

# CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA UNaM

PLAN ESTRATÉGICO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA - UNaM 2023-2026  
(Res CS 152/22)

Informe de asignación de recursos 2023 -  
2024

Secretaría General de Ciencia Y Tecnología.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE MISIONES**



**CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA UNaM**  
**PLAN ESTRATÉGICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - UNaM 2023-2026 (Res CS 152/22)**  
**Informe de asignación de recursos 2023 - 2024**  
**RESUMEN POR FACULTAD**

**PLAN ESTRATÉGICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - UNaM 2023-2026 aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 152/22 (PECyT 2023-2026), tiene por objetivos:**

- Potenciar la articulación entre la formación de RRHH y la inserción de investigadores noveles.
- Alcanzar un equilibrio entre el acceso al equipamiento actualizado y las estrategias para promover su uso y lograr un mayor desarrollo de las actividades de I+D+i.
- Potenciar la articulación entre la generación de conocimiento, la vinculación tecnológica y las estrategias de divulgación para alcanzar un posicionamiento social y tecnológico de la UNaM en el territorio.

En resumen, inversiones realizadas por UA pueden agruparse de la siguiente manera:

**Inversiones en infraestructura y equipamiento**

UA	Infraestructura (U\$D)	Equipamiento (U\$D)	Equipamiento (\$)
FCEQyN	4.156.367	1.636.547	7.485.175
FHyCS	35.000	-	4.280.000
FI	-	375.744	-
FCF	4.420.132	296.933	4.245.160
FAyD	-	105.841	-
FCE	35.000	3.570	-
<b>TOTAL</b>			

**Inversiones en pesos**

UA	Becas (\$)	Proyectos (\$)	Vinculación Tecnol. (\$)	Divulgación (\$)	Gast. Estratégicos (\$)	Total por UA	%
FCEQyN	24.960.000	18.055.000	2.262.434	1.284.000	800.000	47.361.434	35
FHyCS	13.620.000	10.830.000	1.200.000	2.568.000	800.000	29.018.000	22
FI	5.340.000	4.274.000	-	1.284.000	800.000	11.698.000	9
FCF	11.340.000	6.130.000	400.000	1.284.000	800.000	19.954.000	15
FAyD	4.740.000	2.245.000	200.000	1.000.000	800.000	8.985.000	7
FCE	10.320.000	2.290.000	400.000	1.284.000	800.000	15.094.000	11
EA	600.000	1.120.000	-	-	800.000	2.520.000	2
<b>TOTAL</b>	<b>70.920.000</b>	<b>44.944.000</b>	<b>4.462.434</b>	<b>8.704.000</b>	<b>5.600.000</b>	<b>134.630.434</b>	<b>100</b>

A continuación, se los orígenes y montos invertidos en de acuerdo a la finalidad de la inversión y los objetivos dentro del plan. Los montos en pesos y dólares que se informan corresponden a la cotización al momento del financiamiento.



## 1. Infraestructura y equipamiento

UA beneficiada	Obra	Inversión inicial
FCEQyN	Edificio sede Posadas de los institutos de doble dependencia IBS e IMAM (UNaM – CONICET) - Proy. 2022 (Programa Federal Construir Ciencia)	U\$D 4.156.367
FCF	Edificio sede Puerto Iguazú del Centro Interinstitucionales de Investigaciones Subtropicales (UNaM-APN-CONICET) - Proy. 2023 (Programa Federal Construir Ciencia)	U\$D 4.420.132
FCE	Como contraparte del Plan de Mejoras se asignaron en 2019 \$ 1.500.000	U\$D 35.000
FHyCS	Como contraparte del Plan de Mejoras se asignaron en 2019 \$ 1.500.000	U\$D 35.000

### Red de Laboratorios UNaM - Programa de Facilidades de I+D+i (se coloca solo desde finales de 2022 y durante 2023-2024)

UA beneficiada	Laboratorio de <i>Research facilities</i>	Inversión inicial	Origen del financiamiento (año)
FCEQyN	Laboratorio Institucional de Química Fina	U\$D 373.935	Programa De Evaluación Institucional ex-MinCyT (2018 – 2019)
		U\$D 7.311	Puesta en marcha - Programa Facilidades I+D+i (2024)
FAyD	Laboratorio de Diseño, Arte y Tecnología de Código Abierto	U\$D 99.661	Programa De Evaluación Institucional ex-MinCyT (2018 – 2019)
FCF	Equipamiento estratégico laboratorios Fac. de Ciencias Forestales	U\$D 159.278	Programa De Evaluación Institucional ex-MinCyT (2018 – 2019)
FI	Equipamiento estratégico laboratorios Fac. de Ingeniería	U\$D 264.819	Programa De Evaluación Institucional ex-MinCyT (2018 – 2019)
FCEQyN - FCF	Centro de Investigación y Producción Jardín Botánico Alberto Roth	U\$D 1.781	Fondos del tesoro - Ley de presupuesto (2018 – 2019)
FCEQyN	Laboratorio Institucional de Biomedicina BSL2+	U\$D 150.000	Programa De Evaluación Institucional ex-MinCyT línea PEIxM (2020-2021)
FCEQyN – FCF - FI	Centro de Microscopía Electrónica de la UNaM	U\$D 671.800	Programa Federal Equipar Ciencia: Microscopio electrónico de barrido (2022)
		U\$D 10.300	Puesta en marcha - Programa Facilidades I+D+i (2024)
FCF	Laboratorio Institucional de suelos	U\$D 6.660	Programa Facilidades I+D+i (2024)
FCF	Laboratorio de tecnología de la madera	U\$D 106.927	Programa Federal Equipar Ciencia: Medidor de fibra 360 (2022)
FAyD	Centro de Innovación Tecnológica nodo FAyD	U\$D 2.610	Contraparte Programa PROCER CIT (Fondos del tesoro 2023)
FI	Centro de Innovación Tecnológica nodo FI	U\$D 87.346	Programa PROCER CIT (2022-2023)
FCEQyN	Centro Interinstitucional BIONA (Biorrefinerías del Norte Argentino) – UNaM-CONICET-INTI-UNT	U\$D 3.500.000	Programa Centros Interinstitucionales (ex-MinCyT) (2023)



2024 – “Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad”

#### Sostenimiento y mejoras de la infraestructura y el equipamiento

Espacio físico	UA	Inversión bianual	Observaciones
	beneficiada	2023-2024	
Edificio sede Posadas de los institutos de doble dependencia IBS (UNaM – CONICET)	FCEQyN	\$ 7.200.000	Alquileres de instalaciones
		\$ 960.000	Alquileres de instalaciones
Edificio sede Puerto Iguazú del IBS (UNaM – CONICET)	FCF	\$ 3.000.000	Adecuación nueva sede
Edificio sede Posadas de los institutos de doble dependencia IESyH (UNaM – CONICET)	FHyCS	\$ 4.280.000	Alquileres de instalaciones
Centro de Investigación y Producción Jardín Botánico Alberto Roth	FCEQyN-FCF	\$ 3.140.000	Sostenimiento de funciones de investigación y extensión
Laboratorio Institucional de Biomedicina BSL2+	FCEQyN	U\$D 2.044	Adecuación y reparación
Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Energía Eléctrica - LIDEE	FI	U\$D 3.116	CONVOCATORIA RED DE LABORATORIOS UNaM
Laboratorio de Materiales y Físicoquímica	FCEQyN	U\$D 3.570	(2023-2024)
Laboratorio de Propagación Vegetativa, Conservación y Domesticación de Recursos Fitogenéticos	FCF	U\$D 3.570	Financiamiento Equipamiento y
Observatorio Económico Kumbykuaa	FCE	U\$D 3.570	Capacidades Estratégicas
Laboratorio de Diseño, Arte y Tecnología de Código Abierto	FAyD	U\$D 3.570	2022 (DISP_SGICYT 177/2022)
Seguros de caución para líneas Equipar Ciencia y Construir Ciencia	FCEQyN-FCF	\$ 11.118.732	Fondos del tesoro

#### 2. Inversiones del programa de Becas UNaM

UA	2023		2024		Total
	Cantidad	Inversión	Cantidad	Inversión	
FCEQyN	35	\$ 4.200.000	71	\$ 20.760.000	\$ 24.960.000
FHyCS	16	\$ 1.920.000	42	\$ 11.700.000	\$ 13.620.000
FI	17	\$ 2.040.000	24	\$ 3.300.000	\$ 5.340.000
FCF	22	\$ 2.640.000	32	\$ 8.700.000	\$ 11.340.000
FAyD	7	\$ 840.000	15	\$ 3.900.000	\$ 4.740.000
FCE	1	\$ 120.000	32	\$ 10.200.000	\$ 10.320.000
EA	-	-	5	\$ 600.000	\$ 600.000
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 11.760.000</b>		<b>\$ 58.560.000</b>	<b>\$ 70.920.000</b>



### 3. Actividades de ciencia, tecnología e innovación

UA	Conv. CyT 2020	Conv. CyT 2021	Conv. CyT 2022	Conv. CyT 2023	Conv. CyT 2024	PICTO	Conv. Cat. Acción	Total por UA
FCEQyN	575.000	520.000	2.570.000	3.190.000	3.080.000	6.000.000	5.000.000	\$ 18.055.000
FHyCS	490.000	530.000	1.160.000	1.920.000	3.130.000	2.400.000	1.200.000	\$ 10.830.000
FI	608.000	311.000	970.000	595.000	540.000	400.000	850.000	\$ 4.274.000
FCF	645.000	395.000	515.000	965.000	1.860.000	400.000	1.350.000	\$ 6.130.000
FAyD	185.000	320.000	530.000	190.000	570.000	-	450.000	\$ 2.245.000
FCE	200.000	200.000	120.000	380.000	740.000	-	650.000	\$ 2.290.000
EA	-	-	-	-	120.000	-	1.000.000	\$ 1.120.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.703.000</b>	<b>2.276.000</b>	<b>5.925.000</b>	<b>7.240.000</b>	<b>10.040.000</b>	<b>9.200.000</b>	<b>10.500.000</b>	<b>\$ 35.744.000</b>

### 4. Financiamiento de divulgación científica.

#### Fortalecimiento de revistas científicas

UA	2023	2024	Total
FCEQyN	\$ 284.000	\$ 1.000.000	<b>1.284.000</b>
FHyCS	\$ 568.000	\$ 2.000.000	<b>2.568.000</b>
FI	\$ 284.000	\$ 1.000.000	<b>1.284.000</b>
FCF	\$ 284.000	\$ 1.000.000	<b>1.284.000</b>
FAyD	-	\$ 1.000.000	<b>1.000.000</b>
FCE	\$ 284.000	\$ 1.000.000	<b>1.284.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.704.000</b>	<b>\$ 7.000.000</b>	<b>\$ 8.704.000</b>

### 5. Actividades de vinculación

#### Proyectos de vinculación tecnológica

Estos proyectos insumen un costo relacionado con los seguros de caución necesarios para respaldar la transferencia de los fondos y que en el bienio representaron \$ 1.662.434 y que se detallan por UA.

UA	Seguros de caución PFI	PDTS finan. UNaM	Totales
FCEQyN	\$ 1.462.434	\$ 800.000	<b>\$ 2.262.434</b>
FHyCS	-	\$ 1.200.000	<b>\$ 1.200.000</b>
FI	-	-	-
FCF	-	\$ 400.000	<b>\$ 400.000</b>
FAyD	\$ 200.000	-	<b>\$ 200.000</b>
FCE	-	\$ 400.000	<b>\$ 400.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.662.434</b>	<b>\$ 2.800.000</b>	<b>\$ 4.462.434</b>



**6. Actividades estratégicas de las Unidades Académicas**

UA	Seguros de caución PFI
FCEQyN	\$ 800.000
FHyCS	\$ 800.000
FI	\$ 800.000
FCF	\$ 800.000
FAYD	\$ 800.000
FCE	\$ 800.000
EA	\$ 800.000
EE	\$ 800.000
<b>TOTAL</b>	



## **AUTORIDADES DE LA UNaM - RECTORADO**

**Rectora:** Alicia Violeta BOHREN

**Vice Rector:** Sergio Edgardo KATOGUI

### **Miembros del Gabinete:**

Sec. Gral. Académica: Gisella SPACIUK

Sec. Gral. de Extensión: Mauricio FRANCO

Sec. Gral. de Ciencia y Tecnología: Pedro Darío ZAPATA

Sec. Gral. de Asuntos Estudiantiles: Alexis Alan JANSSEN HARMS

Sec. Gral. de Asuntos Estudiantiles Adjunto: Belén OLIVERA

Sec. Gral. de Posgrado: Roberto César GUIDEK

Sec. Gral. de Economía y Finanzas: Oscar Domingo GALARZA

Sec. Gral. de Infraestructura y RRHH: Carmen Liliana RIVEROS

Sec. Gral. de Consejo Superior: Daniel VIDELA

Coord. General Área Planif. y Calidad: Marina Inés QUIROGA

Coord. General Área Graduados: Martín MATHOT

### **Secretarios de Facultad:**

Fac. de Arte y Diseño: Alejandra CAMORS

Fac. de Ciencias Económicas: Aída SÁNCHEZ

Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales: Jorge DESCHUTTER

Fac. de Ciencias Forestales: Carolina RECKZIEGEL

Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales: Beatriz RIVERO

Fac. de Ingeniería: Alejandro KERKHOFF

### **Edición**

Secretaría General de Ciencia y Tecnología  
Noviembre 2024