

## ***Distribución porcentual de la matrícula de posgrado por área de estudio según sexo***

***Fórmula:***

$$D_{(x,i)}^{Pos} = \frac{M_{(i,x)}^{Pos}}{M_{(i)}^{Pos}} * 100$$

$D_{(i,x)}^{Pos}$  - Porcentaje de la matrícula de posgrado del área de estudio (x) y sexo (i)

$M_{(i,x)}^{Pos}$  - Matrícula escolar inscrita en posgrado del sexo (i) y área de estudio (x)

$M_{(i)}^{Pos}$  - Matrícula total inscrita en posgrado del área de estudio (x)

(i) - Sexo de la población: hombres y mujeres

(x) - Área de estudio:

- Ciencias agropecuarias
- Ciencias de la salud
- Ciencias naturales y exactas
- Ciencias sociales y administrativas
- Educación y humanidades
- Ingeniería y tecnología

Nota. La matrícula se refiere a los alumnos inscritos en un determinado momento en una institución educativa y es la suma de los alumnos de primer ingreso con los alumnos de reingreso.

***Fuente:*** Registros de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

***Interpretación:*** Se refiere al porcentaje (proporción) de personas matriculadas en nivel posgrado que hay en cada área de estudio. La suma de los porcentajes es igual a 100. Se calcula para cada sexo.