

Ejercicios SQL con Funciones Agregadas

```
-- 1. Ingreso total por cada actor
SELECT nombre AS "Actor", SUM(sueldo) AS "Ingreso Total"
FROM Elenco
GROUP BY nombre;

-- 2. Monto total por estudio en los 80's
SELECT nomestudio AS "Estudio", SUM(presupuesto) AS "Monto Total"
FROM Película
WHERE año BETWEEN 1980 AND 1989
GROUP BY nomestudio;

-- 3. Actores hombres con sueldo promedio >5M
SELECT Actor.nombre AS "Actor", AVG(Elenco.sueldo) AS "Sueldo Promedio"
FROM Actor
JOIN Elenco ON Actor.nombre = Elenco.nombre
WHERE Actor.sexo = 'H'
GROUP BY Actor.nombre
HAVING AVG(Elenco.sueldo) > 5000000;

-- 4. Películas con menor presupuesto por título
SELECT p.título AS "Título", p.año AS "Año"
FROM Película p
JOIN (
    SELECT título, MIN(presupuesto) AS min_presupuesto
    FROM Película
    GROUP BY título
) sub ON p.título = sub.título AND p.presupuesto = sub.min_presupuesto;

-- 5. Sueldo de la actriz mejor pagada
SELECT MAX(Elenco.sueldo) AS "Sueldo Máximo"
FROM Elenco
JOIN Actor ON Elenco.nombre = Actor.nombre
WHERE Actor.sexo = 'F';
```