 2018	Sí, 2014 y 2018	Sí, 2010, 2014 y 2018 (1)		
Agraria	0	1	0		1			2	8,7
Básica		1	3	1		2	0	7	30,4
Salud	0		2			1		3	13,0
Social y artística		1	3		1	2		7	30,4
Tecnológica	0		2			2		4	17,4
TOTAL	0	3	10	1	2	7	0	23	100

Tabla 8. Distribución por género de primer responsable presentados y financiados al programa

Género	Presentados	Financiados	Satisfacción (en relación a los presentados) %
Femenino	51	28	54,9
Masculino	64	32	50
TOTAL	115	60	52,2

	Demanda según sexo responsable		Demanda (%)	Demanda según sexo corresponsable		Demanda (%)
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino	
Agraria	4 (3,5%)	6 (5,2%)	10 (8,7%)	1 (1,2%)	6 (7,3%)	7 (8,5%)
Básica	12 (10,4%)	20 (17,4%)	32 (27,8%)	8 (9,8%)	14 (17,1%)	22 (26,8%)
Salud	8 (7%)	9 (7,8%)	17 (14,8%)	7 (8,5%)	9 (11,0%)	16 (19,5%)
Social y Artística	22 (19,1%)	17 (14,8%)	39 (33,9%)	13 (15,9%)	11 (13,4%)	24 (29,3%)
Tecnológica	5 (4,3%)	12 (10,4%)	17 (14,8%)	5 (6,1%)	8 (9,8%)	13 (15,9%)
TOTAL	51 (44,3%)	64 (55,7%)	115 (100%)	34 (41,5%)	48 (58,5%)	82 (100%)

	Propuesta de financiamiento según sexo responsable		Propuesta de financiamiento (%)	Propuesta de financiamiento según sexo corresponsable		Propuesta de financiamiento (%)
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino	
Agraria	3 (5%)	2 (3,3%)	5 (8,3%)		3 (6,1%)	3 (6,1%)
Básica	7 (11,7%)	10 (16,7%)	17 (28,3%)	3 (6,1%)	10 (20,4%)	13 (26,5%)
Salud	5 (8,3%)	4 (6,7%)	9 (15%)	4 (8,2%)	5 (10,2%)	9 (18,4%)
Social y Artística	10 (16,7%)	10 (16,7%)	20 (33,3%)	9 (18,4%)	8 (16,3%)	17 (34,7%)
Tecnológica	3 (5%)	6 (10%)	9 (15%)	2 (4,1%)	5 (10,2%)	7 (14,3%)
TOTAL	28 (46,7%)	32 (53,3%)	60 (100%)	18 (36,7%)	31 (63,3%)	49 (100%)

Tabla 9. Cantidad de personas involucradas en los grupos financiados

Área	Cantidad de propuestas de grupos que se recomienda financiar	Cantidad de personas integrantes de grupos que se recomienda financiar
Agraria	5	78
Básica	17	256
Salud	9	138
Social y Artística	20	264
Tecnológica	9	111
TOTAL	60	847

6. PROGRAMA APOYO A LA INVESTIGACIÓN ESTUDIANTIL (PAIE)

Objetivos del llamado: Ofrecer la oportunidad de desarrollar proyectos de investigación a equipos de estudiantes universitarios de grado.

Frecuencia: Anual

Período de la convocatoria: 04/05 al 29/07

Informe de cierre: <https://nube.csic.edu.uy/index.php/s/msrqhMQCODNYrMS>

Responsable de la gestión académica: Camila Zeballos

Tabla 10. Propuestas por área de conocimiento: demanda y satisfacción de la demanda

Área	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Agraria	7	7	100
Básica	16	16	100
Salud	18	17	94
Social y Artística	16	15	94
Tecnológica	6	6	100
TOTAL	63	61	97

Tabla 11. Propuestas por Servicio: demanda y satisfacción de la demanda

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
CENUR del Noreste (Cerro Largo, Tacuarembó y Rivera)	6	6	100
CENUR del Norte (Artigas, Paysandú, Río Negro y Salto)	7	6	86

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Escuela Universitaria de Tecnología Médica	2	2	100
Facultad de Artes	1	1	100
Facultad de Agronomía	2	2	100
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	4	3	75
Facultad de Ciencias	15	15	100
Facultad de Derecho	3	3	100
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	3	3	100
Facultad de Información y Comunicación	1	1	100
Facultad de Medicina	3	3	100
Facultad de Psicología	5	5	100
Facultad de Química	2	2	100
Facultad de Veterinaria	5	5	100
Instituto de Higiene	2	2	100
Instituto Superior de Educación Física	2	2	100
TOTAL	63	61	97

Tabla 12. Distribución por sexo de las personas responsables presentadas y financiadas al Programa según sexo de la persona responsable

Sexo	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Femenino	38	37	97,3
Masculino	25	24	96
TOTAL	63	61	

Tabla 13. Cantidad de estudiantes y docentes involucrados en las propuestas presentadas

Cantidad de estudiantes involucrados en las propuestas	330
Cantidad de docentes involucrados en las propuestas	61

7. PROGRAMA DE I+D INTENDENCIA DE MONTEVIDEO – UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Objetivos del llamado: Fomentar la realización de investigaciones de alta calidad en todas las áreas de conocimiento, y contribuir a la solución de problemas de interés para la ciudad de Montevideo, en las áreas de desarrollo de la IM. Es también objetivo de este programa estrechar el vínculo entre ambas instituciones, a través de la generación de nuevo conocimiento y su eventual aplicación.

Frecuencia: Primera edición

Período de la convocatoria: 20/04 al 25/05 (2021)

Informe de cierre: https://www.csic.edu.uy/sites/csic/files/informes_de_evaluacion/Dist_121_22_20Informe_academico-IM_Udelar-1.pdf

Responsable de la gestión académica: Lucía Simón

Aclaración: A la convocatoria IM-Udelar se postularon un total de 30 propuestas. Al cierre del 2021, 21 de ellas fueron evaluadas, datos que fueron reportados en la memoria anterior. Por tal motivo, la información que aquí se presenta corresponde solo a estas 9 propuestas restantes.

La convocatoria fue realizada en torno a dos ejes (Movilidad y Ambiente) y, en cada uno de ellos, se listan los temas de interés para la IM.

Tabla 14. Propuestas presentadas y financiadas según tema de interés para la IM, área de conocimiento y Servicio

Temas de interés para la IM	Área	Servicio	Postuladas	Financiadas
Movilidad				
¿Cuál sería el impacto en el tránsito de la peatonalización en la Ciudad Vieja?	Social	Facultad de Ciencias Sociales	1	1

Temas de interés para la IM	Área	Servicio	Postuladas	Financiadas
Predicción de siniestralidad en la ciudad de Montevideo	Salud	Facultad de Medicina	1	1
Ambiente				
Investigación y desarrollo de un método para tratar las aguas de los lagos artificiales	Tecnológica	Facultad de Ingeniería	1	0
Impacto en la calidad del aire de los caños de escape	Salud	Facultad de Agronomía	1	0
Factibilidad técnica y económica de la digestión anaerobia de residuos sólidos industriales	Tecnológica	Facultad de Ingeniería	1	1
Sistemas innovadores de comunicación y cambio cultural y economía del comportamiento en relación a limpieza y residuos	Social	Facultad de Psicología	1	0
Otro tema de interés para la IM	Social Agraria Tecnológica	CURE Facultad de Agronomía Facultad de Arquitectura, diseño y urbanismo.	3	2 (Facultad de Agronomía y Facultad de Arquitectura, diseño y urbanismo)
TOTAL			9	5

Tabla 15. Distribución por sexo de las personas responsables postuladas y financiadas

Sexo	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Femenino	4	3	75
Masculino	2	0	0
Mixto	3	2	67
TOTAL	9	5	55,5

8. PROGRAMA VINCULACIÓN UNIVERSIDAD - SOCIEDAD Y PRODUCCIÓN – MODALIDAD 1

Objetivos del llamado: Acercar las capacidades de investigación y solución de problemas de la Universidad de la República, en todas las áreas de conocimiento, a las demandas de la sociedad y la producción uruguayas. Apunta en particular a favorecer los encuentros entre investigadores/as universitarios, con actores sociales y productivos localizados en el conjunto del territorio nacional.

Modalidades: Este programa cuenta con dos modalidades: en la Modalidad 1, la contraparte no académica realiza un aporte económico, mientras que en la Modalidad 2, el financiamiento es exclusivo de la Universidad.

Frecuencia: La Modalidad 1 opera en modo ventanilla abierta durante todo el año. Las convocatorias de la Modalidad 2 se realizan cada dos años.

Período de la convocatoria: 1/01 al 31/12 de 2022

Responsable de la gestión académica: Claudia Cohanoff.

Tabla 16. Propuestas presentadas y financiadas según área de conocimiento, Modalidad 1*

Área	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Agraria	2	2	100
Social	1	1	100
Tecnológica	3	3	100
TOTAL	6	6	100

* Nota: Tres propuestas fueron postuladas en el año 2021 y financiadas en 2022 (una del área agraria y dos del área tecnológica), por lo tanto, aparecen también como postuladas en las estadísticas de 2021.

Tabla 17. Propuestas presentadas y financiadas según servicio, Modalidad 1*

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Facultad de Agronomía	1	1	100

Servicio	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Facultad de Ciencias Económicas y Administración	1	1	100
Facultad de Ingeniería	2	2	100
Facultad de Química	1	1	100
Facultad de Veterinaria	1	1	100
TOTAL	6	6	100

* Nota: Tres propuestas fueron postuladas en el año 2021 y financiadas en 2022 (de Facultad de Ingeniería, de Facultad de Química y de Facultad de Veterinaria), por lo tanto, aparecen también como postuladas en las estadísticas de 2021.

Tabla 18. Propuestas presentadas y financiadas según área de aplicación, Modalidad 1*

Área	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Agroveterinaria	2	2	100
Medio Ambiente	2	2	100
Salud	1	1	100
Socioeconómica	1	1	0
TOTAL	6	6	100

* Notas: 1. Tres propuestas fueron postuladas en el año 2021 y financiadas en 2022 (de las áreas: agroveterinaria, salud y medio ambiente), por lo tanto, aparecen también como postuladas en las estadísticas de 2021.

Tabla 19. Distribución por sexo de las personas responsables presentadas y financiadas al programa – Modalidad 1

Sexo*	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda %
Femenino	4	4	100
Masculino	2	2	100
TOTAL	6	6	100

* Nota: los grupos femenino y masculino incluyen proyectos con dos responsables del mismo sexo. No obstante, algunos de ellos sólo tienen un/una único/a responsable.

9. PROGRAMA APOYO A PUBLICACIONES

Objetivos del llamado: Colaborar con la difusión de resultados de actividades de investigación universitaria.

Frecuencia: Anual

Modalidades:

- a) Publicaciones de fascículos o libros producidos por investigadores en el marco de su actividad académica en la Universidad
- b) Números monográficos de revistas
- c) Coediciones con editoriales nacionales, regionales o internacionales

Período de la convocatoria: 28/12/2021 - 14/03/2022

Informe de cierre: Marzo-abril 2023

Responsables de la gestión académica del programa: Mateo Cattivelli, María Goñi, Alejandro Vignolo (2022) y Antonella Barletta (2023)³

Tabla 20. Propuestas postuladas y financiadas según modalidad y Servicio

Servicio	Modalidad	Postuladas	Financiadas
Facultad de Derecho	A	2	0
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	A	4	4
Facultad de Ciencias Económicas y Administración	A	2	1
Facultad de Ciencias Sociales	A	4	4
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	A (5) C (1)	6	4
Facultad de Información y Comunicación	A	3	2
Facultad de Psicología	A	1	1

³ La resolución de todo el proceso de evaluación de esta convocatoria se completó en junio 2023. Aquí se incorporan los datos que hacen al informe final de la convocatoria 2021 del programa de Apoyo a Publicaciones, gestionado por la docente A. Barletta.

Servicio	Modalidad	Postuladas	Financiadas
Organismos dependientes de Oficinas Centrales	A	1	1
Facultad de Ciencias	A	1	1
Instituto Superior de Educación Física	A	4	3
Facultad de Medicina	A (1) B (1)	2	0
Centro Universitario de la Región Este: Rocha, Maldonado y Treinta y Tres	A (2) C (1)	3	2
Facultad de Ingeniería	A	1	1
TOTAL	Modalidad A (31) Modalidad B (1) Modalidad C (2)	34 ⁴	24

Tabla 20. Distribución por sexo de las personas responsables de las postulaciones presentadas y financiadas

Sexo	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda %
Femenino	18	14	77,7
Masculino	15	10	33,3
Mixto	0	0	0
TOTAL	33	24	72,7

4 De las 34 postulaciones 1 no cumplió con las bases del programa, por lo que fueron 33 las postulaciones evaluadas.

10. PROGRAMA FONDO PARA LA COMPRENSIÓN PÚBLICA DE TEMAS DE INTERÉS GENERAL – ARTÍCULO 2

Objetivos del llamado: Promover la difusión de perspectivas académicas plurales en torno a temas relevantes y polémicos con énfasis en abordajes multidisciplinarios para evitar el sesgo en el que podría incurrir cada disciplina por separado.

Frecuencia: Anual

Período de la convocatoria: 28/12/2021 - 29/03/2022

Informe de cierre: 13/10/2022

Responsables de la gestión académica del programa: Melissa Ardanche, Claudia Cohanoff y Alejandro Vignolo.

Aclaración: Esta convocatoria es de carácter interdisciplinario por lo que no se asocia a servicios específicos. Requiere de un equipo coordinador.

En esta edición la agenda de temas propuesta fue la siguiente:

1. Las relaciones de Uruguay con China y la inserción internacional del país
2. Situación, propuestas y perspectivas de la educación pública uruguaya
3. Uruguay productor de vacunas
4. Percepción ciudadana de la ciencia nacional luego de la pandemia
5. Lecciones de la pandemia para las políticas de ciencia, tecnología e innovación
6. La discusión y los compromisos internacionales en torno al cambio climático
7. Tema libre

Tabla 21. Cantidad de propuestas presentadas y financiadas

Propuestas presentadas	18
Propuestas financiadas	6

Tabla 22. Distribución de las propuestas presentadas y financiadas por Servicios involucrados y temas

Servicios involucrados	Temas de las postulaciones	Cantidad de propuestas postuladas con involucramiento de los servicios	Cantidad de propuestas financiadas con involucramiento de los servicios
Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo	5, 6	3	1
Facultad de Ciencias	5, 6, 7	5	1
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	7	3	2
Facultad de Ciencias Sociales	2, 6, 7	9	
Facultad de Derecho	7	3	
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	2, 5, 7	5	2
Facultad de Información y Comunicación	2,5	2	2
Facultad de Ingeniería	6	1	
Facultad de Medicina	7	3	
Facultad de Psicología	7	1	1
Facultad de Química	5, 6	2	1
Organismos dependientes de Oficinas Centrales	5, 7	2	1

Tabla 23. Distribución por sexo de los responsables de las propuestas presentadas y financiadas

Sexo⁵	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Femenino	11	3	27,2
Masculino	7	3	42,8
TOTAL	18	6	33,3

5 El programa permite que más de una persona figure como responsable de la propuesta. Por esto, se tomó como criterio para el registro en la tabla el sexo de la persona que figura como primera responsable.

11. PROGRAMA MOVILIDAD E INTERCAMBIOS ACADÉMICOS – MIA

Objetivos del llamado: Promover el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades de investigación de docentes de la Universidad de la República a través de apoyos para intercambios académicos en diversas modalidades.

Frecuencia: 5 convocatorias al año

Período de la convocatoria: <https://www.csic.edu.uy/content/movilidad-e-intercambios-academicos?item=historico>

Informe de cierre: Los informes de cierre de cada convocatoria pueden ser solicitados remitiendo un correo electrónico a la siguiente dirección: mia@csic.edu.uy

Responsables de la gestión académica del programa: Alejandro Vignolo, Federico Mira (administrativo)

Tabla 24. Propuestas presentadas y financiadas según modalidad

Modalidad	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Científicos visitantes	105	94	89.5
Congresos en el exterior	738	640	86.7
Eventos en el país	42	39	92.8
Pasantías en el exterior	153	143	93.4
Pasantía en el exterior + Congreso en el exterior	52	44	84.6
Pasantías en Uruguay	2	2	100
Posgrados	113	110	97.3
TOTAL	1205	1072	88.9

Tabla 25. Satisfacción global de la demanda por área de conocimiento de las propuestas presentadas y financiadas

Área	Postuladas	Financiadas	Satisfacción de la demanda (%)
Agraria	120	103	85.8
Básica	233	213	91.4
Salud	181	153	84.5
Social	537	483	89.9
Tecnológica	134	120	89.5
TOTAL	1205	1072	88.9

Tabla 26. Propuestas presentadas y financiadas por área de conocimiento y modalidad

Área	Congresos en el exterior		Pasantías en el exterior		Posgrados		Pasantía + Congreso en el exterior		Científicos visitantes		Eventos en el país		Pasantías Uy	
	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F
Agraria	69	56	28	25	11	10	4	4	7	7	0	0	1	1
Básica	133	116	40	38	22	22	9	9	21	20	8	8	0	0
Salud	106	90	25	20	12	11	14	11	17	15	6	5	1	1
Social	345	306	39	39	56	56	22	17	53	46	21	19	0	0
Tecnológica	85	72	21	21	11	11	3	3	7	6	7	7	0	0
TOTAL	738	640	153	143	113	110	52	44	105	94	42	39	2	2

Tabla 27. Regiones de destino de las postulaciones financiadas en: Congresos, Pasantías, Pasantía + Congreso, Posgrados y países de origen de los Profesores Visitantes

Modalidad	Mercosur	Resto de América Latina	EEUU + Canadá	España	Resto de Europa	Resto del mundo	Total
Científicos visitantes	46	15	5	8	19	1	94
Congresos	153	184	56	84	153	10	640
Pasantías	24	13	28	33	45	0	143

Modalidad	Mercosur	Resto de América Latina	EEUU + Canadá	España	Resto de Europa	Resto del mundo	Total
Pasantías + Congresos	2	9	2	11	20	0	44
Posgrados	41	8	8	29	24	0	110
TOTAL	266	229	99	165	261	11	1031

12. PROGRAMA CONTRATACIÓN DE ACADÉMICOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR

Objetivos del llamado: Facilitar la radicación en el Uruguay y la contribución al conjunto de actividades docentes de la Universidad de la República de académicos que se desempeñan en el exterior.

Frecuencia: Ventanilla abierta durante todo el año

Modalidades: 2 modalidades

- MODALIDAD 1: Científicos residentes en el exterior que no poseen ningún cargo en la Universidad de la República.
- MODALIDAD 2: Científicos provenientes del exterior que:
 - I. Han tenido apoyo de contratos temporales para desempeñar tareas académicas en Uruguay por no más de dos años.
 - II. Han residido en el país por no más de dos años al momento en que el Servicio presenta la solicitud de su contratación.
 - III. No poseen un cargo, interino o efectivo, en la Universidad de la República en el último año. Los contratos tendrán una duración de un año y serán financiados en partes iguales por la CSIC y por el Servicio solicitante.

Período de la convocatoria: Ventanilla abierta durante todo el año

Tabla 28. Académicos del exterior según servicio solicitante, modalidad y sexo

Servicio	Modalidad	Sexo del académico del exterior
Facultad de Agronomía (Biología vegetal)	Modalidad 2	Femenino
Facultad de Ciencias Económicas y de Administración	Modalidad 1	Masculino
Facultad de Ingeniería (Instituto de Física)	Modalidad 1	Masculino
Facultad de Veterinaria (Unidad clínica de pequeños animales)	Modalidad 1	Femenino
Total de académicos del exterior	4	

13. PROGRAMA FORTALECIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN

Objetivos del llamado: Apoyar la compra de equipamiento y/o software de porte mediano o mayor tendientes a la renovación y actualización de la infraestructura tecnológica para la investigación en los diferentes servicios y dependencias de la Universidad de la República.

Frecuencia: Anual

Modalidades: 3 modalidades

- MODALIDAD 1: Adquirir un único equipo que tenga impacto significativo sobre capacidades consolidadas de investigación en los servicios solicitantes.
- MODALIDAD 2: Adquirir equipamiento que amplíe y/o actualice las capacidades de investigación ya existentes en los servicios solicitantes.
- MODALIDAD 3: Adquirir equipamiento que favorezca grupos no consolidados de investigación en los servicios solicitantes y/o desarrollo de nuevas áreas.

Período de la convocatoria: Noviembre a diciembre, 2021

Informe de cierre: https://www.csic.edu.uy/sites/csic/files/informes_de_evaluacion/INFORME_EQUIPAMIENTO_2022_CDC.pdf

Responsables de la gestión académica del programa: Andrea Waiter, Alicia Terzaghi (administrativa)

Tabla 29. Propuestas postuladas y financiadas según modalidad

Modalidad	Postuladas	Financiadas
Modalidad 1	6	5
Modalidad 2	17	12
Modalidad 3	18	10
TOTAL	41	27

Tabla 29. Propuestas postuladas y financiadas según servicio y modalidad

Servicio	Modalidad 1		Modalidad 2		Modalidad 3	
	Postuladas	Financiadas	Postuladas	Financiadas	Postuladas	Financiadas
APEX					1	0
CENUR del Este (Lavalleja, Maldonado, Rocha y Treinta y Tres)	1	1	1	1	1	1
CENUR del Noreste (Cerro Largo, Tacuarembó y Rivera)			1	0	2	0
CENUR del Norte (Artigas, Paysandú, Río Negro y Salto)					1	0
Escuela de Nutrición			1	0	2	2
Escuela Universitaria de Tecnología Médica					1	0
Facultad de Agronomía			1	1	2	2
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo			1	0		
Facultad de Ciencias			2	2	1	1
Facultad de Ciencias Sociales			1	1		
Facultad de Ingeniería	1	1	1	1	1	0
Facultad de Medicina	1	0	1	1	1	1
Facultad de Información y Comunicación			1	1		

Servicio	Modalidad 1		Modalidad 2		Modalidad 3	
	Postuladas	Financiadas	Postuladas	Financiadas	Postuladas	Financiadas
Facultad de Odontología	1	1				
Facultad de Química	1	1	1	1		
Facultad de Veterinaria			2	1	1	1
Hospital de Clínicas			1	0	1	1
Instituto de Higiene	1	1	1	1	1	0
Instituto Superior de Educación Física			1	1	2	1
TOTAL	6	5	17	12	18	10

14. PROGRAMA APOYO A SITUACIONES IMPREVISTAS Y URGENTES

Objetivos del llamado: Proveer recursos para facilitar la continuación de actividades de investigación que se encuentren comprometidas seriamente por algún tipo de imprevisto. Es importante subrayar que se trata de imprevistos, es decir, de situaciones inesperadas que no pudieron ser anticipadas o tenidas en cuenta en la fase de planificación de la investigación. La apreciación sobre este aspecto será decisiva en la evaluación de las solicitudes.

Frecuencia: Ventanilla abierta durante todo el año

Tabla 30. Propuestas financiadas según servicio, años 2013-2022

Servicio / Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Facultad de Agronomía	1	-	-	-	-	1	1	0	0	0
Facultad de Ciencias	2	1	4	3	6	3	3	0	3	6
Facultad de Medicina	1	-	-	1	3	1	-	0	1	1
Facultad de Química	2	-	1	3	-	-	2	0	0	0
Facultad de Veterinaria	-	-	-	2	-	-	1	1	0	0
CURE	-	-	-	1	-	-	-	0	0	0
CENUR (Litoral Norte)	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2
TOTAL	6	1	5	10	9	5	8	1	4	9

15. PROGRAMA APOYO A LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Objetivos del programa: El objetivo de este programa es apoyar a los actores universitarios en la protección de los derechos de propiedad intelectual de las creaciones generadas en la Universidad de la República, de acuerdo a lo que establece la Ordenanza de los Derechos de la Propiedad Intelectual de la Universidad de la República.

Frecuencia: Ventanilla abierta durante todo el año

Integrantes de la Unidad de Propiedad Intelectual: Leticia Méndez, Leticia Tejera y Mareney Rovira.

De los tipos de solicitudes que pueden ser presentadas y financiadas (Derechos de autor, Marca, Patente, Software, Cultivares) se recibió 1 postulación para la protección de software por parte un grupo de investigadores de la Facultad de Psicología, la cual fue financiada.

Más adelante en este documento se amplía información sobre el resto de actividades llevadas a cabo por la Unidad de Propiedad Intelectual.

16. RED DE AYUDANTES DEL PRORRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Desde agosto de 2022, el Protectorado de Investigación ha avanzado en la implementación de la Red de Ayudantes, integrada por 12 personas -Grado 1, 30 horas. Su trabajo se organiza de la siguiente manera: 3 ayudantes por cada área de conocimiento (Social y Artística, Salud y Tecnológica, Ciencias de la Naturaleza y Hábitat) y 3 ayudantes para los CENURES (CURE, CENUR Litoral Norte y CENUR Noreste).

El objetivo de la creación de esta nueva estructura, como se explicitó en el documento aprobado por el Consejo Directivo Central (Expediente Nro. 004010-500961-21), es el de dinamizar los vínculos entre el Prorrectorado de Investigación, las áreas, servicios y CENURES de la Udelar mediante la difusión de sus instrumentos y el intercambio de información sobre investigación y posgrado.

El rol de los ayudantes implica distintas tareas entre las que se destacan:

- facilitar el intercambio de información acerca de los diferentes instrumentos de apoyo a la investigación. Esto incluye la difusión de las fechas de apertura y cierre de los diferentes instrumentos y convocatorias, las bases y procedimientos para la postulación y las formas de postulación (SIGEVA y otras), así como la recepción de consultas y dudas de los investigadores durante el período de postulación.
- colaborar con el proceso de gestión de avales, del cual son responsables los servicios y CENURES. Esta tarea supone facilitar información sobre las propuestas presentadas y enviar las resoluciones al sistema de gestión de la evaluación correspondiente. Cabe destacar que en el caso del Programa de Movilidad e Intercambio Académico (MIA) se mantiene la comunicación directa entre el/la referente del servicio/CENUR (por ejemplo secretaria o asistencia académica) con la persona a cargo de la gestión del Programa en la CSIC.
- implementar la búsqueda y organización de información referida a los instrumentos del Prorrectorado y las actividades de investigación en los servicios y CENURES, bajo la orientación y supervisión de docentes de la CSIC y la CAP.
- en conjunto con los servicios y CENURES, impulsar y coordinar actividades de difusión sobre proyectos de investigación realizados y sus resultados, en el marco de los diferentes instrumentos y convocatorias del Prorrectorado.

A continuación se presenta información sobre los integrantes de la Red.

	Nombre	Servicios de referencia	Referente de la Unidad académica
Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat	Federico De León	FING + FADU	Camila Zeballos
	Luciana Sasiaín	FQUIM + FAGRO	
	Laura Sandoval	FVET + FCIEN	
Área Social y Artística	Inti Clavijo	FHUCE + FARTES	María Goñi
	Federico Bruno	FCEA + FIC	
	Abril Estados	FCS + FDER	
Área Salud	Santiago Cabral	FMED + EUTM + NUTRICIÓN + PARTERAS	
	Fabio Gonzalez	FPSICO + FENF	
	Juan Ignacio Castagno	FODON + ISEF	
CURE	Paulina Cerruti	Rocha, Maldonado y Treita y Tres	Matías Rodales + Rodrigo Alvarez
CENUR Noreste	Analia Mosqueira	Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó	
CENUR Litoral Norte	Gabriela Burgueño	Salto y Paysandú	

Responsables de la gestión académica de la Red de ayudantes del Prorrectorado de Investigación: María Goñi Mazzitelli (coordinadora), Camila Zeballos, Matías Rodales, Rodrigo Álvarez, Manuel González (Comisión Académica de Posgrado, Prorrectorado de Investigación).

17. SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN (SIGEVA)⁶

La coordinación académica del proyecto SIGEVA-Udelar, que se realiza desde la Unidad Académica de CSIC, ha implicado desde sus inicios el análisis pormenorizado de los requisitos de los programas y convocatorias de CSIC, de los procesos de trabajo en la UA-CSIC, el conocimiento del sistema SIGEVA y sus potencialidades de uso y el análisis y propuesta de modificaciones y adaptaciones.

Desde CSIC se ha mantenido la preocupación por maximizar las potencialidades del sistema en el corto, mediano y largo plazo. A través del diálogo con las autoridades se ha buscado generar un mejor diseño institucional de modo de darle continuidad al proyecto, una vez que se culmine con la totalidad de los programas de la CSIC, y de modo de planificar el proceso en toda su extensión. La idea es avanzar hacia otros espacios (otras convocatorias Udelar, como el RDT, la evaluación docente en las facultades, convocatorias de otras sectoriales, etc.) y funcionalidades (memorias institucionales, exportación de datos estadísticos, etc.).

A continuación, se resumen las principales acciones desarrolladas desde CSIC en el período considerado, discriminando entre acciones transversales, necesarias como base para el desarrollo de convocatorias de la CSIC pero fundamentalmente para que el funcionamiento del sistema en la Udelar, a futuro, despliegue toda su potencialidad, y acciones en torno a convocatorias de los instrumentos de fomento a la investigación de CSIC.

⁶ La coordinación académica del proyecto, la interacción con CONICET y SeCIU y otros interlocutores Udelar ha sido asumida por Santiago Alzugaray y Melissa Ardanche, docentes de la Unidad Académica de CSIC.

18. ACCIONES TRANSVERSALES

18.1. Avance en la interoperabilidad de sistemas

Se planifican y ejecutan desarrollos adaptativos sobre la base de la interoperabilidad, a nivel de sistemas Udelar (SIAP, Sistema Integral de Administración de Personal, y Udelar UACL, proveedor de identidad de la Udelar)⁷ y en lo que hace a la articulación del banco de datos de personas de SIGEVA con el banco de datos de CVUy. La tarea se orienta a evitar duplicar información disponible de personas y a nivel institucional. Se busca mejorar la calidad y actualización de los datos y reducir la cantidad de información que solicitamos a cada persona a la hora de postular a las convocatorias.

Para la articulación de bancos de datos CVUy (ANII) y SIGEVA se suscribió un convenio Udelar-ANII, que posibilita el desarrollo de un plan de trabajo interinstitucional de largo aliento, de cara a la interoperabilidad de bases de datos. Sobre la base de este convenio, se está avanzando en el desarrollo de interfaces y es de esperar que a mediados de 2023 la integración sea total (al menos para la importación de datos desde CVUy al banco de datos SIGEVA). El convenio incluye como objetivo avanzar en el futuro en la bidireccionalidad de la información, para también aliviar el cargado de información de quienes postulan en la ANII y tienen en el banco de datos SIGEVA información relevante sobre sus trayectorias en Udelar.

18.2. Adaptación de módulos de gestión, evaluación y resolución de convocatorias

Se ha realizado un trabajo de adaptación permanente de los distintos módulos SIGEVA (presentación, gestión de avales, evaluación y resolución) a las necesidades de CSIC, con independencia de los prototipados de las convocatorias que se han abierto en el sistema.

18.3. Comunicación con las personas usuarias de SIGEVA

Se han preparado comunicaciones de CSIC para servicios en relación a los cambios en las postulaciones, de manera de alertar a las personas tempranamente sobre condiciones de presentación.

Se han realizado jornadas de consulta dirigidas a usuarios de SIGEVA en instancias de la fase de presentación de propuestas, en conjunto con el equipo de SeCIU y junto

⁷ A futuro se prevé avanzar en integración con otros sistemas, como el Repositorio Colibrí o el sistema de Pentaho para explotación de datos desarrollado por SeCIU.

a responsables de la Unidad Académica de los programas Grupos I+D y Proyectos I+D. Durante el año 2022 se realizaron cuatro instancias de consulta, en el período en que se encontraban abiertas las convocatorias.

18.4. Comunicación con la comunidad universitaria

Presentación de fundamentos del programa de transformación de SIGEVA y sus potencialidades a la comunidad universitaria. En particular, se destaca la presentación del Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA) y su introducción a la Udelar a través de la evaluación académica en la CSIC en el segundo encuentro del ciclo sobre Gestión Universitaria Integral (focalizado en gestión e investigación), organizado por el Prorectorado de gestión de la Udelar, disponible en: <https://youtu.be/JjvIMEcjS78> [acceso 21-03-23].

19. ACCIONES EN TORNO A CONVOCATORIAS DE CSIC

Cada convocatoria requiere un proceso de trabajo que tiene ciertas regularidades; los primeros desarrollos implicaron más dedicación en función de la novedad del trabajo sobre todos los módulos de gestión de una convocatoria (armado de convocatoria, postulación, control de presentaciones, evaluación, resolución y devolución de resultados a postulantes). El ajuste de todos los módulos es lo que permitirá completar el ciclo de vida de una presentación en CSIC, hasta la entrega de informes.

A su vez, el desarrollo de cada convocatoria en todos sus módulos requiere, a grandes trazos, las siguientes tareas:

- Exploración de alternativas de desarrollo en consideración del tipo de convocatoria y el flujo de evaluación que presenta;
- Definición de requisitos (en torno al desarrollo de formulario de presentación, modalidad de evaluación, contenido de extracciones de datos automatizadas, entre otros aspectos);
- Desarrollo de adaptaciones y/o de nuevas funcionalidades;
- Testeo de desarrollos y reporte de incidencias para ajustes y reparaciones;
- Puesta en producción de convocatorias;
- Configuración de cada convocatoria para que sea posible postular al llamado correspondiente y elaboración de manuales (en conjunto con el equipo de SeCIU).
- Acompañamiento de usuarios que intervienen en los procesos de gestión administrativa y de evaluación académica: otros docentes de CSIC, que acompañan a su vez a integrantes de subcomisiones, funcionarios TAS y ayudantes del Prorectorado de investigación.

A continuación, se enuncian las principales acciones del período:

- Desarrollo y puesta en producción de convocatorias Proyectos de I+D 2022 y Grupos de I+D 2022.
- Proceso de definición de requisitos y modelado para desarrollo de convocatorias de programas de Vinculación 2023 (VUSP en sus dos modalidades e Inclusión Social, en sus dos fases).

- Proceso de exploración de alternativas y comienzo de definición de requisitos para presentación de informes de proyectos, para implementar en primera instancia para los proyectos financiados en Iniciación 2021.

	Nombre		
Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat	Federico De León	FING + FADU	Camila Zeballos
	Luciana Sasiaín	FQUIM + FAGRO	
	Laura Sandoval	FVET + FCIEN	
	Abril Estades	FCS + FDER	
Área Salud	Santiago Cabral	FMED + EUTM + NUTRICIÓN + PARTERAS	
	Fabio Gonzalez	FPSICO + FENF	
CENUR Noreste	Analia Mosqueira	Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó	

ANEXO

Integrantes de las comisiones asesoras de los programas abiertos en 2022

En la siguiente tabla se incluye información sobre las personas integrantes de las comisiones asesoras de los distintos programas.

Programas	Integrantes de Comisiones Asesoras				
	Agraria	Básica	Salud	Social y artística	Tecnológica
I+D	Elena Fabiano Pedro Mondino Analía Pérez Paula Pessina Sabina Vidal	Alvar Carranza Ana María Ferreira Beatriz Garat Leonel Gómez Ricardo González Susana González Rodríguez José Rafael León Gloria Virginia López González Madeleine Renom Carlos Robello Martín Ubilla	Carlo Biancard Alejandra Carboni Alfonso Cayota Gabriel Fábrica Marcelo Hill Karen Moreira María Moreno José Tort	Eduardo Alvarez Pedrosián Gianella Bardazano Germán Canale Juan Fernández Pablo Martinis Silvana Maubrigades Leonel Muinelo Diego Piñeiro Susana Rostagnol Salvador Schelotto Jaime Yaffé	Pablo Ezzatti Eduardo Grampín Iván López Carola Romay Caterina Rufo Berardi Sensale Fernando Silveira Berta Zecchi

Programas	Integrantes de Comisiones Asesoras				
	Agraria	Básica	Salud	Social y artística	Tecnológica
Grupos de I+D	Laura Astigarraga Alejandro Bielli Martín Bollazzi Miguel Carriquiry Silvia Llambí	Álvaro Díaz Jacobazzo Raúl Maneyro Eduardo Méndez Ramón Méndez Pablo Muniz Aldo Portela Julia Torres	Juan Arbiza Alicia Canetti Sofía Grille Homero Rubbo	Verónica Amarante Nicolás Bentancur Carlos Demasi Gabriel Kaplún Luis Eduardo Morás Mariela Quiñones Rosana Sommaruga	Alicia Fernández Mónica Fossati Roberto Kreimerman Luis Panizzolo Francisco Pedocchi
Seguimiento - Grupos de I+D	Omar Borsani	Álvaro Díaz	Juan Arbiza Alfonso Cayota	Mariela Quiñones	Adriana Marotta
Apoyo a la investigación estudiantil (PAIE)	Santiago Baeza Ivanna Bollazzi Aldo Calliari Paola Gaiero Carolina Fiol María Alejandra Terevinto Horacio Silva	Cecilia Alonso Juan Herández Alvaro Rittatore Franco Teixeira Wilner Martínez, Ana Marandino, Andrés González, Gonzalo Greif, Leticia González Andrés Pérez Parada	Verónica Beovide Rossana Blanco Falero Javier Noble Paula Pouso Andrea Princisgh Gustavo Brum Paola Silva Ignacio Estevan Mauricio Cabrera Fernando López Tort	Andrés Blanco Ana Egaña Ignacio Estevan Paula Giuria Bruno Mora, Ronald Teliz Nicolás Rodríguez Federico Beltramelli Rafael Suárez	Mónica Farkas Gregory Randall Rossana Sommaruga Leticia Vidal
IM - Udelar	Mariana González (Facultad de Ciencias Sociales) Eduardo Méndez (Facultad de Ciencias) Pablo Monzón (Facultad de Ingeniería) Adriana Piperno (Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo)				

Programas	Integrantes de Comisiones Asesoras			
	Agroveterinaria	Industrial	Salud	Socioeconómica
Vinculación Universidad - Sociedad y Producción - Modalidad 1	Milka Ferrer Jorge Urioste	Esther Fernández Daniel Ferrari Francisco Pedocchi	Luis Barbeito	Susana Rostagnol
Apoyo a Publicaciones	Alicia Rodríguez Magdalena Coll Aldo Marchesi Sergio Martínez Alejandro Folga Virginia Bertolotti Carolina Román			
Fondo para la Comprensión pública de temas de interés general – Art. 2.	Karina Boggio Manuel Flores Ignacio Pardo Cristina Touriño Juan Valle Lisboa			

Programas	Integrantes de Comisiones Asesoras				
	Agraria	Básica	Salud	Social y artística	Tecnológica
Movilidad e Intercambios Académicos	Ana Inés Trujillo Gonzalo Suárez Martín Bollazzi Ana Paula Pessina Ana Laura Astesiano Jean Fredigo Nadia Crosignani	Enrique Pandolfi Marcelo Hill Nicolás Benech Celia Quijano Uriel Koziol Marcelo Fiori Guillermo Cortel Arley Camargo Juan Pablo Borthagaray Gianella Facchin Cecilia Casaravilla Natalia Vitureira Juan Pablo Lozoya	Bernardo Bertoni Gustavo Varela María del Rosario Tuzzo Hugo Selma Valeria Valez Marcela Schenck Cecilia Soñora Eloísa Riva María Moreno Mauricio Cabrera Mabel Berois	Rossana Campodónico Graciela Loarche Sandra Marroig Wilson Gonzalez Leticia D'Ambrosio Verónica Filarso Pablo Melogno Paola Azar Bibiana Lanzilota María Ivonne Perazzo Luis Giménez Inés Cuadro Cecilia Lara Martín Dabezies Ricardo Marquisio Pablo Alvira Julián González Mariana Sarni Santiago Cardozo	Elena Castelló Federico Larroca Leonardo Clavijo María Inés Siri Leonardo Steinfeld Gabriel Lassabe Paula Rodriguez Verónica Saravia Pablo Gamazo Verónica Etcheverry

Programas	Integrantes de Comisiones Asesoras
Contratación de Académicos provenientes del exterior	Comisión Central de Dedicación Total
Fortalecimiento de equipamiento para la Investigación	Javier Baliosian Reto Bertoni Daniel Bia Hugo Cerecetto Guillermo Moyna Ana Silveira Julia Torres Andrea Villarino
Situaciones imprevistas y urgentes	Los imprevistos son evaluados por la CSIC
Apoyo a la protección de derechos de la Propiedad Intelectual	Mario Barité José Cataldo Santiago Dogliotti Gualberto González Eleuterio Umpiérrez

Nota: Cuando involucran patentamiento en el exterior, la Unidad de Propiedad Intelectual (UDEPI) realiza la solicitud al programa de Apoyo al Patentamiento de la ANII y CSIC financia la contraparte exigida a la institución beneficiaria.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY