DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LASALUD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

UNIDAD LERMA

Informe de actividades 2024

DR. SILVESTRE DE JESÚS ALAVEZ ESPIDIO



CONTENIDO

1 Personal académico
2 Docencia
3 Investigación
4 Preservación y difusión de la cultura
5 Actualización, vinculación y gestión universitaria
6 Estructura presupuestal e infraestructura
7 Premios y distinciones



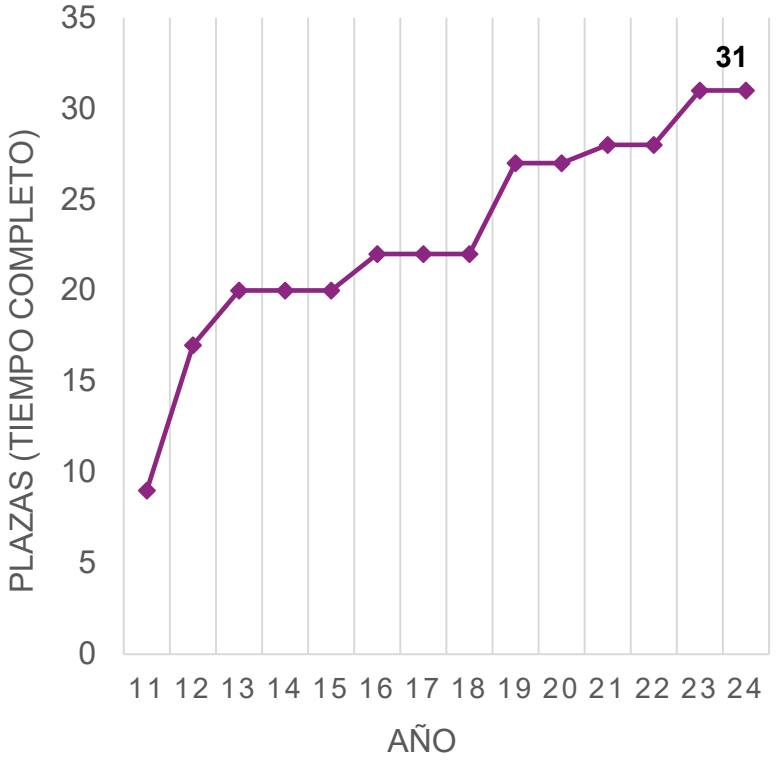
PERSONAL ACADÉMICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
UNIDAD LERMA

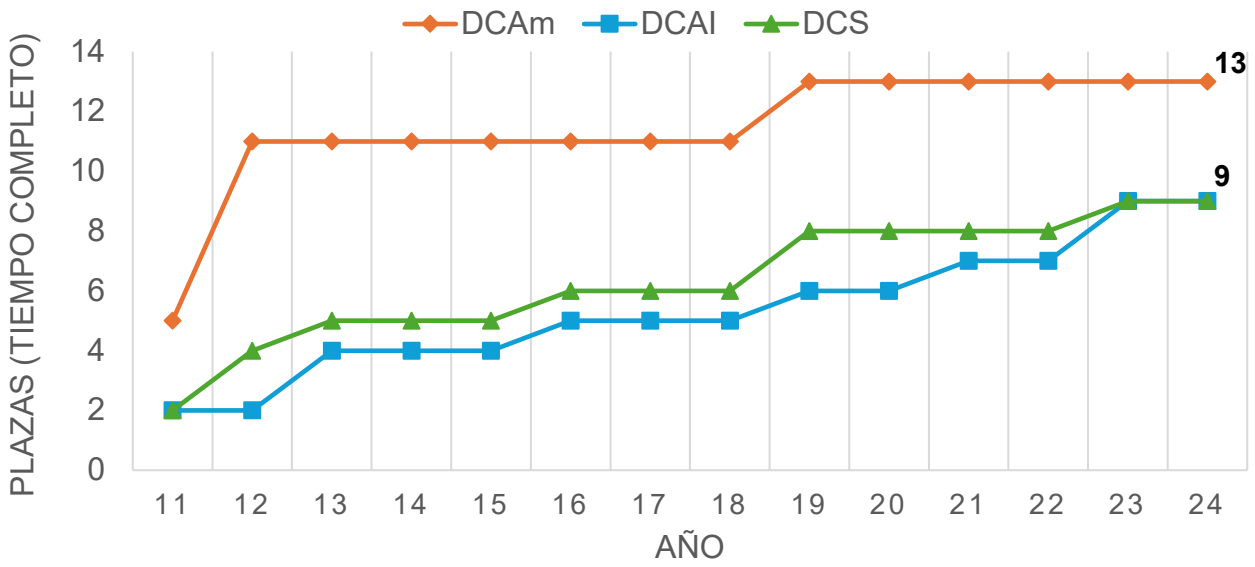
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

PERSONAL ACADÉMICO

PLANTILLA ACADÉMICA DCBS-L



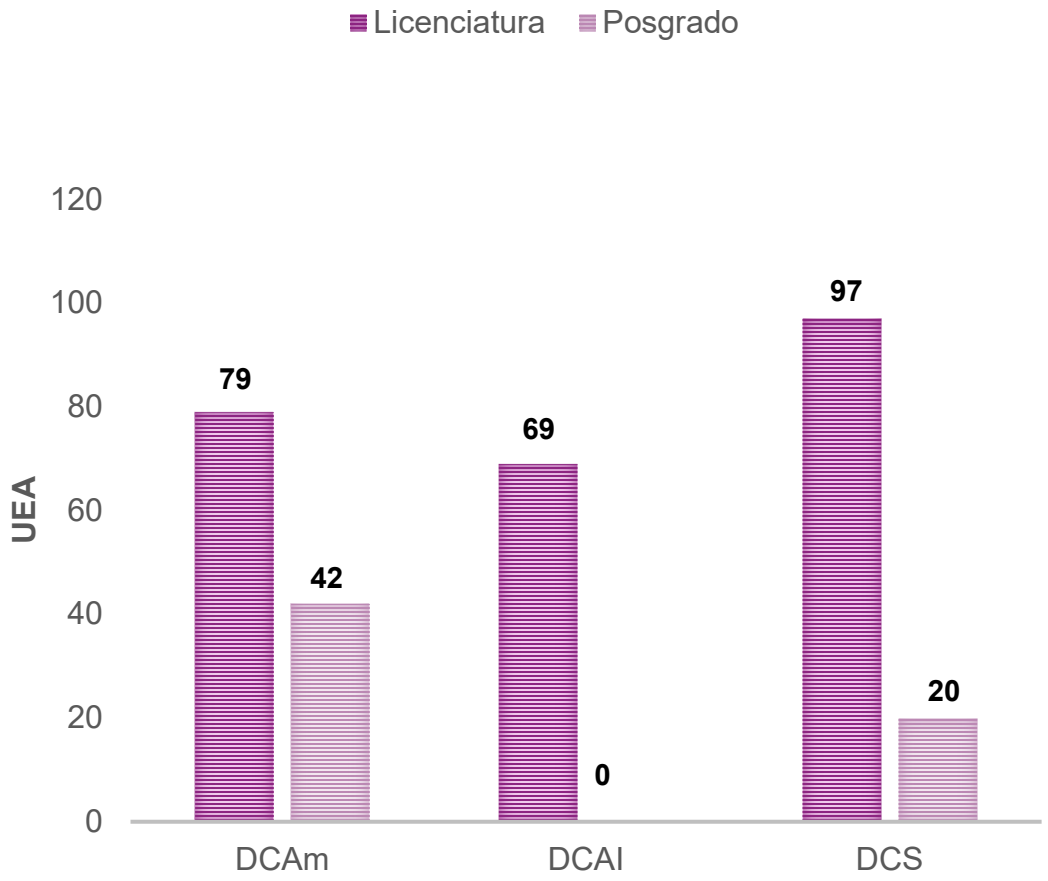
PLANTILLA ACADÉMICA DEPARTAMENTAL DCBS-L





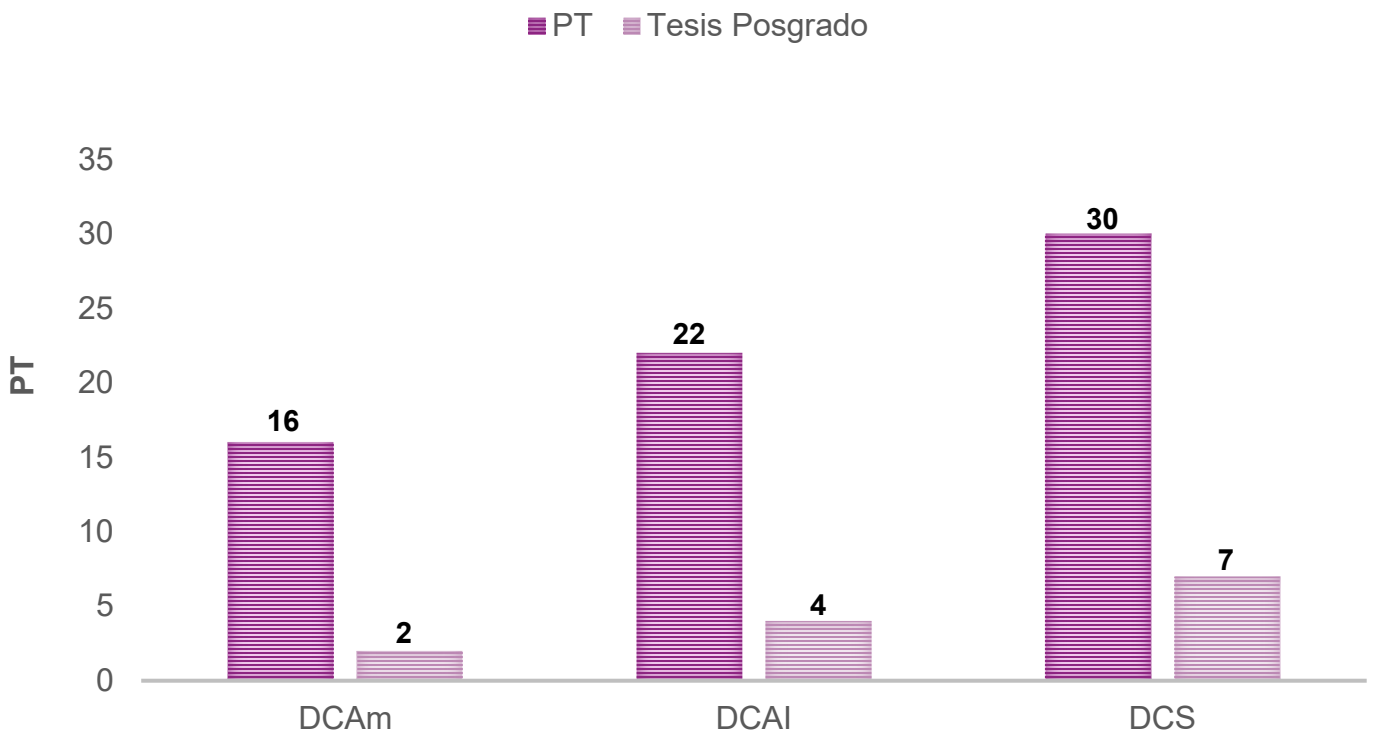
DOCENCIA

DOCENCIA



Se impartieron **245 UEA** de licenciatura y **72 UEA** de posgrado.

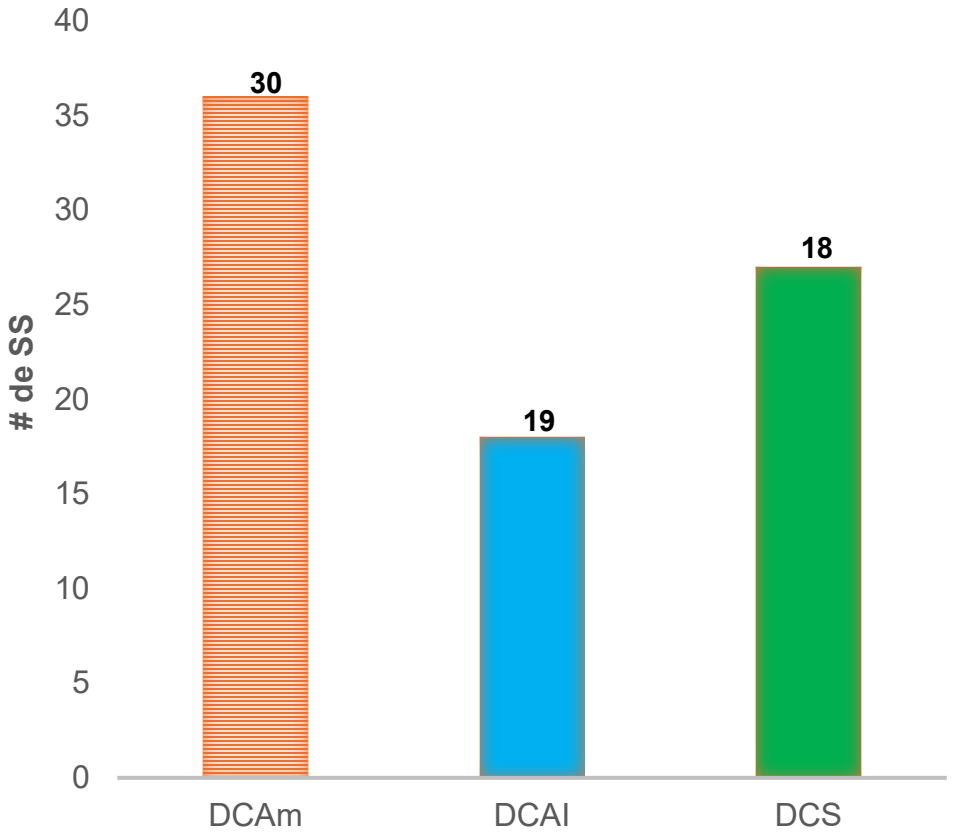
DOCENCIA



Se dirigieron **68 PT** de licenciatura y **13 tesis** de posgrado.

DOCENCIA

SERVICIO SOCIAL

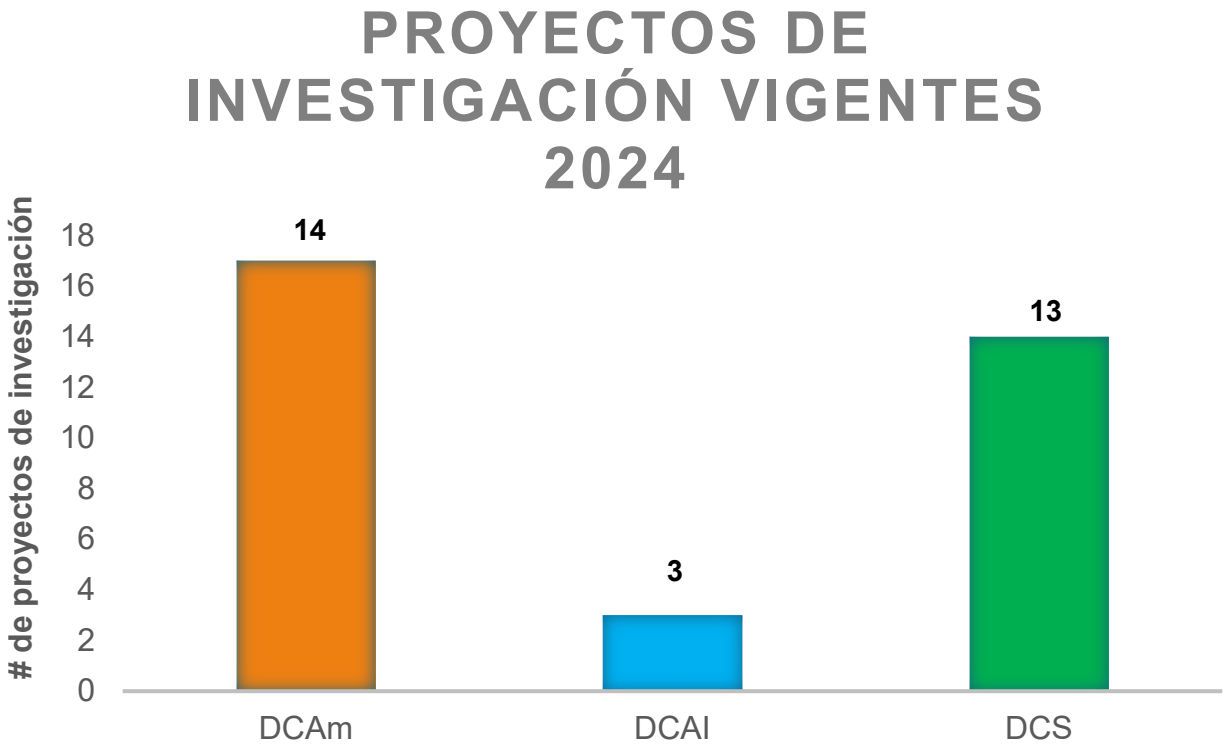


Se dirigieron un total de 67 servicios sociales distribuidos en 15 proyectos vigentes (41 internos y 26 externos).



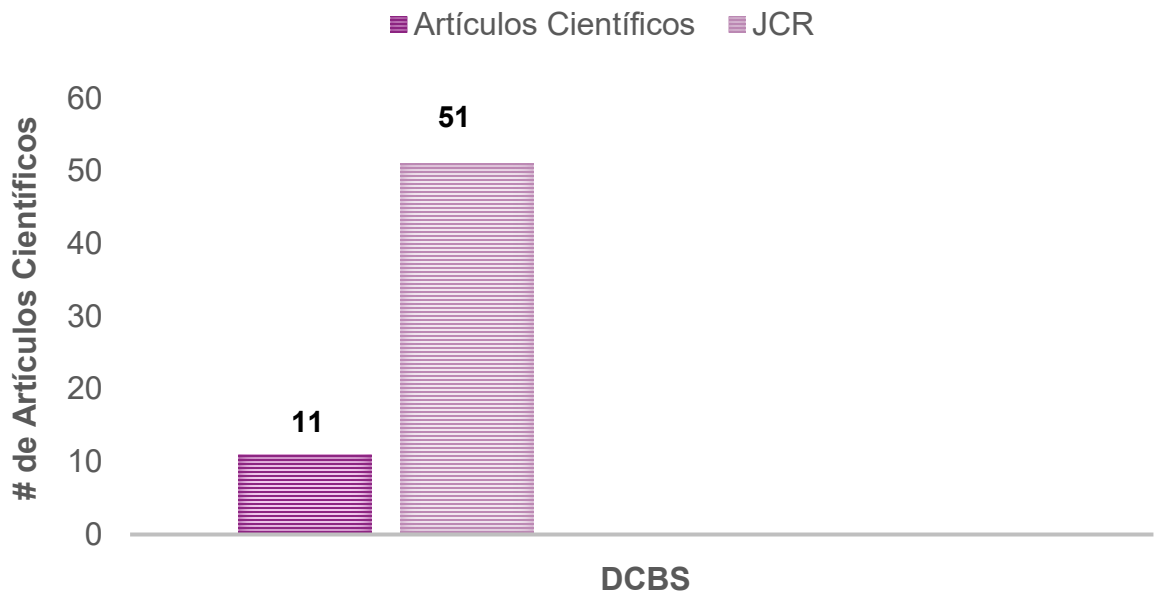
INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN



30 proyectos de investigación, de los cuales, **4 proyectos del DCS** cuentan con **financiamiento externo.**

INVESTIGACIÓN

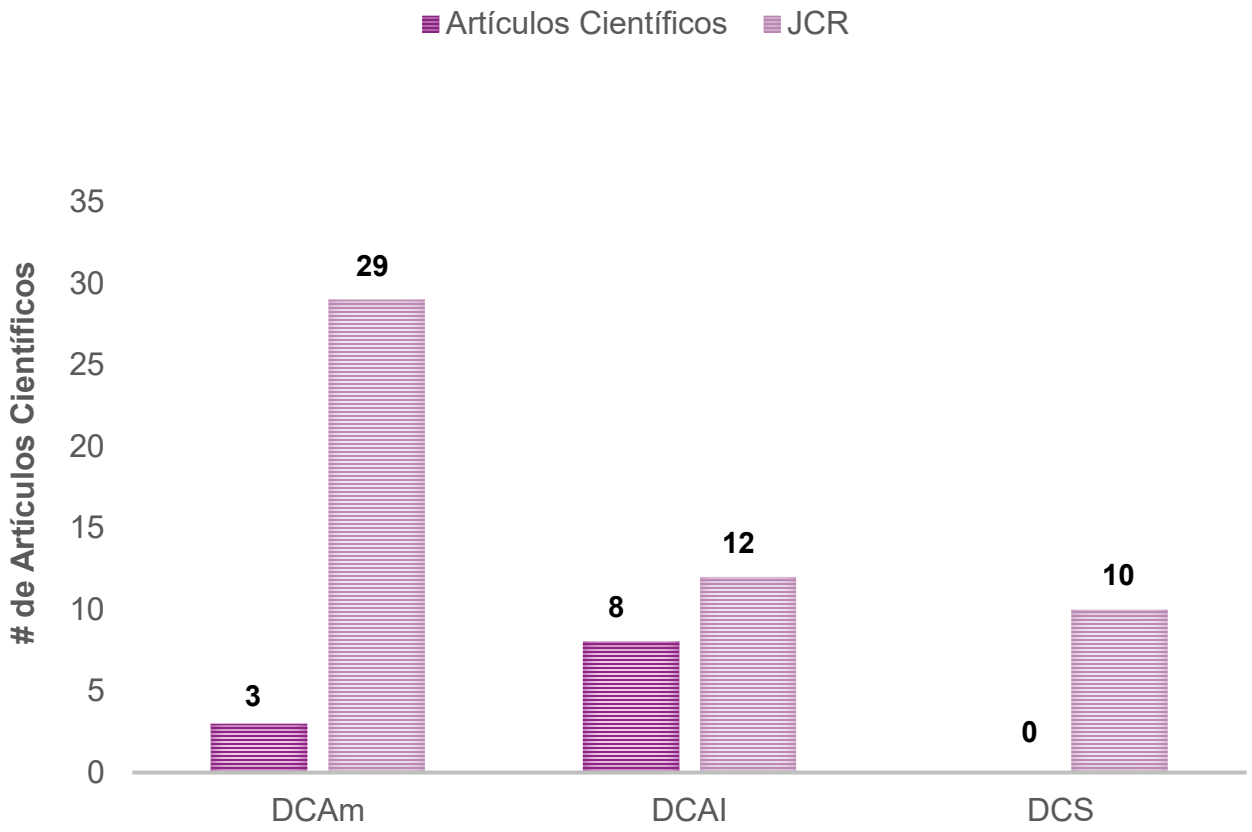


Se reportaron **11 artículos científicos y 51 JCR**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA
Casa abierta al tiempo

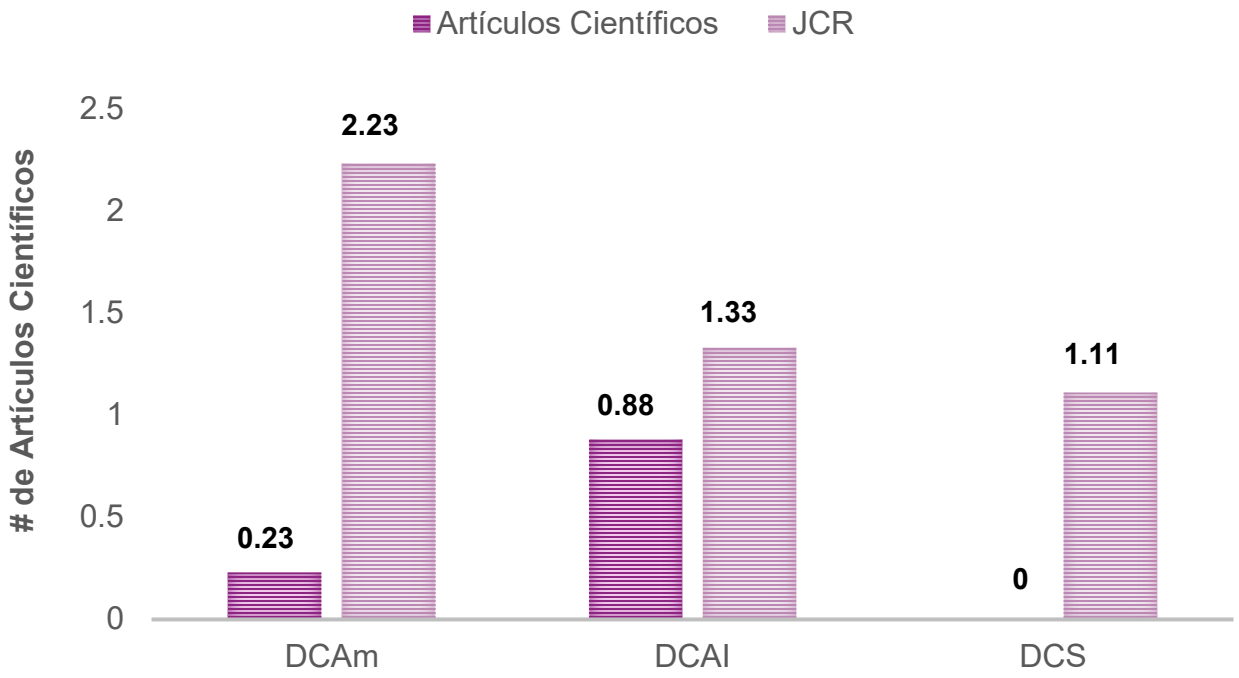
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

INVESTIGACIÓN



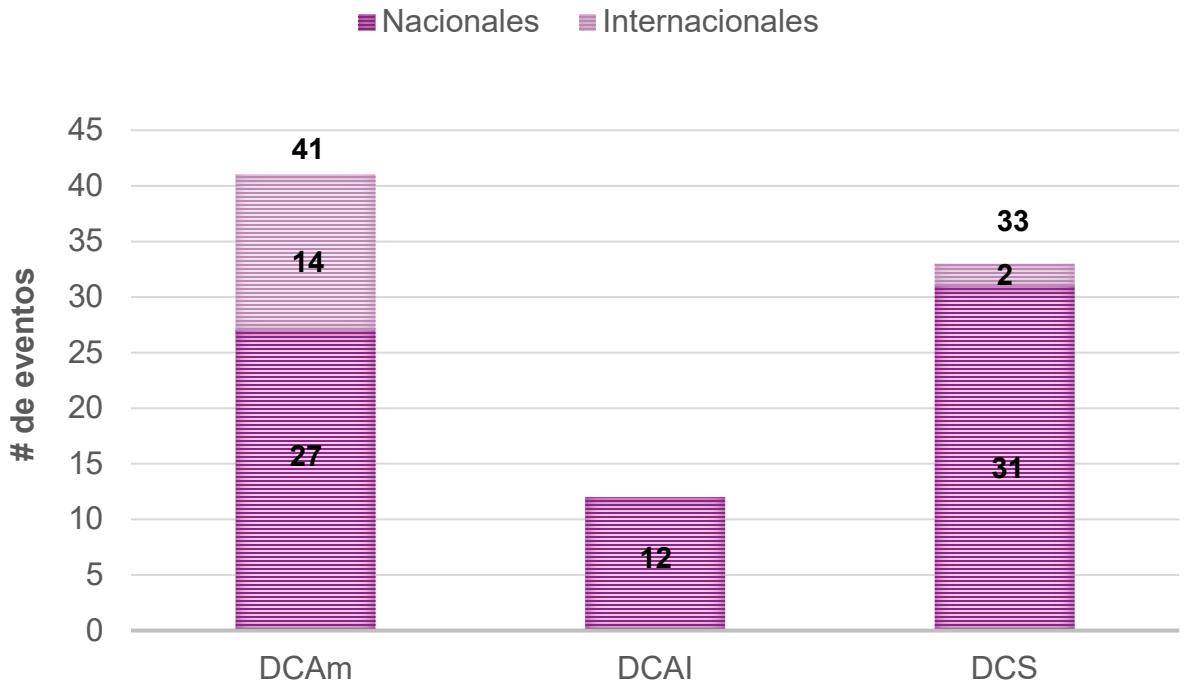
Se reportaron **11 artículos científicos y 51 JCR**

INVESTIGACIÓN



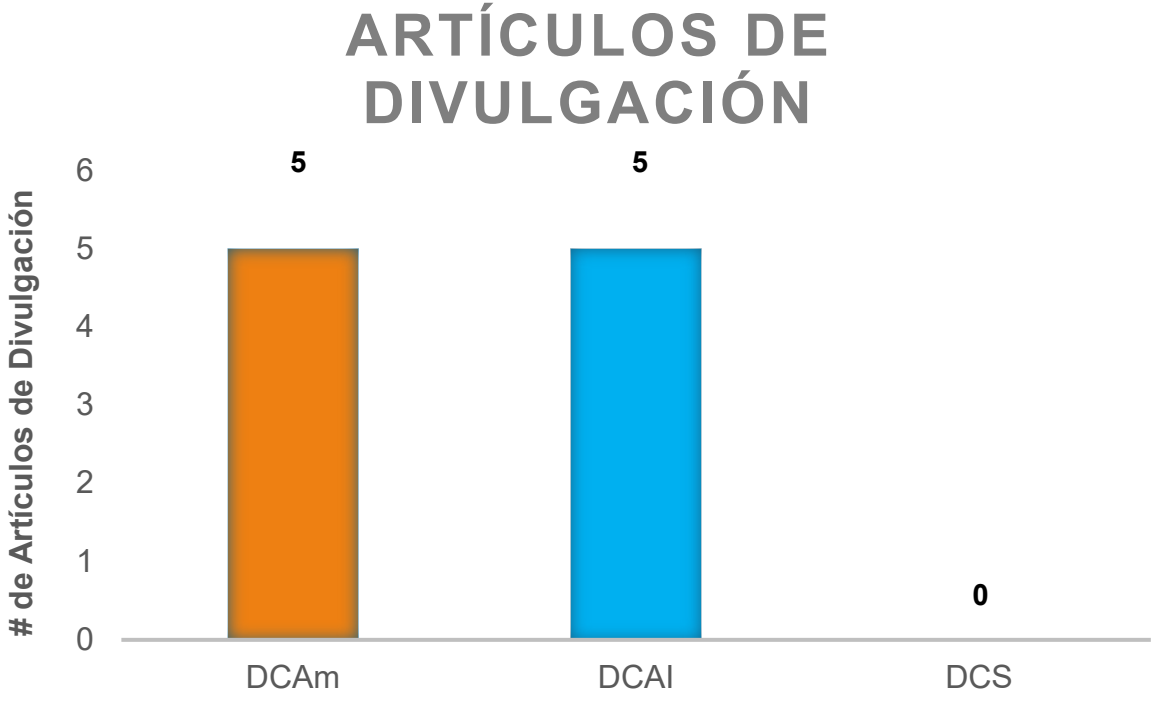
Se publicó un promedio de **0.35 artículos científicos** y aproximadamente **1.64 artículos JCR** por plaza académica

INVESTIGACIÓN



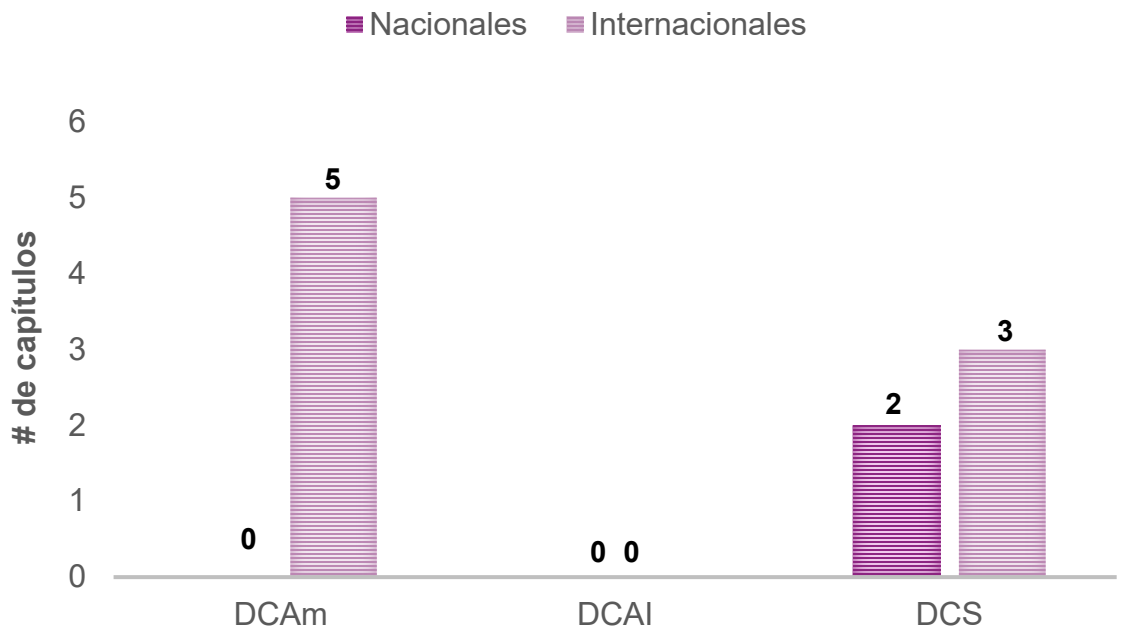
Se participó en un total de **86 eventos** académicos especializados, de los cuales, **70** fueron **nacionales** y **16 internacionales**

INVESTIGACIÓN



Se publicaron **10 artículos** de divulgación científica.

INVESTIGACIÓN

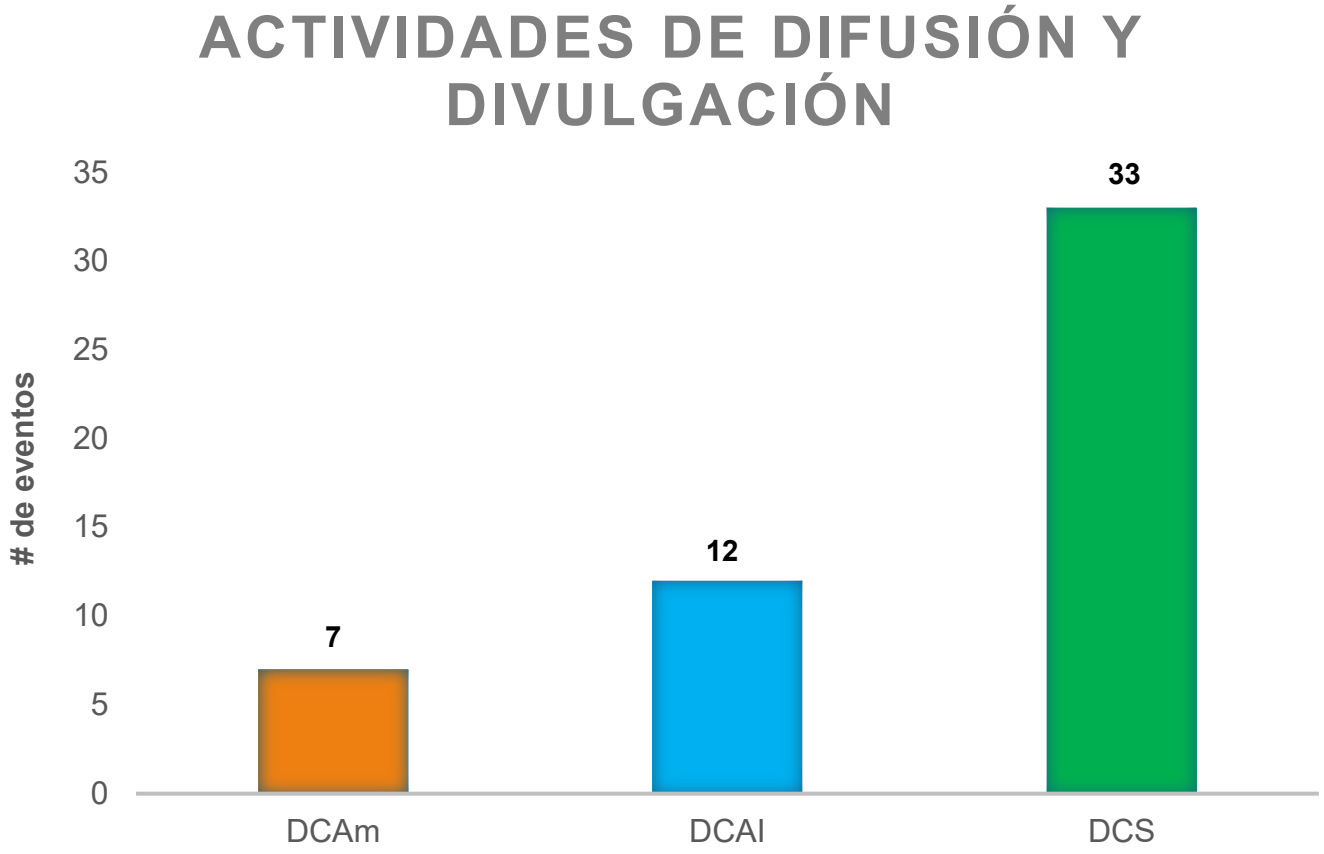


Se publicaron **10 capítulos de libro**, de los cuales, **8** fueron **internacionales**



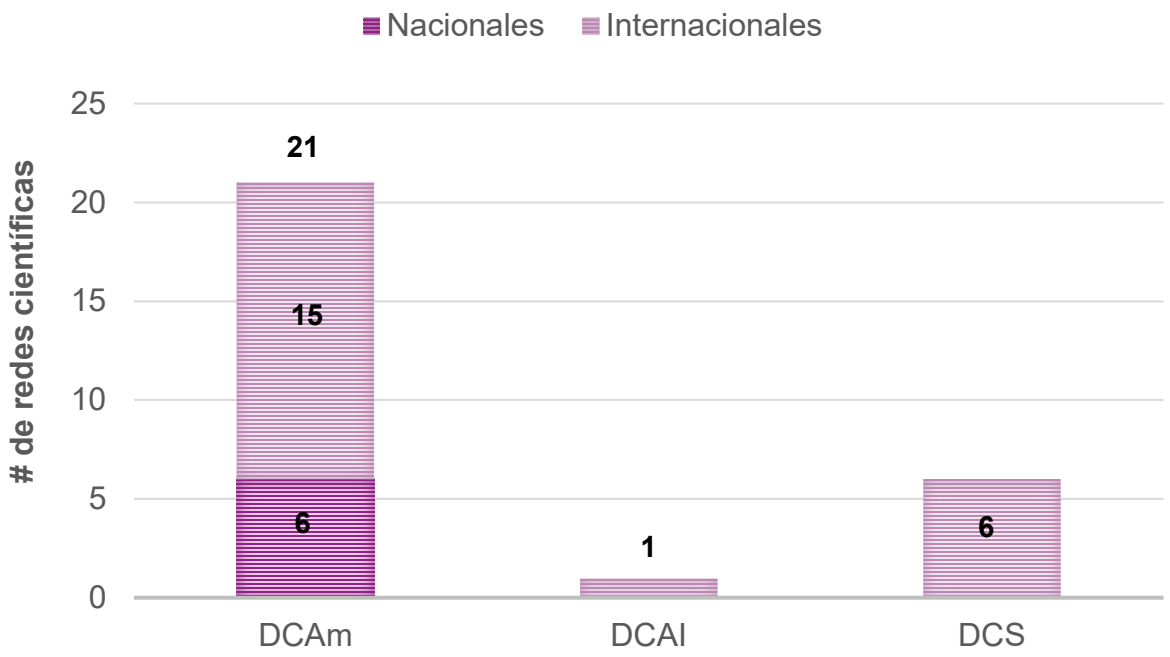
PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA



Se reporto participación en **52 actividades de difusión y divulgación del conocimiento**

PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

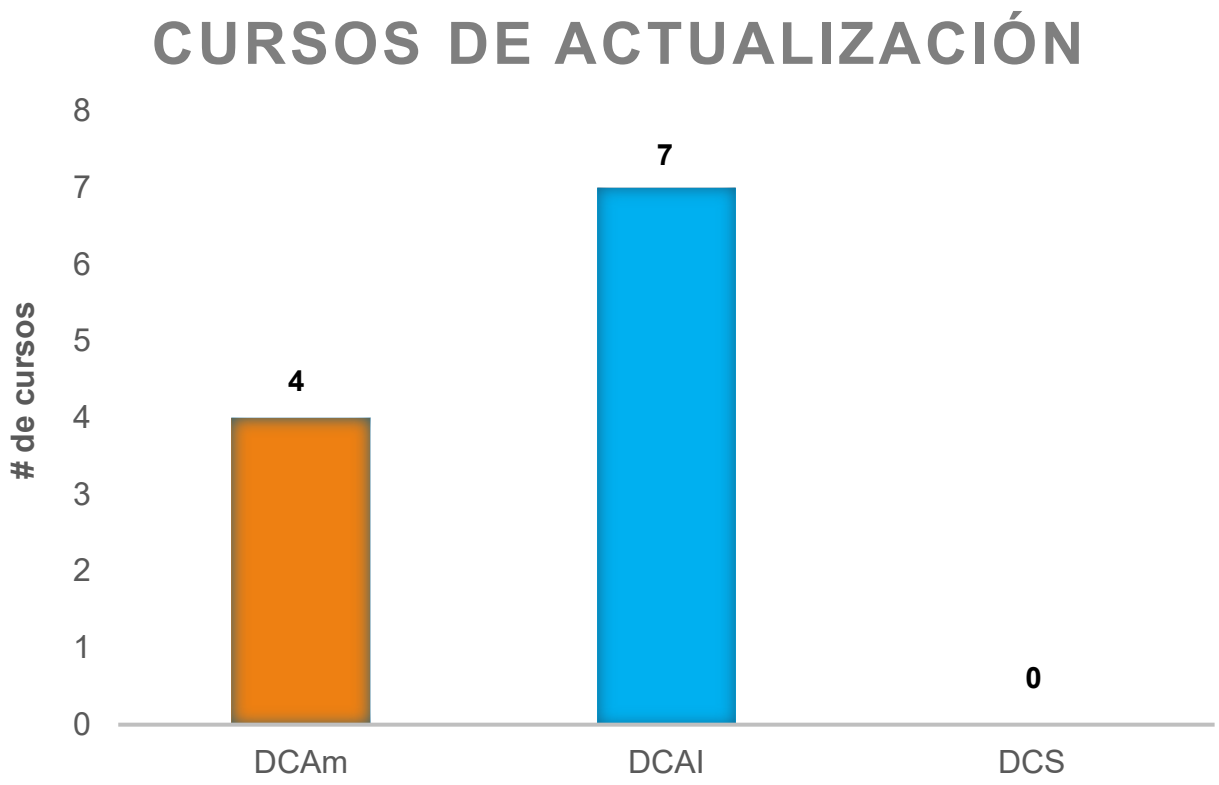


Se participó en **28 redes científicas**, de las cuales, **6** fueron **nacionales** y **22 internacionales**

ACTUALIZACIÓN, VINCULACIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA



ACTUALIZACIÓN, VINCULACIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA



El profesorado tomó **11 cursos** de actualización y capacitación

Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

CONSEJO DIVISIONAL

En 2024 se celebraron 21 sesiones de Consejo Divisional, en las fechas siguientes:

NÚMERO DE SESIÓN	FECHA
Sesión ordinaria 177 - (01.24)	25 de enero, 2024
Sesión ordinaria 178 - (02.24)	14 de febrero, 2024
Sesión privada 179 - (03.24)	27 de marzo, 2024
Sesión ordinaria 180 - (04.24)	27 de marzo, 2024
Sesión urgente 181 - (05.24)	12 de abril, 2024
Sesión urgente 182 - (06.24)	23 de abril, 2024
Sesión ordinaria 183 - (07.24)	30 de abril, 2024
Sesión ordinaria 184 - (08.24)	30 de abril, 2024
Sesión urgente 185 - (09.24)	30 de abril, 2024
Sesión ordinaria 186 - (10.24)	8 de mayo, 2024
Sesión ordinaria 187 - (11.24)	28 de mayo, 2024
Sesión urgente 188 - (12.24)	8 de julio, 2024
Sesión ordinaria 189 - (13.24)	12 de agosto, 2024
Sesión ordinaria 190 - (14.24)	22 de agosto, 2024
Sesión ordinaria 191 - (15.24)	12 de septiembre, 2024
Sesión ordinaria 192 - (16.24)	3 de octubre, 2024
Sesión urgente 193 - (17.24)	22 de octubre, 2024
Sesión privada 194 - (18.24)	22 de noviembre, 2024
Sesión privada 195 - (19.24)	22 de noviembre, 2024
Sesión ordinaria 196 - (20.24)	22 de noviembre, 2024
Sesión ordinaria 197 - (21.24)	17 de diciembre, 2024

ESTRUCTURA PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

ESTRUCTURA PRESUPUESTAL DE LA DCBS

Proyecto Presupuestal	Total	Porcentaje
Gestión de Dirección	$ 400,145.68	7%
Gestión de Secretaría Académica	$ 406,345.84	7%
Proyecto de fortalecimiento de capacidades e infraestructura divisional	$ 782,804.79	13%
Consejo Editorial	$ 100,000.00	2%
Oficina Técnica del Consejo Divisional	$ 100,000.26	2%
Coordinación de Estudios del Tronco Interdivisional de Formación Interdisciplinaria (TIFI)	$ 270,000.00	4%
Coordinación Licenciatura Biología Ambiental	$ 220,000.00	4%
Coordinación Licenciatura Psicología Biomédica	$ 270,000.00	4%
Coordinación Licenciatura Ciencia y Tecnología de Alimentos	$ 310,000.00	5%
Docencia Doctorado en CBS	$ 79,798.55	1%
Departamento de Ciencias Ambientales	$ 1,110,858.24	18%
Departamento de Ciencias de la Alimentación	$ 1,034,213.32	17%
Departamento de Ciencias de la Salud	$ 1,034,213.32	17%
TOTAL DCBS 2024	**$ 6,118,380.00**	**100%**

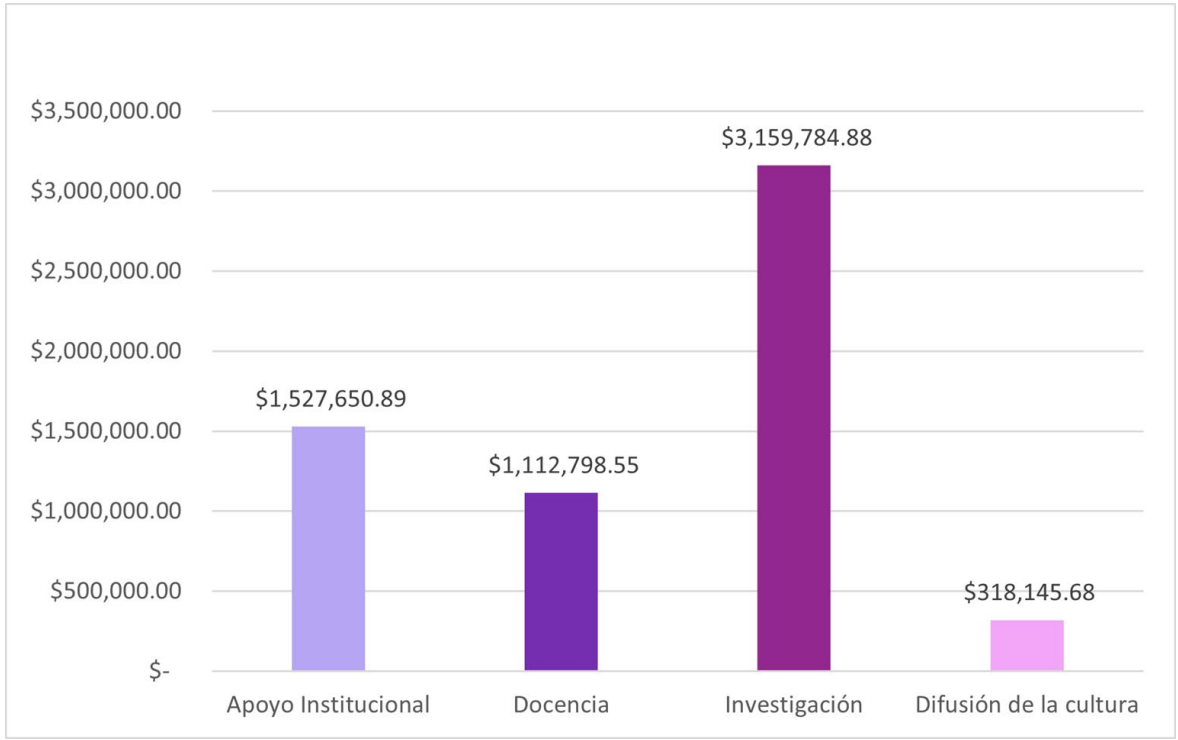
Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA DCBS

Distribución Presupuestal	
Apoyo Institucional	$ 1,527,650.89
Docencia	$ 1,112,798.55
Investigación	$ 3,159,784.88
Difusión de la Cultura	$ 318,145.68
Total	**$ 6,118,380.00**



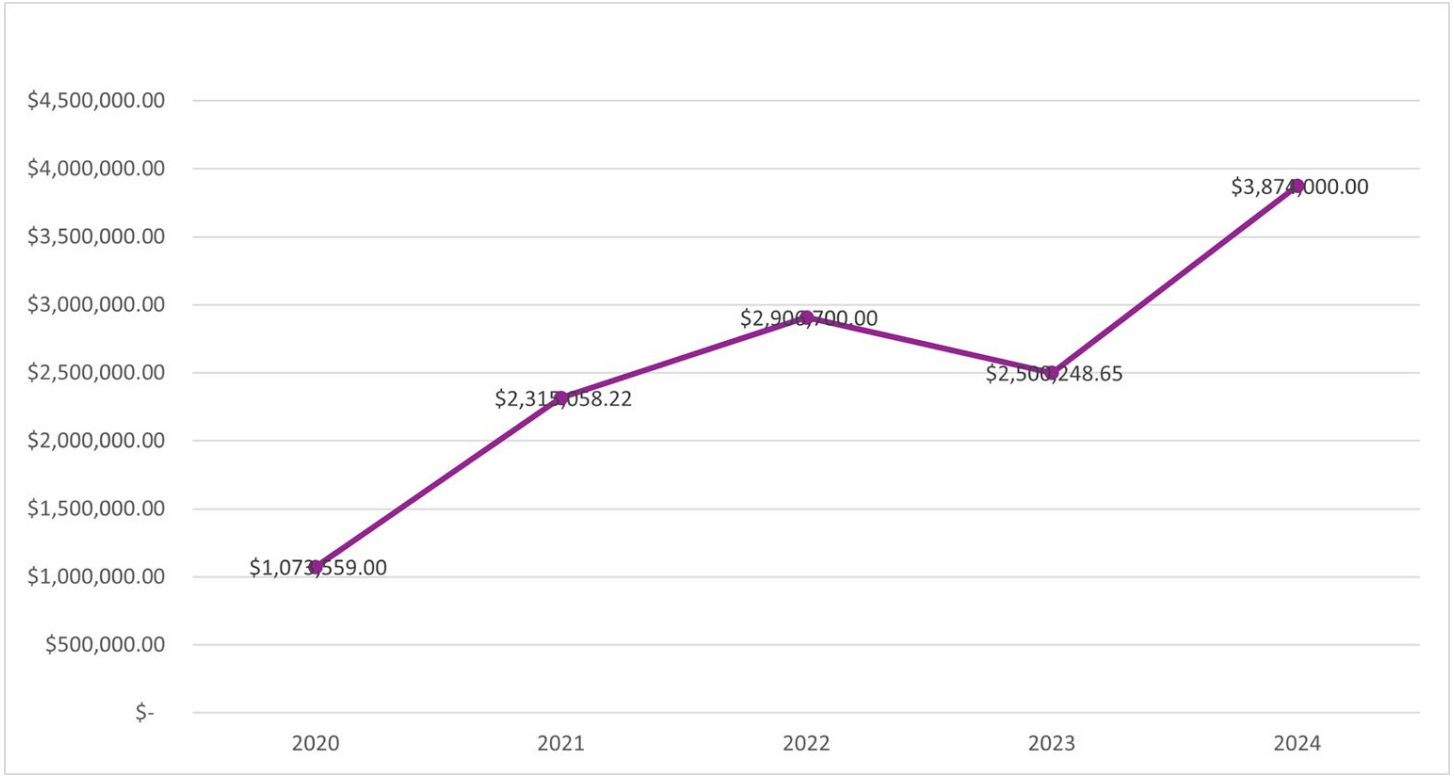
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA
Casa abierta al tiempo

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

PROYECTOS PATROCINADOS DE LA DCBS

2020	2021	2022	2023	2024
$ 1,073,559.00	$ 2,315,058.22	$ 2,906,700.00	$ 2,500,248.65	$ 3,874,000.00

Captación de financiamiento externo por convocatorias de investigación



Casa abierta al tiempo

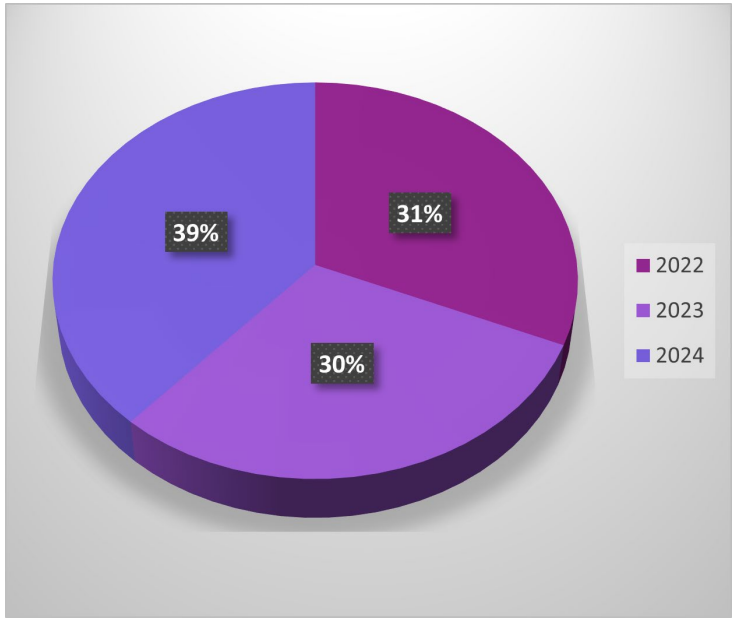
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA

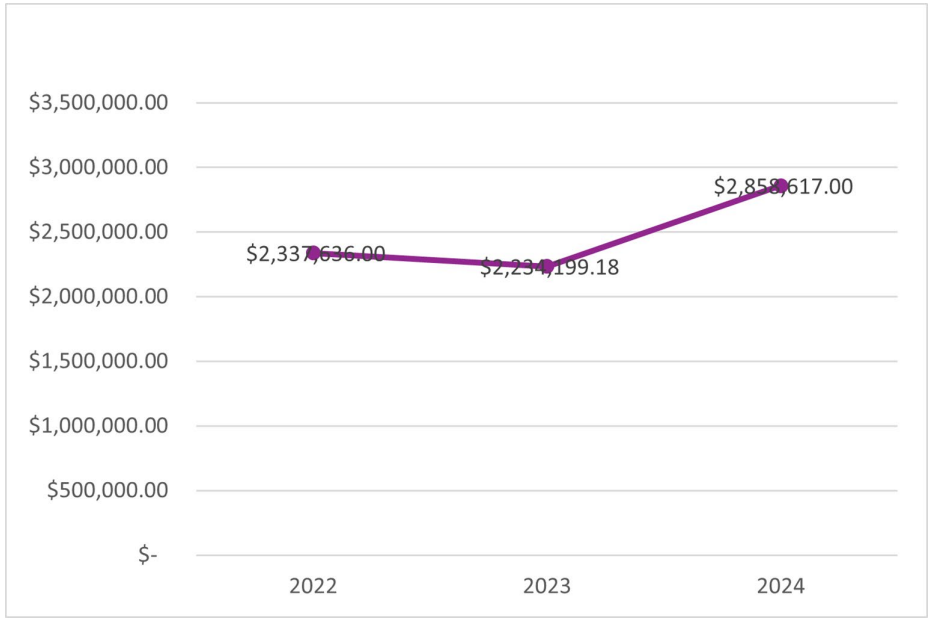
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

EJECUCIÓN DEL GASTO DE LA DCBS

Compra de equipo de cómputo y laboratorio	2022	2023	2024
	$ 2,337,636.00	$ 2,234,199.18	$ 2,858,617.00

Se ha incrementado la compra de equipo para fortalecer los laboratorios de docencia e investigación, así como aulas de computo.





Casa abierta al tiempo

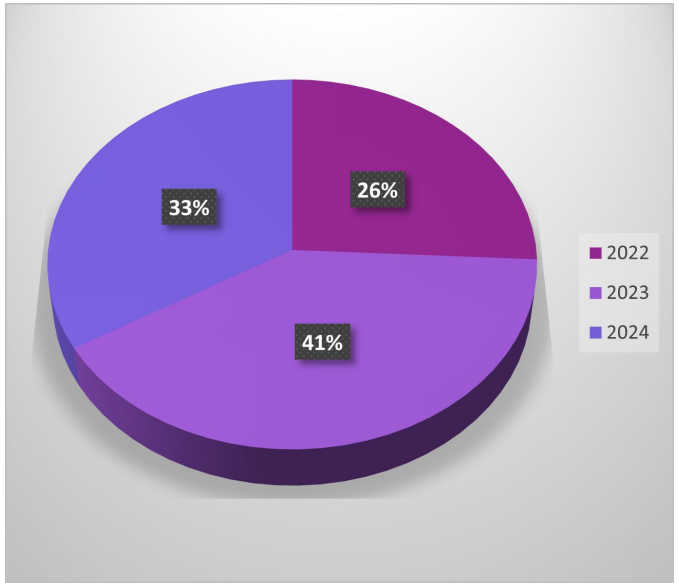
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA

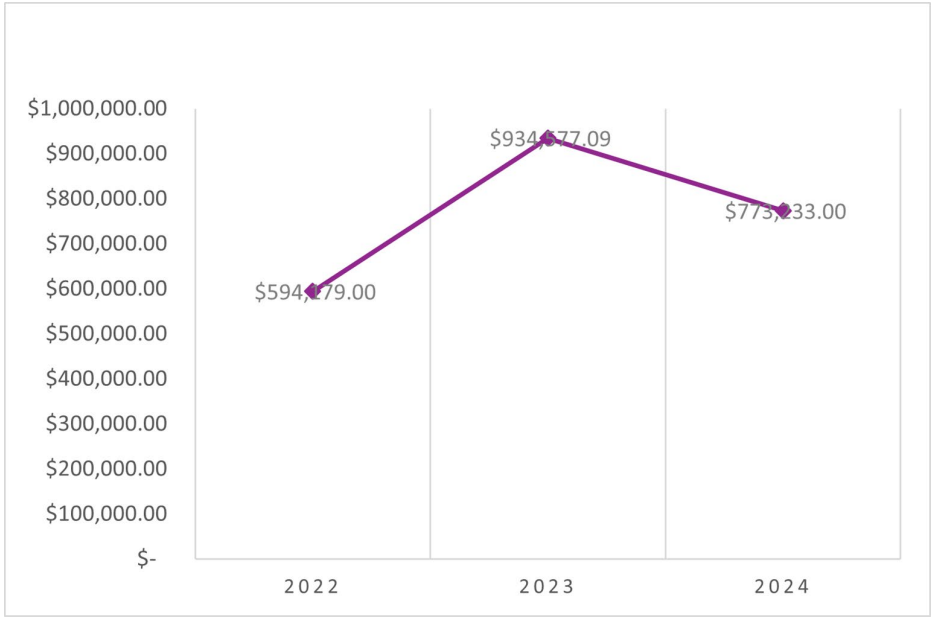
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

EJECUCIÓN DEL GASTO DE LA DCBS

Compra de insumos y reactivos de laboratorio	2022	2023	2024
	$ 594,179.00	$ 934,577.09	$773,233.00

En 2024 se compró cristalería, reactivos e insumos de laboratorio para equipamiento de laboratorios de docencia e investigación.

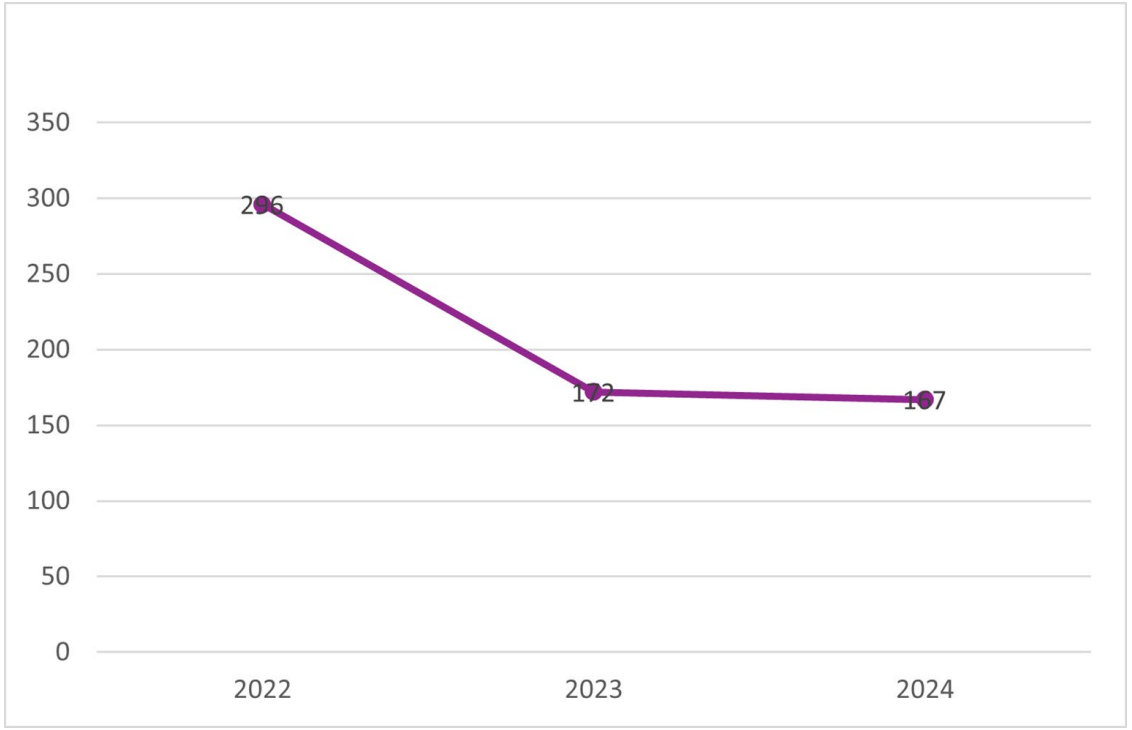




GESTIÓN DEL PRESUPUESTO

Histórico de adecuaciones presupuestales

Número de transferencias presupuestales	2022	2023	2024
	296	172	167



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA

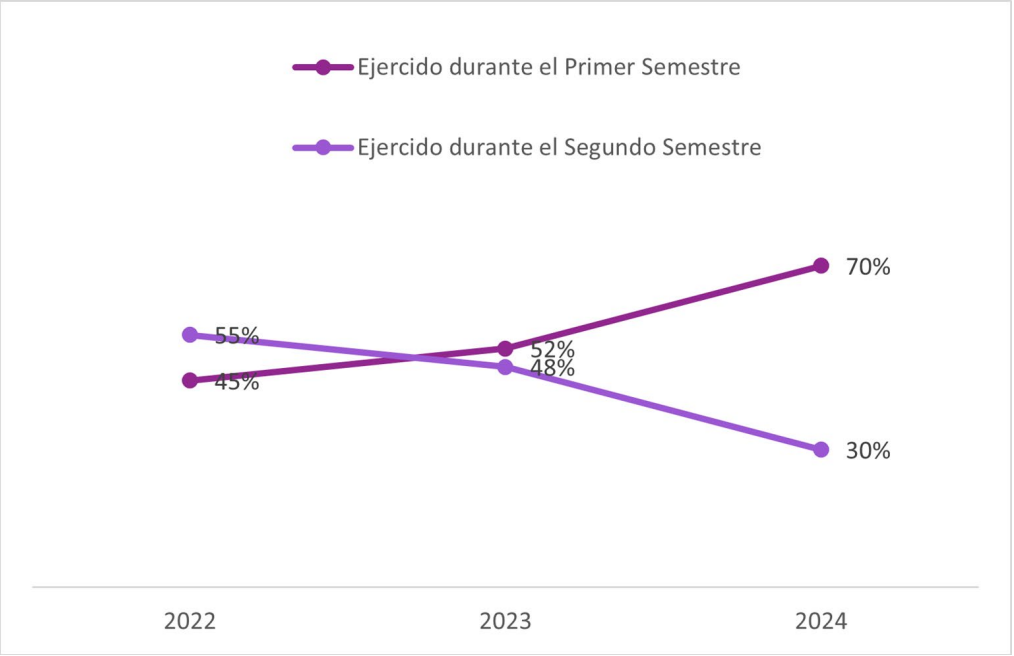
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

GESTIÓN DEL PRESUPUESTO

La tendencia de la ejecución del recurso ha sido exponencial para el primer semestre del ejercicio, garantizando la programación recurso de acuerdo al POA.

Histórico de ejecución del recurso (% por año)

	2022	2023	2024
Ejercido durante el Primer Semestre	45%	52%	70%
Ejercido durante el Segundo Semestre	55%	48%	30%





PREMIOS Y DISTINCIONES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
UNIDAD LERMA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DOCENCIA

Proyectos seleccionados para el personal académico de ingreso reciente.	- Dra. Alejandra Miranda Carrazco - Dra. Ana Karen Talavera Peña - Dra. Hypatia Arano Varela - Dr. Heliot Zarza Villanueva - Dr. José Eleazar Aguilar Toalá - Dr. José Fernando González Maya - Mtro. Pablo Adolfo Mayer Villa
Proyecto de investigación fue aprobado por el Comité de evaluación de la convocatoria “Ciencia Básica y de Frontera 2023-2024”.	- Dr. Heliot Zarza Villanueva
Proyecto de Investigación fue aprobado en la convocatoria de proyectos de colaboración interinstitucional UAM-IPN-Innova Metro Politec.	- Dr. José Félix Aguirre Garrido
Proyecto de colaboración interinstitucional IPN-UAM-UAEMéx.	- Dra. Kioko Rubí Guzmán Ramos









UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
UNIDAD LERMA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DOCENCIA

Reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores 2024.	- Dra. María del Carmen Arroyo Quiroz (Nivel I) - Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa (Nivel I) - Dr. Augusto Jacobo Montiel Castro (Nivel I) - Dr. Humberto García Arellano (Nivel I) - Dr. José Domingo Ordoñez Gómez (Nivel I) - Dra. Rosy Gabriela Cruz Monterrosa (Nivel II) - Dr. José Francisco Flores Pedroche (Nivel II) - Dr. José Fernando González Maya (Nivel II) - Dr. Mauricio Marcel Pérez Morales (Nivel II) - Dr. Jesús Eduardo Zúñiga León (Candidato)





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD LERMA
Casa abierta al tiempo

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

ALUMNADO

Primer lugar y mención honorífica en el concurso en el concurso “Mi tesis en 3 minutos”.	- Erika Jimena Zepeda García - Adlai Terreros Rodríguez
Primer lugar en la categoría de presentaciones orales de estudiantes en el Congreso Society for Ecologycal Restoration North American Conference	- Aurora Uribe Camalich
Beca de excelencia académica Santander	- Aline Méndez Rodríguez
Programa de emprendedores de COMECYT	- Katya Jocelyn Anastacio Dolores
Mención honorífica en el VI Concurso Nacional de relato breve “Lydia Santiago”.	- Sebastián Varo Valdez
Mejores aspirantes al programa en la maestría de Recursos Genéticos y de Productividad.	- Alumnado licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos











