



**UANL**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



**FCFM**

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

## PRÁCTICA 1 - ANÁLISIS EXPLORATORIO

# TRANSPARENCIA UANL



# NUESTROS DATOS...



La UANL es una institución de educación superior considerada como la tercera universidad pública de México y con la mayor oferta educativa del noreste del país

En cumplimiento de los lineamientos de la Ley de Transparencia del Estado, la Universidad Autónoma de Nuevo León pone a disposición del público en general el detalle de los sueldos mensuales percibidos por sus empleados. La información trabajada en este reporte se encuentra publicada en el siguiente enlace:

[transparencia.uanl.mx](https://transparencia.uanl.mx)

Se consideran los datos desde el **1 de diciembre del 2019** hasta el **1 de enero del 2024**.

Durante este tiempo se tiene registro de **21,034 empleados**, laborando en **141 dependencias universitarias**, las cuales han sido clasificadas en **6 tipos** de acuerdo a sus funciones.

Durante los 50 meses comprendidos, se han registrado:

**6,628**

TRABAJADORES INGRESADOS

**9,251**

BAJAS

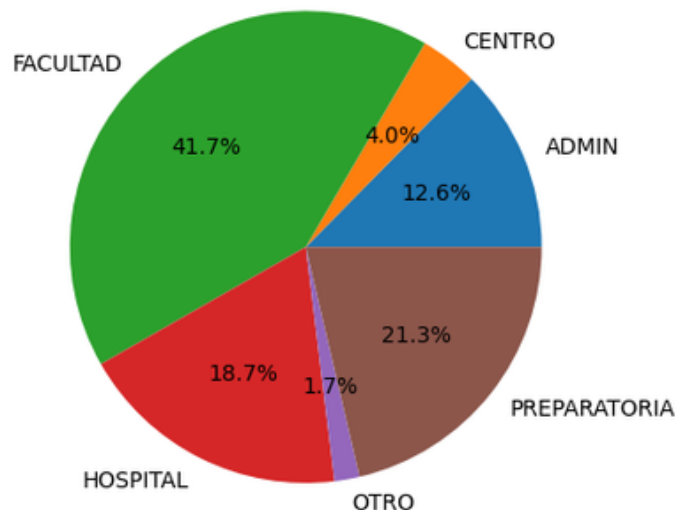
**28**

DEPENDENCIAS INAGURADAS

**4**

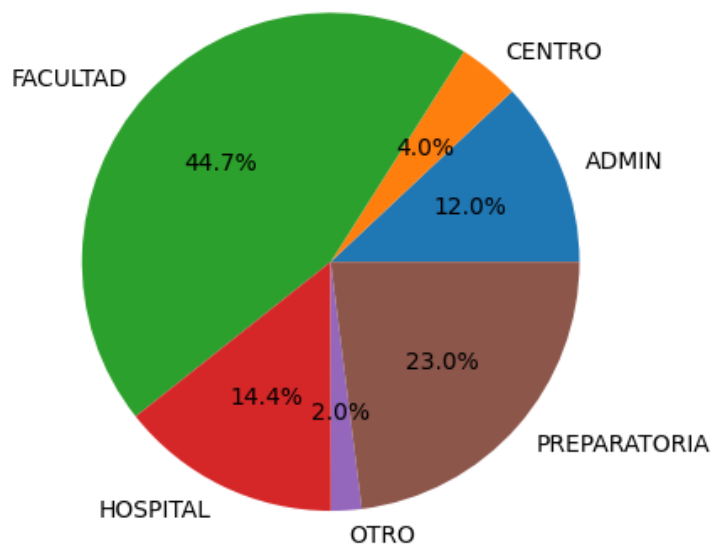
DEPENDENCIAS CLAUSURADAS

**Porcentaje de Empleados por Tipo de Dependencia en 2020**



Al analizar el porcentaje de empleados universitarios que pertenecen a cada sector, notamos que el porcentaje ha incrementado para los empleados de facultad y preparatoria, mientras que ha disminuido en el hospital y administrativo.

**Porcentaje de Empleados por Tipo de Dependencia en 2023**



Tomando en cuenta la información de todas las dependencias registradas:

Sueldo Neto Mensual por Año			
Año	Total		Promedio Mensual
2019	\$	153,327,764	\$ 10,640
2020	\$	1,973,906,759	\$ 11,950
2021	\$	2,094,128,924	\$ 14,015
2022	\$	2,168,514,470	\$ 15,292
2023	\$	2,489,281,711	\$ 16,209
2024	\$	181,412,958	\$ 15,371

Es importante señalar que en 2019 y 2024 solo se está considerando un mes de información. En general, se percibe un aumento mayor en el sueldo neto percibido de 2020 a 2021.

Con una desviación estándar de 9,578.44:

Dinero Invertido en Sueldos		Sueldos Pagados	
\$9,061M		636,201	
Sueldo Mínimo	Promedio		Sueldo Máximo
\$175.41	\$14,241.68		\$147,051.59

En la siguiente página se puede apreciar de forma gráfica la evolución del sueldo promedio de un trabajador de la universidad.

## Sueldo Promedio para trabajadores de la UANL



Se aprecia que 2023 ha sido el año con mayor sueldo promedio, sin embargo, ¿cómo se ve este año al tomar en cuenta los tipos de dependencias con los que cuenta la universidad?

Se puede notar que el Tipo con mayor saldo promedio son las Facultades; no obstante, el Hospital Universitario es la dependencia en la que existe una menor variación en los sueldos, teniendo además el sueldo mínimo más alto del grupo. Por otro lado el mayor sueldo fue percibido por un empleado administrativo.

### 2023

Tipo	Promedio		Mínimo		Máximo		Desviación
ADMIN	\$	14,421	\$	319	\$	147,052	\$ 9,118
CENTRO	\$	14,140	\$	1,382	\$	97,125	\$ 7,104
FACULTAD	\$	18,549	\$	348	\$	144,501	\$ 11,940
HOSPITAL	\$	11,781	\$	2,538	\$	85,008	\$ 4,396
OTRO	\$	12,932	\$	286	\$	67,532	\$ 5,316
PREPARATORIA	\$	16,006	\$	230	\$	115,259	\$ 8,466

# TOP 5

En **2023** estas fueron las dependencias de la UANL con mayor sueldo promedio:

**1. DIRECCIÓN DE UNIDADES ACADÉMICAS**

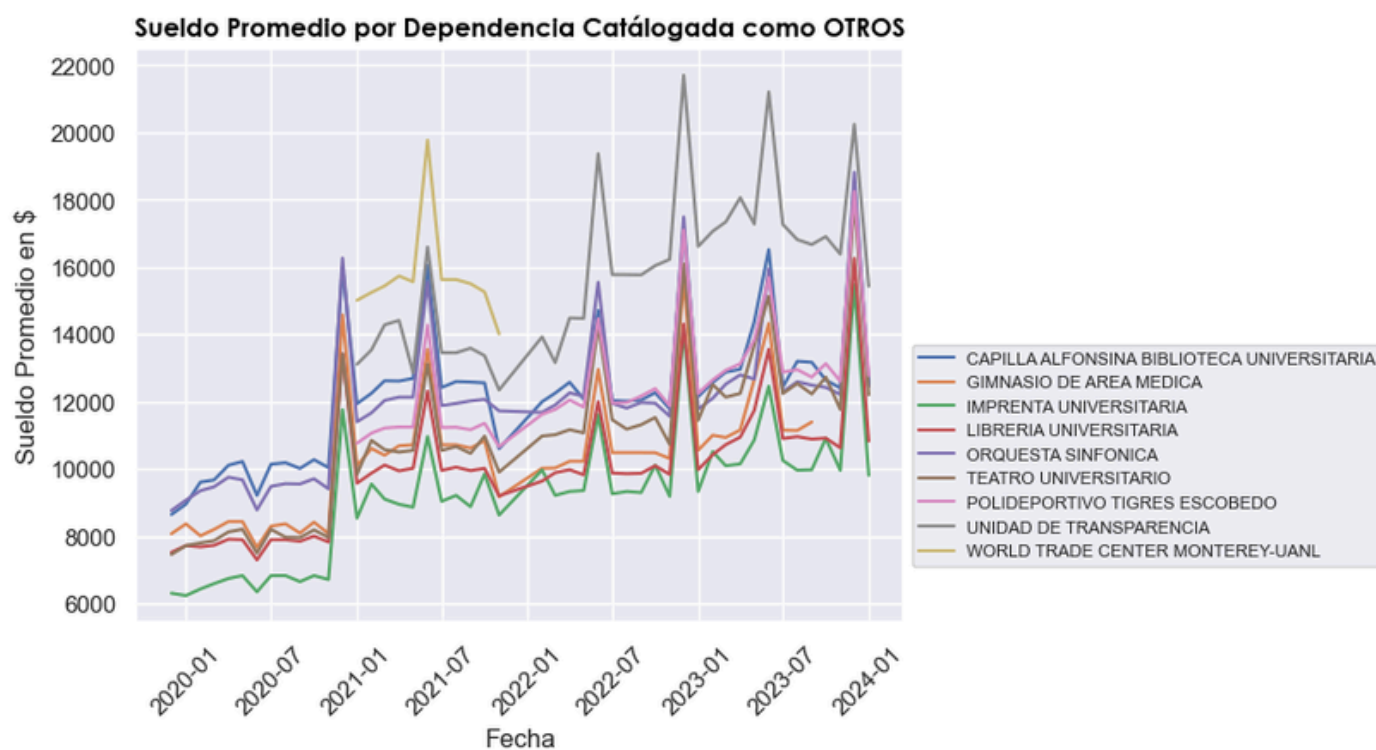
**2. DIRECCIÓN RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA**

**3. RECTORÍA**

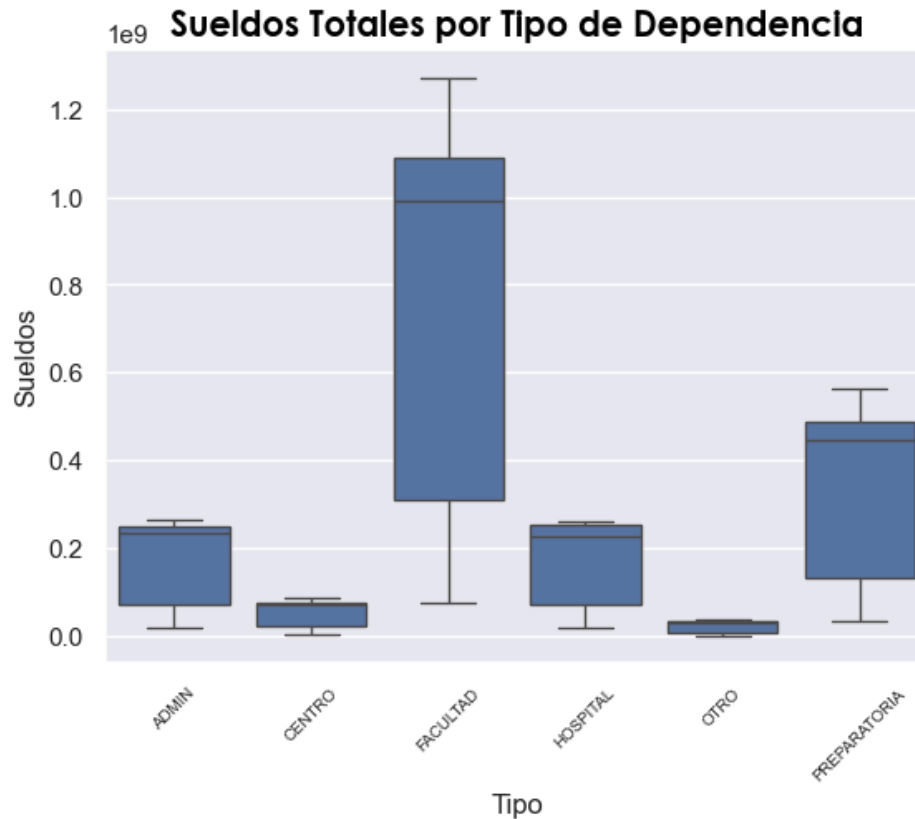
**4. SECRETARÍA DE SUSTENTABILIDAD**

**5. INST. INVESTIGACIONES SOCIALES**

\* En lo que se refiere a las dependencias catalogadas como “OTROS”, el grupo se compone por las siguientes nueve. Así han evolucionado sus salarios promedio:



Dado que no se cumple el supuesto de normalidad, a través de una prueba Kruskal-Wallis se sabe que sí hay diferencia entre los sueldos totales invertidos en los tipos de dependencias de la universidad.



La mayor inversión en sueldos se ve en **Facultades**. A través de una prueba Tukey se confirma que este grupo dista del resto, con excepción de las preparatorias.

En la gráfica siguiente se muestra que la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica es aquella donde se tiene un mayor sueldo promedio, secundada por la Facultad de Ciencias de la Tierra. Los menores sueldos promedio lo tienen la Facultad de Artes Escénicas y la Facultad de Música.

A 2024, los tres empleados mejor pagados de FIME son: Jaime Arturo Castillo Elizondo, Rogelio Guillermo Garza Rivera y Mario Alberto González de León.

## Sueldo Promedio por Facultad

