

	<b>Expediente Nro. 016000-000041-24</b> <b>Actuación 1</b>	Oficina: DIRECCION GENERAL DE PLANEAMIENTO - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 04/12/2024 Estado: Cursado
--	---	---

**TEXTO**

Según lo acordado por la Comisión Programática Presupuestal de fecha 02.12.24, pase al Consejo Directivo Central.

Firmado electrónicamente por Maria Sara Ganem Eguren el 04/12/2024 18:05:35.
--

<b>Nombre Anexo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Fecha</b>
Res CPP 021224 Solicitud SIGEVA.pdf	5 KB	04/12/2024 15:16:19
anexo Primer Informe Proy Extensión SIGEVA en la Udelar.pdf	481 KB	04/12/2024 15:16:19
Informe disponibilidad SIGEVA.pdf	209 KB	04/12/2024 18:04:26

**Comisión Programática Presupuestal de fecha 02/12/2024**

**Solicitud para la implementación del proyecto SIGEVA para el año 2025**

1. En relación a la solicitud de la implementación del proyecto SIGEVA para el año 2025 que luce en documento anexo, la CPP acuerda financiar un monto de \$ 21.045.302 a precios 01/01/2024, por única vez con cargo a saldos sin ejecutar del ejercicio 2025.

Votación 6 en 6

2. Elevar al Consejo Directivo Central.

## Informe SIGEVA en Udelar

Noviembre 2024

### I – LA PROPUESTA A 3 AÑOS:

#### Introducción

La propuesta presentada al CDC en 2023 tenía como objetivo la expansión del Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA) desarrollado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina) como un sistema horizontal de apoyo a distintos procesos de gestión académica en la Udelar. Esta propuesta partía de un sistema en uso, con cierto nivel de madurez en los procesos involucrados en las convocatorias a programas de la CSIC y con el sistema de postulación a Becas de SCIBU en desarrollo; en base a la experiencia en estas implementaciones y el conocimiento de su potencial se pensó como una plataforma unificada para la gestión de convocatorias, becas, informes docentes y otras gestiones que cuenten con instancias de presentación, evaluación, resolución y seguimiento; así como alimentar sistemas de información que aporten indicadores e información útil para su análisis y toma de decisiones.

A su vez, este sistema cuenta con la posibilidad de tener un banco de datos de docentes sincronizado con el CVUY (de ANII) que la Udelar puede utilizar para racionalizar el ingreso de información por parte de los docentes y para la elaboración de indicadores, entre otros.

Esta propuesta se vislumbró como un elemento facilitador en la convergencia de las líneas estratégicas de los Prorektorados, Relaciones Internacionales, CCI, SCIBU, entre otros servicios transversales, promoviendo una potencial sinergia que permitirá enriquecer significativamente la gestión de nuestra organización y sus programas, fortaleciendo así su capacidad de impacto y eficacia.

#### La propuesta de SIGEVA en la Udelar

La propuesta plantea un proyecto con un alcance de 3 años, que permita una perspectiva de expansión de las funcionalidades en uso, así como de las capacidades de resolución de procesos relevantes. Para ello fue indispensable multiplicar las capacidades en recursos humanos dedicados a su estudio y desarrollo, configurando un equipo robusto de técnicos y funcionales que permitiera un avance continuo en el período propuesto.

Se plantearon los siguientes ejes de trabajo con sus objetivos para 3 años:

##### 1. Completar las Convocatorias CSIC y sincronización del CVUY:

- Completar las convocatorias que restan para CSIC, sus reformulaciones durante el periodo 2024 y primer semestre de 2025.
- Completar la sincronización de los datos del CVUY con el banco de datos del SIGEVA.

##### 2. Incorporación del Informe Docente en SIGEVA:

- A partir de las nuevas regulaciones universitarias (EPD) definir el Informe Docente en la Udelar y utilizar la plataforma SIGEVA como herramienta principal para la elaboración y presentación del informe docente.

**3. Indicadores**

- Definir indicadores a partir de la información almacenada en SIGEVA tanto de las convocatorias, becas como del banco de datos.

**4. Incorporar el Proceso de Solicitud y Renovación de Dedicación Total (DT)**

- A partir de las nuevas reglamentaciones, definir e implementar el proceso de solicitud y renovación del Régimen de Dedicación Total a través de la plataforma SIGEVA.

**5. Incorporación de otras convocatorias a SIGEVA**

- Partiendo de la experiencia en las convocatorias CSIC, se deberá trabajar en la promoción e identificación de procesos que permitan la expansión del uso de la herramienta en otras áreas cuyos programas cuentan con procesos similares de convocatorias. Ello permitirá una mayor convergencia en los procesos de los diferentes Prorektorados y otros servicios o áreas, así como la generación de información uniforme que posibilite luego una mirada más sistémica de estos procesos.

**Cronograma general propuesto**

Cronograma Propuesta SIGEVA 3 años	2024		2025		2026	
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre
Completar convocatorias CSIC						
Completar sincronización CVUy						
Relevamiento y Definición Informe Docente						
Primeros Indicadores						
Implementación Informe Docente en SIGEVA						
Relevamiento y Definición Solicitud y Renovación DT						
Implementación Solicitud DT						
Implementación Renovación DT						
Definición Indicadores						
Relevamiento y Definición de nuevas convocatorias						
Incorporación nuevas convocatorias						

**II- INFORME DE AVANCE - PRIMER AÑO a Noviembre 2024**

**Completar las convocatorias CSIC y sincronización con CVUy:**

Durante el 2024 se trabajó en completar la sincronización del CVUy y la misma se introdujo en las convocatorias 2024 del programa MIA (Movilidad e Intercambios Académicos), Modalidades 1 y 2.

Se trabajó en la incorporación de los siguientes programas: Programa de Vinculación Universidad Sociedad Producción (VUSP) Modalidad 1, Fortalecimiento a la investigación de Calidad Fase 1, Movilidad e Intercambios Académicos en sus Modalidades 1 y 2 y Programa Eventos.

Además se realizaron las adaptaciones necesarias para las ediciones 2024 y las evaluaciones de los Programas: Proyectos I+D 2024 y Apoyo a Publicaciones.

Por otro lado también se trabajó en la Reformulación de VUSP y Proyección financiera de Grupos I+D.

#### **Relevamiento y Definición Informe docente:**

Pese a que aún no se concretó la aprobación de la Ordenanza sobre Evaluación Docente, durante el segundo semestre de 2024 se trabajó en estudiar el estatuto de personal docente, las ordenanzas, propuestas de ordenanzas y documentación de trabajo que se proporcionó al grupo SIGEVA relativos al Informe docente.

En función de ellos se comenzó a relevar soluciones informáticas ya existentes en la Udelar para registrar el informe docente y se está elaborando una maqueta de solución en SIGEVA como borrador para trabajar con el grupo coordinador del Proyecto SIGEVA.

#### **Relevamiento de Convocatoria Apoyo a Actividades en el Medio del Prorectorado de Extensión:**

Si bien no estaba previsto para el primer año 2024 trabajar en nuevas convocatorias de otros Prorectorados, durante el segundo semestre de 2024 se dieron circunstancias informáticas en el Prorectorado de Extensión que habilitaron la oportunidad de trabajar en el modelado e implementación en SIGEVA de la Convocatoria Apoyo a Actividades en el Medio.

En virtud de ello comenzaron las reuniones de relevamiento y maquetado de la solución para validación y ajustes previo a su desarrollo en SIGEVA. Está previsto que la convocatoria 2025 de dicho Programa con fecha estimada para abril/2025 se realice a través de SIGEVA.

Este trabajo fue posible de realizar debido a que no están las condiciones institucionales como para comenzar a trabajar sobre la postulación al Regimen de Dedicación Total.

#### **Primeros Indicadores:**

SIGEVA-Conicet cuenta con un módulo de Indicadores implementado usando las herramientas de software de la suite Pentaho. En el segundo semestre de 2024, el equipo informático de SeCIU trabajó en conocer dicha solución, instalarla en los servidores de testeo de la Udelar y en analizar qué datos son posibles de extraer directamente utilizando esta herramienta. Es así que se detectó que hay indicadores que no son posibles de utilizar tal cual está la herramienta de Conicet ya que la Udelar realizó adecuaciones a SIGEVA según los requerimientos planteados y que modifican la estructura de datos original.

Por lo cual, se propone conformar un equipo de trabajo de análisis de información y elaboración de indicadores con el Prorectorado de Investigación para poder ajustar esta solución y tomar los indicadores ya definidos por Conicet y en funcionamiento y desarrollar los nuevos indicadores que se propongan.

A continuación se muestran algunos de los indicadores que la solución permite extraer:

*Sobre las postulaciones/trámites SIGEVA:*

Programa	Convocatoria	Abierto/Trámites	Prorrogado/Trámites	Enviado/Trámites	Asignado Comisión/Trámites	Evaluado Comisión/Trámites	Pendiente Administrador/Trámites	Desaprobado/Trámites	Aprobado/Trámites	Anulado/Trámites	Renunciado/Trámites	Totales
APOYO A PUBLICACIONES	APOYO A PUBLICACIONES 2								1			1
APOYO A PUBLICACIONES	Apoyo a Publicaciones	35			16		3	1	6			61
APOYO A PUBLICACIONES	Apoyo a Publicaciones 2020				1			4	35	27		67
APOYO A PUBLICACIONES	Apoyo a Publicaciones 2021				34					22		56
APOYO A PUBLICACIONES	Prueba apoyo a publicaciones 6-2023									2		2
EVENTOS ACADÉMICOS EN EL PAÍS	Eventos Académicos en el País	15			46							61
FORTALECIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN DE CALIDAD FASE 1	Fortalecimiento de la investigación de calidad fase 1	9			8							17
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	Grupos de I+D 2022							44	70	220		334
REFORMULACION DE PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL	Proyectos de Inclusión Social 2023	2		1				14	17			34
INVESTIGACION E INNOVACION ORIENTADOS A LA INCLUSION SOCIAL	Inclusión Social 2023	91					47			4		142
Movilidad Académica Individual Modalidad 1	Movilidad Académica Individual Modalidad 1	20	26	35								81
Movilidad Académica Individual Modalidad 1	Movilidad Académica Individual Modalidad 1 2024	66	2		169							236
Movilidad Académica Individual Modalidad 2	Movilidad Académica Individual Modalidad 2 2024	51	1		97							149
PROGRAMA INICIACION A LA INVESTIGACION	INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN 2023		1					134	150	141		426
PROGRAMA INICIACION A LA INVESTIGACION	Iniciación a la Investigación 2021							234	176	170	5	585
PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	Proyectos I+D 2024	419		2	518						5	944
PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	Proyectos de I+D 2022							230	205	314		749
VINCULACION UNIVERSIDAD-SOCIEDAD-PRODUCCION MODALIDAD 1	IUSP M1 2024	42										42
VINCULACION UNIVERSIDAD-SOCIEDAD-PRODUCCION MODALIDAD 2	Vinculación Universidad, Sociedad y Producción, M2 2023	77						14	20			111
<b>Totales</b>		<b>826</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>889</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>675</b>	<b>680</b>	<b>905</b>	<b>5</b>	<b>4098</b>

*Sobre los dictámenes de las convocatorias en SIGEVA:*

Comisión	Convocatoria	Abierto					Firmado Papel			Informado				Dictámenes Grand Total
		Financiar completamente	Financiar parcialmente	No financiar	No recomendado para financiar	Recomendado para financiar	Sin dato	No recomendado para financiar	Recomendado para financiar	Financiar completamente	No financiar	No recomendado para financiar	Recomendado para financiar	
Sub-comisión Apoyo a Publicaciones	Apoyo a Publicaciones	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	10
	APOYO A PUBLICACIONES 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	Apoyo a Publicaciones 2020	-	-	-	-	-	-	4	35	-	-	-	-	39
	Apoyo a Publicaciones 2021	-	-	-	11	21	1	-	-	-	-	-	-	33
Subcomisión eventos en el país	Eventos Académicos en el País	-	-	-	3	21	2	-	-	-	-	1	18	45
Área Agraria / Grupos I+D	Grupos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	10
Área Básica / Grupos I+D	Grupos de I+D 2022	-	-	-	1	-	-	14	17	-	-	-	-	32
Área Salud / Grupos I+D	Grupos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	17
Área Social y Artística / Grupos I+D	Grupos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	19	20	-	-	-	-	39
Área Tecnológica / Grupos I+D	Grupos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	17
Área Agraria / Proyectos de I+D	Proyectos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	32	20	-	-	-	-	52
Área Básica / Proyectos de I+D	Proyectos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	76	49	-	-	-	-	125
Área Salud / Proyectos de I+D	Proyectos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	44	28	-	-	-	-	72
Área Social y Artística / Proyectos de I+D	Proyectos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	77	50	-	-	-	-	127
Área Tecnológica / Proyectos de I+D	Proyectos de I+D 2022	-	-	-	-	-	-	36	23	-	-	-	-	59
Área Agraria / Iniciación	Iniciación a la Investigación 2021	-	-	-	-	-	-	36	20	-	-	-	-	56
Área Básica / Iniciación	Iniciación a la Investigación 2021	-	-	-	-	-	-	58	44	-	-	-	-	102
Área Salud / Iniciación	Iniciación a la Investigación 2021	-	-	-	-	-	-	46	27	-	-	-	-	73
Área Social y Artística / Iniciación	Iniciación a la Investigación 2021	-	-	-	-	-	-	82	53	-	-	-	-	135
Área Tecnológica / Iniciación	Iniciación a la Investigación 2021	-	-	-	-	-	-	30	19	-	-	-	-	49
Subcomisión de Movilidad Académica Individual Modalidad 1	Movilidad Académica Individual Modalidad 1 2024	38	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	39
Subcomisión de Movilidad Académica Individual Modalidad 2	Movilidad Académica Individual Modalidad 2 2024	54	3	2	-	-	11	-	4	2	-	-	-	76
	<b>Grand Total</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>576</b>	<b>438</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	

Otra información que puede extraerse de SIGEVA pero que requiere adaptaciones a la realidad de la Udelar:

**SIGEVA\_CARGOS (SIGEVA\_CARGOS)**

Cargos Docentes Nivel Superior

**SIGEVA\_Dictámenes de las comisiones (SIGEVA\_Dictámenes de las comisiones)**

Cubo de dictámenes

**SIGEVA\_Personas (SIGEVA\_Personas)**

Cubo de personas

**SIGEVA\_Producciones por persona (SIGEVA\_Producciones por persona)**

Cubo de artículos

Cubo de asesorías

Cubo de capítulos de libros

Cubo de congresos

Cubo de libros

Cubo de producciones

Cubo de registro de propiedad

**SIGEVA\_Proyectos (SIGEVA\_Proyectos)**

Cubo de proyectos

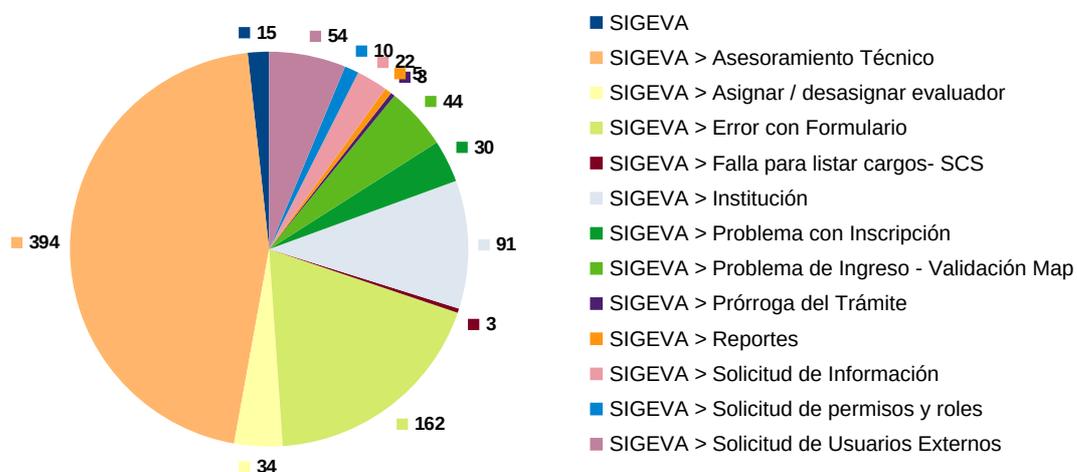
**SIGEVA\_Tramites (SIGEVA\_Tramites)**

Cubo de trámites

En este listado de indicadores desarrollados por Conicet en SIGEVA se pueden observar cubos que acceden al Banco de Datos que se carga con el CVUy y que tienen que ver con el perfil y la producción de los investigadores postulantes a los distintos Programas/Convocatorias.

Esto da cuenta del potencial que tiene el SIGEVA para poder extraer este tipo de información.

Datos sobre la atención del sistema SIGEVA en Mesa de Ayuda de SeCIU en el 2024:



\* Datos al 22/11/2024

### III – PLAN DE TRABAJO PARA EL SEGUNDO AÑO DEL PROYECTO SIGEVA Udelar

El plan de trabajo para el año 2025 incluye completar todas las convocatorias de CSIC para que sean gestionadas por SIGEVA, además comenzar a implementar el informe Docente dentro de SIGEVA y tener un conjunto de indicadores definidos y disponibles para ser trabajados por los actores que defina el grupo de trabajo del Prorectorado de Investigación.

Por otro lado, se deberá comenzar a incorporar convocatorias de otros Prorectorados, en particular se ha definido que sean del Prorectorado de Extensión.

También se propone comenzar a relevar el trámite de Solicitud de Incorporación al Régimen de Dedicación Total esperando se cuente con las disposiciones adecuadas a las nuevas definiciones que está trabando la Udelar al respecto.

Teniendo en cuenta que todos los programas del Prorectorado de Investigación están en continuo proceso de mejora y adecuación a nuevas realidades, cada nueva edición de los programas ya gestionados en SIGEVA, deberá incorporar los modificaciones en su desarrollo.

Cronograma Propuesta SIGEVA 2025	2025		2026	
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre
Completar convocatorias CSIC				
Completar sincronización CVUy				
Relevamiento y Definición Informe Docente				
Implementación Informe Docente en SIGEVA				
Relevamiento y Definición Solicitud y Renovación DT				
Implementación Solicitud DT				
Implementación Renovación DT				
Definición Indicadores				
Relevamiento e incorporación de convocatorias Prorectorado de Extensión				
Relevamiento e Incorporación nuevas convocatorias otros espacios				

#### Recursos financieros solicitados para el Segundo Año:

Para implementar esta propuesta se requiere mantener el equipo de SeCIU que se definió para la implementación del proyecto SIGEVA a tres años.

Costos Segundo Año								
Recursos para Reforzar								
<b>8 Informáticos</b>								
<b>2 funcionales</b>								
Valor hora desarrollo Java iva inc. Tienda virtual 2967,589 precio iva inc. Tienda virtual 12/11/2024								
Sueldo mensual R10+40 hs +DC 117418,95 dato extraído simulador SIAP incluye aportes Udelar								
Sueldo mensual Gr 1 + 30 hs. 49816,5 dato extraído simulador SIAP incluye aportes Udelar								
Tipo Cargo	Cartacterísticas	Cantidad	horas semanales c/u	horas mensuales c/u	duración en meses	total horas por persona	total horas proyecto 2do año	Costo combinado, TAS + horas empresa (iva inc)
Contrato Informático	R10 40 hs 45% art. 7	6	40	160	12	1920	11520	\$U 8.454.164
Horas empresa Quanam	desarrollo Java	2	40	160	12	1920	3840	\$U 11.395.542
Becarios funcionales	Gr 1 30 hs	2	30	120	12	1440	2880	\$U 1.195.596
								<b>\$U 21.045.302</b>
Deben actualizarse los precios con aumento 2025.								

**Resultados esperados al finalizar los 3 años**

Al finalizar el periodo de tres años de implementación de la propuesta, se espera que la Universidad cuente con una plataforma de gestión académica, de recepción y evaluación de postulaciones a programas concursables y de información sistematizada con mayor convergencia en procesos robustos, claros y eficientes que fomenten la generación de indicadores para la orientación en la toma de decisiones sustantivas para la Universidad.

Montevideo, 02 de diciembre de 2024

La suscrita, Cra. de la Unidad Ejecutora 50, informa que:

- 1 Existe disponibilidad en relación a la solicitud de la implementación del proyecto SIGEVA para el año 2025
- 2 Considerando la información proporcionada, se realiza reserva correspondiente por hasta un monto de \$21.045.302 a precios 01/01/2024, con cargo a saldos sin ejecutar 2025.

  
**Gabriela Rossa**  
Director General de  
Administración Financiera  
Cr. Delegado del Tribunal de Cuentas

	<b>Expediente Nro. 016000-000041-24</b> <b>Actuación 2</b>	Oficina: SECRETARIA GENERAL - CDC Fecha Recibido: 04/12/2024 Estado: Reservado
--	---	---

**TEXTO**