



**UAEM**



Sistema de  
estadística  
dinámica

# Manual de usuario



## Contenido

|   |    |
|---|----|
| Introducción .....  | 3  |
| Requerimientos mínimos .....                              | 5  |
| Funcionalidades del Sistema de Estadística Dinámica ..... | 6  |
| Menú de inicio .....                                      | 6  |
| Menú de apartados .....                                   | 6  |
| Elegir un apartado .....                                  | 6  |
| Elegir una categoría .....                                | 7  |
| Pestañas .....  | 7  |
| Cuadros / Tablas .....                                    | 8  |
| Búsqueda rápida .....                                     | 8  |
| Campos .....  | 8  |
| Ordenar .....   | 9  |
| Agrupar por .....   | 10 |
| Filtros .....   | 12 |
| Exportar .....  | 15 |
| Resumen .....   | 16 |
| Agrupar por .....   | 16 |
| Configuración de las Gráficas .....                       | 18 |
| Gráficas resumen .....                                    | 18 |
| Exportar .....  | 20 |
| Mapa de navegación – apartados Agenda Estadística .....   | 21 |
| Ejemplo .....   | 29 |
| Soporte técnico .....                                     | 41 |

## Introducción

A través de casi doscientos años, la Universidad Autónoma del Estado de México ha ganado un lugar preponderante en la vida de la sociedad mexiquense, así como un reconocido prestigio a nivel nacional e internacional.

Con presencia en todas las regiones del territorio estatal, una oferta educativa de calidad certificada –que comprende un programa de bachillerato, casi 190 programas de estudios profesionales y 101 programas de estudios avanzados–, y una matrícula cercana a los cien mil estudiantes, la UAEM, protagonista clave de un proyecto histórico en el que la ciencia, las humanidades, la tecnología y la innovación, la cultura y el arte son fundamentales, está inmersa en un proceso de consolidación a fin de construir futuro institucional, con mayor participación en el desarrollo del Estado de México y del país.

3

La información estadística es de gran utilidad para cualquier universitario, pero especialmente para quienes se interesan por su Alma Mater como objeto de estudio, así como para aquellos que tienen la responsabilidad de gestionar su desarrollo con agilidad y rigor profesional, aprovechando los frutos de su evolución y las oportunidades y retos que se configuran en el escenario local, nacional e internacional.

El acervo estadístico acumulado por varias décadas tuvo un avance notable en cuanto a su sistematización a partir de 2002, con la integración de la Agenda Estadística que anualmente publica la institución, así como con la creación, en 2003, del sistema Universidatos, una herramienta tecnológica de estadística dinámica en línea, que le mereció el Reconocimiento a la Mejora de la Gestión 2010, otorgado por la Secretaría de Educación Pública del Gobierno de la República.

Sin embargo, el software que en su momento permitió el desarrollo de Universidatos ha sido superado por productos tecnológicos más avanzados; ante ello, la Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional (SPYDI) se dio a la tarea de construir una nueva herramienta, el [Sistema de Estadística Dinámica](#) (SED)<sup>1</sup>, plataforma de acceso web cuyo objetivo es servir como herramienta de apoyo a los usuarios de la Estadística Institucional que permite no solo consultar estadísticas, sino ordenar, filtrar categorías, series históricas, obtener gráficos, clasificar y exportar información acerca de una gran diversidad de temas que ilustran el desarrollo de la UAEM en sus diferentes áreas. En este contexto, la SPYDI pone a disposición de la comunidad universitaria y de la sociedad en general el presente manual que describe las funciones disponibles en el sistema, para su óptimo aprovechamiento.

Doctor en Ciencias Computacionales

José Raymundo Marcial Romero

Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

---

<sup>1</sup> <https://spdi2.uaemex.mx/sistemaestadisticadinamica/>

## Requerimientos mínimos

El Sistema de Estadística Dinámica requiere de un equipo de cómputo con conexión a internet y de un navegador web como:

- [Google Chrome](#)
- [Mozilla Firefox](#)
- [Opera](#)
- [Microsoft Edge](#)

## Funcionalidades del Sistema de Estadística Dinámica

### Menú de inicio

La pantalla principal muestra un selector de opciones desplegable en el cual se podrá elegir la versión de la agenda que se desea consultar.

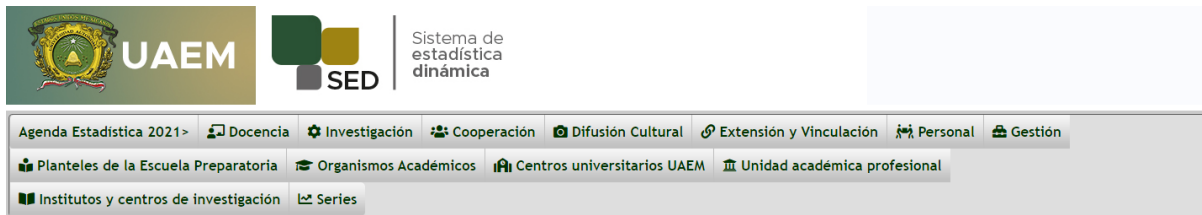


6

Después de dar clic en el botón **Aceptar**, el sistema lo direccionará a la estadística seleccionada.

### Menú de apartados

Tras seleccionar el año deseado, se desplegará un menú en la parte superior con todos los apartados contenidos en la estadística institucional.

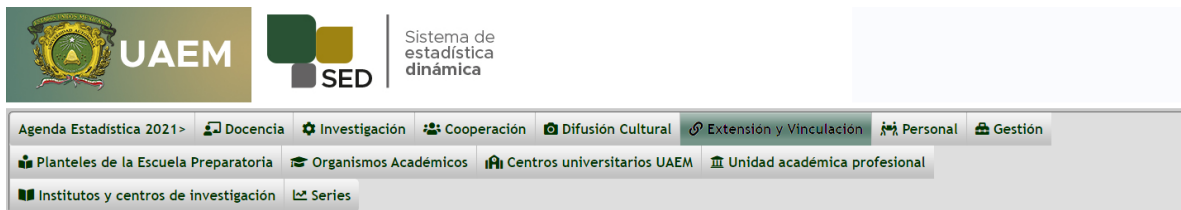


En caso de que se desee consultar un año diferente, se debe regresar al menú de inicio dando clic en la opción **Agenda Estadística**.

Agenda Estadística 2021 >

### Elegir un apartado

Es posible acceder a un apartado que se desee dando clic en él.



- Agenda Estadística 2021 >
- Extensión y Vinculación >
- Servicios al universitario
- Centro de Enseñanza de Lenguas
- Centro Internacional de Lengua y Cultura
- Educación continua y a distancia
- Vinculación y desarrollo empresarial
- Clinica Multidisciplinaria de Salud
- Enjambre Benefactor
- Actividades deportivas

Puede regresar al menú anterior dando clic en el apartado que se haya seleccionado previamente.

Agenda Estadística 2021 > Extensión y Vinculación >

### Elegir una categoría

Una vez que se haya seleccionado un apartado, al colocar el cursor sobre una de sus categorías se desplegará una lista con los títulos de las tablas y/o gráficas que pertenezcan a él.



- Agenda Estadística 2021 >
- Extensión y Vinculación >
- Servicios al universitario
- Centro de Enseñanza de Lenguas
- Centro Internacional de Lengua y Cultura
- Educación continua y a distancia
- Vinculación y desarrollo empresarial
- Clinica Multidisciplinaria de Salud
- Enjambre Benefactor
- Actividades deportivas

- Clinica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos
- Clinica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos por tipo de servicio

### Pestañas

Al dar clic a alguno de los títulos de la lista desplegable, la tabla o gráfica seleccionada se desplegará en una pestaña en la parte inferior

- Agenda Estadística 2021 >
- Extensión y Vinculación >
- Servicios al universitario
- Centro de Enseñanza de Lenguas
- Centro Internacional de Lengua y Cultura
- Educación continua y a distancia
- Vinculación y desarrollo empresarial
- Clinica Multidisciplinaria de Salud
- Enjambre Benefactor
- Actividades deportivas

- Clinica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos
- Clinica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos por tipo de servicio

#### CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE SALUD (CMS) PACIENTES ATENDIDOS

- Mes
- Abril (1)
- Agosto (1)
- Diciembre (1)
- Enero (1)
- Febrero (1)
- Julio (1)
- Junio (1)
- Marzo (1)
- Mayo (1)
- Noviembre (1)
- + Ver todos

Búsqueda Rá

Campos Ordenar Agrupar por Exportar

| Mes     | 1a. vez | Subsecuente | FAAPAUDEM | SUTESUAEM | Confianza | Alumno | Público en general | INSEN* | UAEM |
|---------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|--------------------|--------|------|
| Enero   | 451     | 190         | 21        | 34        | 26        | 20     | 515                | 25     | 101  |
| Febrero | 556     | 341         | 18        | 31        | 24        | 32     | 744                | 48     | 105  |
| Marzo   | 545     | 353         | 22        | 40        | 23        | 27     | 730                | 56     | 112  |
| Abril   | 453     | 383         | 32        | 38        | 19        | 43     | 618                | 86     | 132  |
| Mayo    | 667     | 633         | 54        | 45        | 43        | 44     | 949                | 165    | 186  |
| Junio   | 582     | 684         | 45        | 66        | 32        | 48     | 863                | 212    | 191  |
| Julio   | 401     | 514         | 46        | 55        | 18        | 31     | 607                | 158    | 150  |

Es posible consultar varias tablas o gráficas, cada una de estas tendrá su propia pestaña

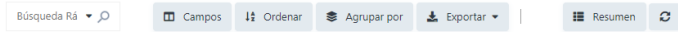
- Clinica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos
- Clinica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos por tipo de servicio
- Donaciones Programa Enjambre Benefactor

Para cerrar una pestaña basta con dar clic en el botón X correspondiente.

## Cuadros / Tablas

El Sistema de Estadística Dinámica está compuesto por tablas que muestran los datos a consultarse. Estas son dinámicas y poseen múltiples funcionalidades, que permiten ordenar y filtrar los datos a conveniencia:

### Búsqueda rápida



Con esta opción será posible buscar un dato en cualquiera de los campos de la tabla siguiendo un patrón de letras o una palabra específica. A continuación se muestra un ejemplo con la palabra *rayos*.



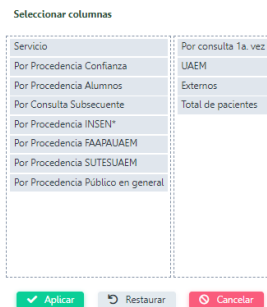
| Servicio | Por consulta 1a. vez | Por Consulta Subsecuente | Por Procedencia FAAPAUAE | Por Procedencia SUTESUAEM | Por Procedencia Confianza |
|----------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rayos X  | 51                   |                          | 1                        | 1                         |                           |
| Total    | 51                   |                          | 1                        | 1                         |                           |

8

### Campos



Los campos indican las columnas que se desplegarán de la tabla. Al dar clic en la opción, se mostrará un menú de selección. Los campos del recuadro izquierdo serán las columnas que **no** se mostrarán en la tabla, mientras que los del recuadro derecho sí se mostrarán. Es posible alternar la posición de los campos entre ambos recuadros según se desee, dando clic al que se requiera y, sin soltarlo, arrastrarlo al recuadro que amerite para finalmente soltarlo sobre él.



El botón **Restaurar** colocará todos los campos en el recuadro al que pertenecían de forma predeterminada.

Al dar clic en el botón **Aplicar** los cambios se verán reflejados en la tabla.



CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE SALUD (CMS) PACIENTES ATENDIDOS... 2021

| Servicio                                | Por consulta 1a. vez | UAEM  | Externos | Total de pacientes |
|---|----------------------|-------|----------|--------------------|
| Acupuntura (1)                          | 146                  | 23    | 429      | 452                |
| Audiometría (1)                         | 17                   |       | 17       | 17                 |
| Densitometría (1)                       |                      |       |          |                    |
| Desarrollo Psicológico (1)              |                      |       |          |                    |
| Enfermería (1)                          | 440                  |       | 440      | 440                |
| Gerontología (1)                        |                      |       |          |                    |
| Ginecología (1)                         | 78                   | 104   | 484      | 588                |
| Laboratorio de Análisis Clínicos (1)    | 1,325                | 1,203 | 153      | 1,356              |
| Laboratorio de Biología Molecular (1)   | 18                   | 3     | 133      | 136                |
| Laboratorio de Conducta Alimentaria (1) | 559                  | 97    | 573      | 670                |
| + Ver todos                             | 377                  | 217   | 317      | 534                |
| Seleccionar varios                      | 1,017                | 352   | 665      | 1,017              |
| Por consulta 1a. vez                    | 5                    |       | 39       | 39                 |

### Ordenar

Es posible ordenar los campos de manera individual dando clic en las flechas ascendente y descendente ubicadas a la derecha del título del campo.

| última Subsecuente | Por Procedencia FAAPAUAE | Por Procedencia SUTESUP |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| 2,307              | 4                        |                         |
| 2,062              | 120                      |                         |
| ...                | ..                       |                         |

Esto alternará el orden de los registros de ese campo. Una flecha descendente indica que los datos de esa columna se encuentran ordenados de mayor a menor (o alfabéticamente de Z a A).

| secuente | Por Procedencia FAAPAUAE | Por Procedencia |
|----------|--------------------------|-----------------|
| 31       | 1,122                    |                 |
| 518      | 201                      |                 |

Una flecha ascendente indica que los datos de esa columna se encuentran ordenados de menor a mayor (o alfabéticamente de A a Z).

| uente | Por Procedencia FAAPAUAE | Por Procedencia |
|-------|--------------------------|-----------------|
| 2,307 | 4                        |                 |
| 14    | 5                        |                 |
|       | 6                        |                 |

Otra manera de ordenar los campos a conveniencia es mediante la opción **Ordenar** del menú superior.

Búsqueda Rá... Campos Ordenar Agrupar por Exportar Resumen

Al dar clic en la opción **Ordenar** se desplegará un menú selector de campos. El recuadro de la izquierda lista los campos que serán ordenados de forma predeterminada, mientras que los campos en el recuadro de la derecha serán aquellos ordenados según el criterio que se especifique en la lista desplegable. **Asc** indica que los datos del campo se ordenarán de forma ascendente (menor a mayor: A-Z), **Desc** indica que los datos del campo se ordenarán de forma descendente (mayor a menor: Z-A).

Z-A).

Es posible alternar la posición de los campos entre ambos recuadros según se desee, dando clic al campo que se requiera y, sin soltarlo, arrastrarlo al recuadro que amerite para finalmente soltarlo sobre él.

**Clasificación Avanzada**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Inscripciones Hombres | Municipio Asc          |
| Inscripciones Mujeres | Espacio Académico Desc |
| Inscripciones Total   |                        |
| Matrícula Hombres     |                        |
| Matrícula Mujeres     |                        |
| Matrícula Total       |                        |

El botón **Restaurar** colocará todos los campos en el recuadro al que pertenecían de forma predeterminada.

Al dar clic en el botón **Aplicar**, los cambios se verán reflejados en la tabla.

| Municipio            | Espacio Académico  | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres |
|----------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Amecameca            | Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria | 99                    | 214                   | 313                 |                   |
| Amecameca            | Centro Universitario UAEM Amecameca                            | 46                    | 114                   | 160                 |                   |
| Atizapán de Zaragoza | Centro Universitario UAEM Valle de México                      | 85                    | 246                   | 331                 |                   |
| Atiacomulco          | Centro Universitario UAEM Atiacomulco                          | 179                   | 361                   | 540                 |                   |
| Ecatepec de Morelos  | Centro Universitario UAEM Ecatepec                             | 119                   | 320                   | 439                 |                   |
| Huehuetoca           | Unidad Académica Profesional Huehuetoca                        | 20                    | 31                    | 51                  |                   |

**Agrupar por**

Búsqueda Rápida

Al dar clic en la opción se desplegará un menú selector. En el recuadro izquierdo se listan los campos que ofrecen la posibilidad de ser agrupados, el recuadro derecho muestra aquellos por los que se agruparán los datos.

Los campos disponibles Los campos seleccionados

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Espacio Académico | Municipio |
|-------------------|-----------|

Es posible alternar la posición de los campos entre ambos recuadros según se desee, dando clic al campo que se requiera y, sin soltarlo, arrastrarlo al recuadro que amerite para finalmente soltarlo sobre él.

El botón **Restaurar** colocará todos los campos en el recuadro al que pertenecían de forma predeterminada.

Al dar clic en el botón **Aplicar**, los cambios se verán reflejados en la tabla.

MATRÍCULA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS (CELE)

Búsqueda Rápida

Campos Ordenar Agrupar por Exportar

| Municipio                  | Espacio Académico  | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres | Matrícula Mujeres |
|----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Amecameca</b>           |  |                       |                       |                     |                   |                   |
| Amecameca                  | Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria | 99                    | 214                   | 313                 | 99                | 214               |
| Amecameca                  | Centro Universitario UAEM Amecameca                            | 46                    | 114                   | 160                 | 46                | 114               |
|                            |  | 145                   | 328                   | 473                 | 145               | 328               |
| <b>Atzacán de Zaragoza</b> |  |                       |                       |                     |                   |                   |
| Atzacán de Zaragoza        | Centro Universitario UAEM Valle de México                      | 85                    | 246                   | 331                 | 81                | 231               |
|                            |  | 85                    | 246                   | 331                 | 81                | 231               |
| <b>Atzacámulo</b>          |  |                       |                       |                     |                   |                   |
| Atzacámulo                 | Centro Universitario UAEM Atzacámulo                           | 179                   | 361                   | 540                 | 176               | 352               |
|                            |  | 179                   | 361                   | 540                 | 176               | 352               |
| <b>Ecatepec de Morelos</b> |  |                       |                       |                     |                   |                   |

Es posible agrupar los datos por más de un campo y cambiar la jerarquía de la aplicación arrastrando los campos hacia arriba o hacia abajo según el nivel de la agrupación que se les quiera dar.

Seleccione Agrupar por

Los campos disponibles Los campos seleccionados

Espacio Académico  
Municipio

✓ Aplicar Restaurar Cancelar

Seleccione Agrupar por

Los campos disponibles Los campos seleccionados

Municipio  
Espacio Académico

✓ Aplicar Restaurar Cancelar

Los resultados para cada una de las agrupaciones se muestran a continuación.

MATRÍCULA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS (CELE)

Búsqueda Rápida

Campos Ordenar Agrupar por Exportar Resumen

| Municipio  | Espacio Académico                      | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres | Matrícula Mujeres | Matrícula Total |
|--|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Campus Universitario "El Cerrillo"</b>                                |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| <b>Toluca</b>  |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Toluca   | Campus Universitario "El Cerrillo"     | 44                    | 99                    | 137                 | 43                | 91                | 134             |
|  |  | 44                    | 99                    | 137                 | 43                | 91                | 134             |
|  |  | 44                    | 99                    | 137                 | 43                | 91                | 134             |
| <b>Centro Cultural y Educativo Suizo A.C.</b>                            |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| <b>Toluca</b>  |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Toluca   | Centro Cultural y Educativo Suizo A.C. | 2,091                 | 3,942                 | 6,033               | 1,980             | 3,692             | 5,672           |
|  |  | 2,091                 | 3,942                 | 6,033               | 1,980             | 3,692             | 5,672           |
|  |  | 2,091                 | 3,942                 | 6,033               | 1,980             | 3,692             | 5,672           |
| <b>Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE)</b>                             |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| <b>Toluca</b>  |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Toluca   | Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE)  | 51                    | 73                    | 124                 | 51                | 73                | 124             |
|  |  | 51                    | 73                    | 124                 | 51                | 73                | 124             |
|  |  | 51                    | 73                    | 124                 | 51                | 73                | 124             |
| <b>Centro de Estudios Universitarios Regional de Tlanguistenco, S.C.</b> |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |

Agenda Estadística 2021 > Extensión y Vinculación > Servicios al universitario > Centro de Enseñanza de Lenguas > Centro Internacional de Lengua y Cultura > Educación continua y a distancia > Vinculación y desarrollo empresarial > Clínica Multidisciplinaria de Salud > Enjambre Benefactor > Actividades deportivas

Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE)

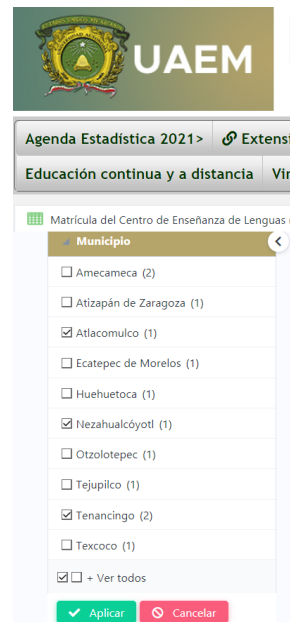
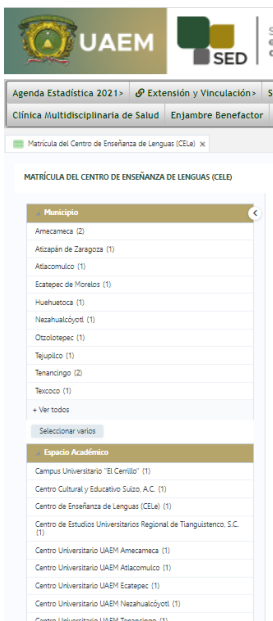
MATRÍCULA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS (CELE) 2021

Búsqueda Rá  Campos Ordenar Agrupar por Exportar Resumen

| Municipio   | Espacio Académico  | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres | Matrícula Mujeres | Matrícula Total |
|---|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Amecameca</b>  |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Centro Universitario UAEM Amecameca                                   |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Amecameca   | Centro Universitario UAEM Amecameca                            | 46                    | 114                   | 160                 | 46                | 114               | 160             |
|   |  | 46                    | 114                   | 160                 | 46                | 114               | 160             |
| <b>Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria</b> |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Amecameca   | Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria | 99                    | 214                   | 313                 | 99                | 214               | 313             |
|   |  | 99                    | 214                   | 313                 | 99                | 214               | 313             |
|   |  | 145                   | 328                   | 473                 | 145               | 328               | 473             |
| <b>Atzacapán de Zaragoza</b>  |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Centro Universitario UAEM Valle de México                             |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Atzacapán de Zaragoza   | Centro Universitario UAEM Valle de México                      | 85                    | 246                   | 331                 | 81                | 231               | 312             |
|   |  | 85                    | 246                   | 331                 | 81                | 231               | 312             |
|   |  | 85                    | 246                   | 331                 | 81                | 231               | 312             |
| <b>Atzacomulco</b>  |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Centro Universitario UAEM Atzacomulco                                 |  |                       |                       |                     |                   |                   |                 |
| Atzacomulco   | Centro Universitario UAEM Atzacomulco                          | 179                   | 381                   | 560                 | 179               | 352               | 531             |

### Filtros

Es posible filtrar la información de los cuadros de acuerdo con las opciones que se muestran en el panel izquierdo. Por ejemplo, para el cuadro Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) si solo deseáramos mostrar ciertos municipios, tendríamos que acceder al panel izquierdo y en el apartado municipio dar clic en el botón **Seleccionar varios**, y elegir aquellos que deseamos se muestren.



Como puede observarse en la imagen, se han seleccionado solo los municipios: Atzacomulco, Nezahualcóyotl y Tenancingo, al dar clic en el botón **aplicar** obtendríamos el siguiente resultado:

Agenda Estadística 2021 > Extensión y Vinculación > Servicios al universitario > Centro de Enseñanza de Lenguas > Centro Internacional de Lengua y Cultura

Educación continua y a distancia > Vinculación y desarrollo empresarial > Clínica Multidisciplinaria de Salud > Enjambre Benefactor > Actividades deportivas

Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) X

### MATRÍCULA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS (CELE)

Búsqueda Rápida

Campos | Ordenar | Agrupar por | Exportar

| Municipio          | Espacio Académico  | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres |
|--------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Atzacmulco (1)     | Centro Universitario UAEM Atzacmulco                             | 179                   | 361                   | 540                 | 1                 |
| Nezahualcóyotl (1) | Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl                         | 40                    | 89                    | 129                 |                   |
| Tenancingo (2)     | Centro Universitario UAEM Tenancingo                             | 30                    | 72                    | 102                 |                   |
|                    | Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria | 120                   | 221                   | 341                 | 1                 |
| <b>Total</b>       |  | <b>369</b>            | <b>743</b>            | <b>1,112</b>        | <b>3</b>          |

En la pantalla observamos haber filtrado los registros del cuadro Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) y solo advertimos aquellos registros cuyo campo Municipio corresponde a los seleccionados previamente.

Otra opción es filtrar los registros por campos numéricos; por ejemplo, para el mismo cuadro, deseamos mostrar solo aquellos registros en que las Inscripciones Mujeres esté en un rango de 200 a 500, para ello en el panel izquierdo nos desplazamos al apartado Inscripciones de Mujeres y movemos las flechas izquierda y derecha (ya sea con el ratón o con las flechas del teclado) a 200 y a 500 respectivamente:

Agenda Estadística 2021 > Extensión > Educación continua y a distancia > Vinculación > Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE)

Seleccionar varios

**Inscripciones Hombres**  
7 — 2,091  
Aplicar

**Inscripciones Mujeres**  
4 — 3,942  
Aplicar

**Inscripciones Total**

Agenda Estadística 2021 > Extensión > Educación continua y a distancia > Vinculación > Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE)

Seleccionar varios

**Inscripciones Hombres**  
7 — 2,091  
Aplicar

**Inscripciones Mujeres**  
200 — 500  
Aplicar

**Inscripciones Total**  
12 — 6,033

Al dar clic en el botón **Aplicar** obtendremos el siguiente resultado:

Agenda Estadística 2021 > Extensión y Vinculación > Servicios al universitario > Centro de Enseñanza de Lenguas > Centro Internacional de Lengua y Cultura

Educación continua y a distancia > Vinculación y desarrollo empresarial > Clínica Multidisciplinaria de Salud > Enjambre Benefactor > Actividades deportivas

Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) X

**MATRÍCULA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS (CELE)**

Búsqueda Rápida

Campos | Ordenar | Agrupar por | Exportar

| Municipio                | Espacio Académico  | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Amecameca (1)            | Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria   | 99                    | 214                   | 313                 |                   |
| Atizapán de Zaragoza (1) | Centro Universitario UAEM Valle de México                        | 85                    | 246                   | 331                 |                   |
| Atlaquilco (1)           | Centro Universitario UAEM Atlaquilco                             | 179                   | 361                   | 540                 |                   |
| Ecatepec de Morelos (1)  | Centro Universitario UAEM Ecatepec                               | 119                   | 320                   | 439                 |                   |
| Tenancingo (1)           | Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria | 120                   | 221                   | 341                 |                   |
| <b>Total</b>             |  | <b>602</b>            | <b>1,362</b>          | <b>1,964</b>        |                   |

En esta pantalla podemos observar que a 2021 en cinco espacios académicos se inscribieron entre 200 y 500 mujeres.

Debe observarse que dichos filtros pueden combinarse, por ejemplo, al hacerlo con los dos filtros anteriores, se obtendría la siguiente pantalla:

Agenda Estadística 2021 > Extensión y Vinculación > Servicios al universitario > Centro de Enseñanza de Lenguas > Centro Internacional de Lengua y Cultura

Educación continua y a distancia > Vinculación y desarrollo empresarial > Clínica Multidisciplinaria de Salud > Enjambre Benefactor > Actividades deportivas

Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) X

**MATRÍCULA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS (CELE)**

Búsqueda Rápida

Campos | Ordenar | Agrupar por | Exportar

| Municipio      | Espacio Académico  | Inscripciones Hombres | Inscripciones Mujeres | Inscripciones Total | Matrícula Hombres |
|----------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Atlaquilco (1) | Centro Universitario UAEM Atlaquilco                             | 179                   | 361                   | 540                 | 179               |
| Tenancingo (1) | Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria | 120                   | 221                   | 341                 | 119               |
| <b>Total</b>   |  | <b>299</b>            | <b>582</b>            | <b>881</b>          | <b>298</b>        |

En conclusión, de los municipios de Atlaquilco, Nezahualcóyotl y Tenancingo, solo en el Centro Universitario UAEM Atlaquilco y en el Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria se inscribieron entre 200 y 500 mujeres.

Cabe aclarar que los apartados mostrados en el panel izquierdo dependen del cuadro seleccionado, por lo cual las opciones varían entre ellos.

## Exportar

Una vez seleccionados los campos, agrupaciones, filtros y orden deseado de los datos, es posible exportar el resultado final de la tabla en distintos formatos. Al dar clic en el botón **Exportar**, se desplegará una lista de las opciones disponibles.

| Municipio  | Espacio Académico   | Inscripciones | Inscripciones | Inscripciones | Inscripciones Total | Matrícula Homoced | Matrícula Heteroced | Matrícula Total |
|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| <b>Amecameca</b>   |   |               |               |               |                     |                   |                     |                 |
| Centro Universitario UAEM Amecameca                                    |   |               |               |               |                     |                   |                     |                 |
| Amecameca  | Centro Universitario UAEM Amecameca                             | 48            | RTF           | 160           | 48                  | 114               | 160                 | 160             |
|  |   | 48            | Impresión     | 114           | 160                 | 48                | 114                 | 160             |
| <b>Plantel: "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria</b> |   |               |               |               |                     |                   |                     |                 |
| Amecameca  | Plantel: "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria | 99            |               | 214           | 313                 | 99                | 214                 | 313             |
|  |   | 99            |               | 214           | 313                 | 99                | 214                 | 313             |
|  |   | 146           |               | 328           | 473                 | 146               | 328                 | 473             |

Los formatos de exportación que soporta el sistema son PDF, Word, Excel, XML, JSON, CSV, RTF e Impresión. Cada uno posee parámetros que pueden ser modificados según las especificaciones de exportación que se deseen.

Tras seleccionar los parámetros de exportación, dar clic en **Aceptar**. A continuación, se mostrará una pantalla que permitirá consultar una vista previa del documento en el navegador (**Ver**) o descargarlo en el equipo (**Descargar**).

Al dar clic en **Descargar**, el documento se agregará automáticamente a las descargas del navegador.

## Resumen

Búsqueda Rá  Campos Ordenar Agrupar por Exportar **Resumen**

El apartado de resumen permite visualizar una tabla de totales según la agrupación de la tabla en la que se encuentre.

| Nivel                    | Plan de estudios |
|--------------------------|------------------|
| 1 Estudios avanzados     | 101              |
| 2 Estudios profesionales | 86               |
| 3 Medio Superior         | 1                |
| <b>Total Acumulado</b>   | <b>188</b>       |

16

## Agrupar por

Exportar Configuración de las Gráficas **Agrupar por** Detalle Volver

La opción **Agrupar por** permite editar los campos de agrupación de la tabla para obtener un resumen de totales diferente.

Al dar clic en el botón se mostrará un menú selector de campos. El primer recuadro muestra todos los campos disponibles para agrupar, mientras que el segundo, los agrupados en orden jerárquico.

Es posible alternar la posición de los campos entre ambos recuadros según se desee, dando **clic** al campo que se requiera y, sin soltarlo, arrastrarlo al recuadro que amerite para finalmente soltarlo sobre él. Es posible agrupar los datos por más de un campo y cambiar la jerarquía de la aplicación arrastrando los campos hacia arriba o hacia abajo según el nivel de la agrupación que se les quiera dar.



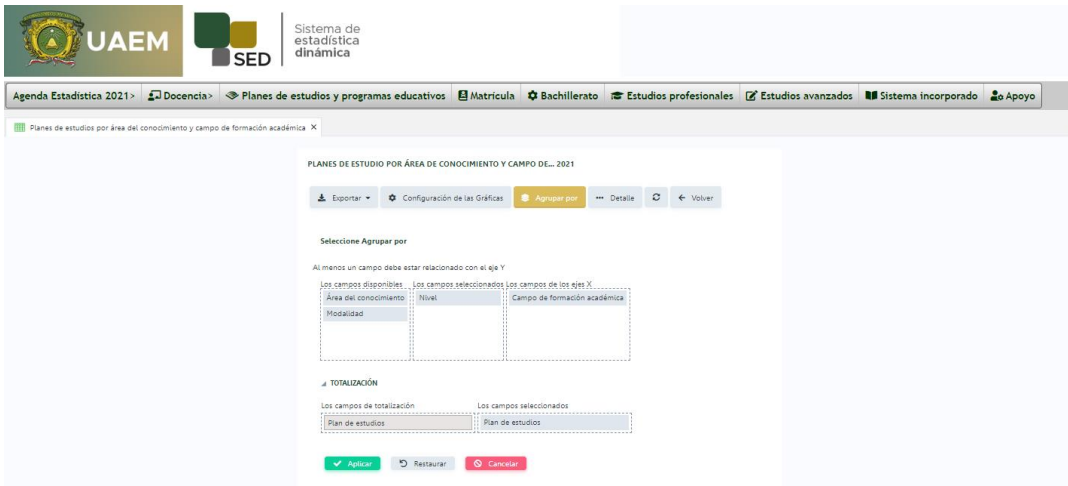
Para el ejemplo anterior, el resumen resultante es el siguiente:



PLANES DE ESTUDIO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y CAMPO DE... 2021

| Nivel                    | Campo de formación académica                    | Plan de estudios |
|--------------------------|---|------------------|
| 1 Estudios avanzados     | Agronomía y veterinaria                         | 6                |
| 2                        | Artes y humanidades                             | 10               |
| 3                        | Ciencias naturales, exactas y de la computación | 15               |
| 4                        | Ciencias sociales, administración y derecho     | 22               |
| 5                        | Educación                                       | 2                |
| 6                        | Ingeniería, manufactura y construcción          | 8                |
| 7                        | Salud   | 38               |
| Estudios avanzados       |   | 101              |
| 8 Estudios profesionales | Agronomía y veterinaria                         | 7                |

El recuadro de los campos de los ejes X indican la agrupación.



PLANES DE ESTUDIO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y CAMPO DE... 2021

Seleccione Agrupar por

Al menos un campo debe estar relacionado con el eje Y

Los campos disponibles: Área del conocimiento, Modalidad  
 Los campos seleccionados: Nivel  
 Los campos de los ejes X: Campo de formación académica

TOTALIZACIÓN

Los campos de totalización: Plan de estudios  
 Los campos seleccionados: Plan de estudios

Aplicar Restaurar Cancelar

El ejemplo anterior presenta el siguiente resumen:



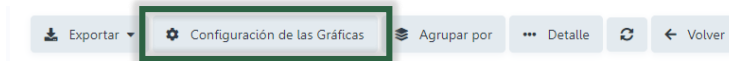
PLANES DE ESTUDIO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y CAMPO DE... 2021

| Nivel                    | Plan de estudios        |                     |   |   |           |  |       |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|---|---|-----------|--|-------|
|                          | Agronomía y veterinaria | Artes y humanidades | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Ciencias sociales, administración y derecho | Educación | Ingeniería, manufactura y construcción | Salud |
| 1 Estudios avanzados     | 6                       | 10                  | 15  | 22  | 2         |  |       |
| 2 Estudios profesionales | 7                       | 12                  | 13  | 24  | 2         |  |       |
| 3 Medio Superior         | 1                       |                     |   |   |           |  |       |
| <b>Total Acumulado</b>   | <b>1</b>                | <b>13</b>           | <b>22</b>                                       | <b>28</b>                                   | <b>46</b> | <b>4</b>                               |       |

El botón **Restaurar** colocará todos los campos en el recuadro al que pertenecían de forma predeterminada.

Al dar clic en el botón **Aplicar**, los cambios se verán reflejados en la tabla

### Configuración de las Gráficas



La opción **Configuración de las Gráficas** permite dar el formato que se desee a las gráficas generadas a partir del resumen. Al dar clic en el botón, se mostrará el siguiente menú:

**Configuración de las gráficas**

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipos de Gráficas</b><br>Barras ▾   | <b>Modo de generación</b><br>Sintéticas ▾ |
| <b>Ancho en Píxeles</b><br>800   | <b>Altura en Píxeles</b><br>600           |
| <b>Clasificar valores</b><br>Ninguno ▾   |   |
| <b>Barras</b>  |   |
| <b>Orientación</b><br>Vertical ▾   | <b>Dimensión</b><br>2D ▾                  |
| <b>apilamiento</b><br>Apagado ▾  | <b>Superposición</b><br>No ▾              |
| <span style="color: green; font-weight: bold;">✓ Aceptar</span> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-left: 20px;">✗ Salir</span> |   |

La opción **Tipos de Gráficas** ofrece una lista desplegable en la que se podrá seleccionar el tipo de gráfica que se está configurando. Cada una de ellas ofrecerá una configuración distinta en la parte inferior.

**Configuración de las gráficas**

|   |   |
|---|---|
| <b>Tipos de Gráficas</b><br>Barras ▾<br>Barras<br>Torta<br>Lineal<br>Zona | <b>Modo de generación</b><br>Sintéticas ▾ |
| <b>Ancho en Píxeles</b><br>[ ]  | <b>Altura en Píxeles</b><br>600           |
| <b>Clasificar valores</b><br>Ninguno ▾                                    |   |

Otras configuraciones disponibles incluyen el **Ancho en Píxeles** y la **Altura en Píxeles** que sirven para dar el tamaño deseado en pantalla a la gráfica.

La opción **Clasificar valores** permite ordenar los campos de la gráfica en orden ascendente (A-Z) o descendente (Z-A).

### Graficas resumen

Una vez determinada la agrupación y configuración deseada, es posible generar una gráfica a partir del resumen. Para ello se deberá dar clic en el botón de gráfica ubicado en el título de campo que se encuentra en la parte superior izquierda.

Agenda Estadística 2021 > Docencia > Planes de estudios y programas educativos > Matricula > Bachillerato > Estudios profesionales > Estudios avanzados

Sistema incorporado > Apoyo

Planes de estudios por área del conocimiento y campo de formación académica X

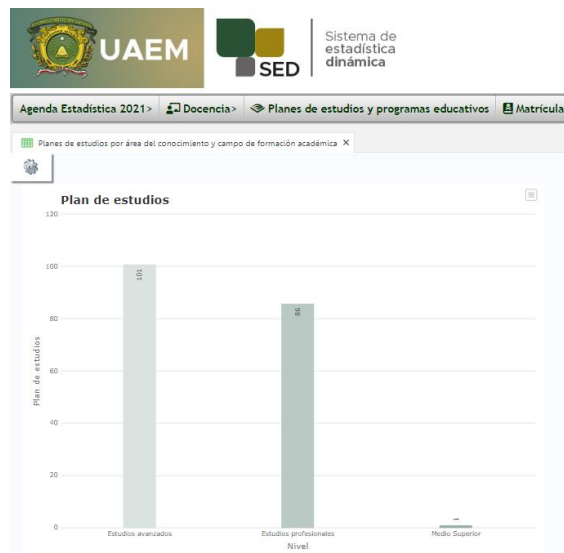
PLANES DE ESTUDIO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y CAMPO DE... 2021

Exportar Configuración de las Gráficas Agrupar por Detalle Volver

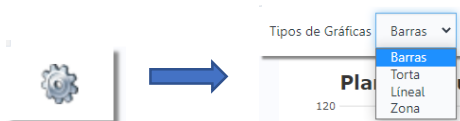
| Nivel | Campo de formación académica                                    | Plan de estudios |
|-------|---|------------------|
| 1     | <a href="#">Estudios avanzados</a>                              | 6                |
| 2     | <a href="#">Agronomía y veterinaria</a>                         | 10               |
| 3     | <a href="#">Artes y humanidades</a>                             | 15               |
| 4     | <a href="#">Ciencias naturales, exactas y de la computación</a> | 22               |
| 5     | <a href="#">Ciencias sociales, administración y derecho</a>     | 2                |
| 6     | <a href="#">Educación</a>                                       | 8                |
| 7     | <a href="#">Ingeniería, manufactura y construcción</a>          | 38               |
|       | <a href="#">Salud</a>   |                  |

En seguida se desplegará la gráfica correspondiente según la configuración realizada.

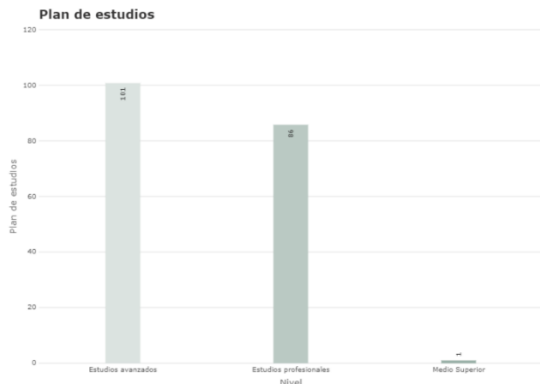
A continuación, se presenta un ejemplo:



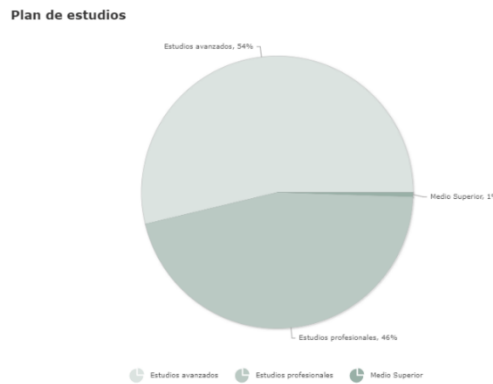
Si se desea visualizar otro tipo de gráfica para el mismo resumen, basta con dar clic en el botón del engrane ubicado en la esquina superior izquierda, que mostrará un menú con las mismas opciones contenidas en **Configuración de las gráficas** al seleccionar el Tipo de Gráfica que se desee en la lista desplegable. Finalmente, es necesario dar clic en al botón **Aceptar**.



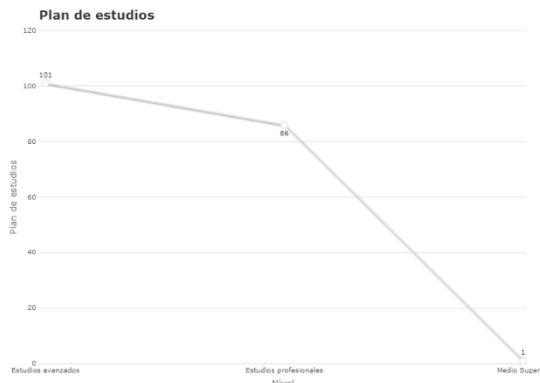
A continuación, se muestra un ejemplo de las distintas gráficas que pueden ser generadas.



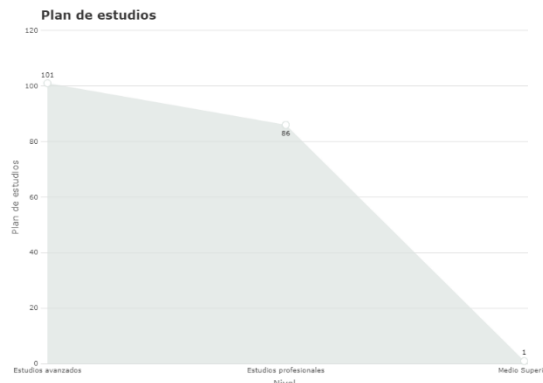
Barras



Torta



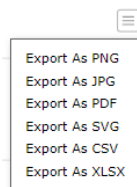
Lineal



Zona

### Exportar

En la esquina superior derecha de la tabla se encuentra el botón para exportar. Al pasar el cursor sobre este se mostrará una lista desplegable con todos los formatos posibles para exportar.



Los formatos de exportación que soporta el sistema son PNG, JPG, PDF, SVG, CSV y XLSX. Al dar clic en uno de ellos, el archivo se agregará automáticamente a las descargas del navegador.

## Mapa de navegación – apartados Agenda Estadística

El menú del Sistema de Estadística Dinámica sigue la misma estructura que la Agenda Estadística, con la finalidad de facilitar la navegación en dicho sistema, en la siguiente tabla se muestra la forma en que está organizado dicho menú.

| <b>Docencia</b>   |   |
|---|---|
| <b>Planes de estudios y programas educativos</b>  |   |
| <b>Planes de estudios</b>   | Planes de estudios (T)  |
|   | Planes de estudios (G)  |
|   | Planes de estudios avanzados (G)  |
| <b>Planes de estudios por área del conocimiento y campo de formación académica</b>                      |   |
| <b>Programas educativos de técnico superior universitario y licenciatura, acreditación y evaluación</b> |   |
| <b>Programas educativos de licenciatura acreditados</b>   | Programas educativos de licenciatura acreditados                              |
|   | Porcentaje de programas de licenciatura acreditados                           |
|   | Porcentaje de matrícula en programas de licenciatura acreditados              |
| <b>Oferta educativa de los estudios avanzados</b>   | Oferta educativa de los estudios avanzados                                    |
|   | Planes de estudios avanzados: creación, reestructuración, enmiendas y adendas |
|   | Programas educativos de estudios avanzados reconocidos por su calidad         |
| <b>Programas educativos de estudios avanzados intra e interinstitucionales</b>                          |   |
| <b>Matrícula</b>  |   |
| <b>Matrícula por sistema y nivel</b>  | Matrícula por sistema y nivel (T)   |
|   | Matrícula del sistema dependiente por nivel (G)                               |
| <b>Matrícula por nivel y sistema</b>  | Matrícula por nivel y sistema (T)   |
|   | Matrícula del sistema dependiente por nivel (G)                               |
|   | Matrícula de estudios avanzados (G)   |
| <b>Matrícula por municipio y nivel</b>  | Matrícula por municipio y nivel (T)   |
|   | Matrícula en Toluca y resto de municipios (G)                                 |
|   | Matrícula fuera de Toluca por municipio (G)                                   |
| <b>Matrícula Completa</b>   |   |
| <b>Bachillerato</b>   |   |
| <b>Ingreso a primer año de bachillerato</b>   | Ingreso a primer año de bachillerato (T)                                      |
|   | Ingreso a primer año de bachillerato (G)                                      |
| <b>Matrícula de bachillerato</b>  | Matrícula de bachillerato   |
|   | Matrícula de bachillerato por plantel   |
| <b>Egresados por bachillerato</b>   | Egresados de bachillerato (T)   |
|   | Egresados de bachillerato (G)   |
| <b>Eficiencia terminal de bachillerato</b>  |   |
| <b>Índice de abandono escolar de bachillerato</b>   |   |
| <b>Índice de transición de bachillerato</b>   |   |
| <b>Índice de promoción de bachillerato</b>  |   |
| <b>Índice de regularización de bachillerato</b>   |   |
| <b>Índice de reprobación en exámenes finales</b>  |   |
| <b>Alumnos con discapacidad de bachillerato</b>   |   |
| <b>Alumnos hablantes de lenguas indígenas de bachillerato</b>   |   |

Alumnos hablantes de lenguas indígenas de bachillerato

### Estudios profesionales

Ingreso a primer año de estudios profesionales

Matrícula de estudios profesionales por espacio universitario

Matrícula de estudios profesionales por campo de formación académica

Matrícula de estudios profesionales por campo de formación académica (T)

Matrícula de estudios profesionales por campo de formación académica (G)

Matrícula de estudios profesionales en programas de calidad a diciembre

Matrícula de estudios profesionales por campo de formación académica (T)

Matrícula de estudios profesionales por campo de formación académica (G)

Egresados de estudios profesionales

Titulados global de estudios profesionales por modalidad

Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales

Índice de titulación por cohorte

Eficiencia terminal de estudios profesionales

Índice de reprobación en exámenes finales

Índice de abandono escolar de estudios profesionales

Alumnos con discapacidad de estudios profesionales por espacio universitario

Alumnos hablantes de lenguas indígenas de estudios profesionales por espacio universitario

### Estudios avanzados

Aspirantes e Ingreso a primer año de estudios avanzados

Matrícula de estudios avanzados

Matrícula de estudios avanzados por espacio académico

Estudios avanzados reconocidos por su calidad

Egresados y graduados de estudios avanzados

Alumnos con discapacidad de estudios avanzados

Alumnos hablantes de lenguas indígenas de estudios avanzados

### Sistema incorporado

Ingreso a primer año de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Matrícula de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Eficiencia terminal de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de abandono escolar de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de transición de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de promoción de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de regularización de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de reprobación en exámenes finales de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Alumnos con discapacidad de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Alumnos hablantes de lenguas indígenas de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Ingreso a primer año de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

Matrícula de licenciatura en instituciones incorporadas

Egresados, titulados de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de titulación por cohorte en instituciones incorporadas a la UAEM

Índices de titulación y abandono escolar de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

Eficiencia terminal de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

Índice de reprobación en exámenes finales de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

Alumnos con discapacidad de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

Alumnos hablantes de lenguas indígenas de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

### Apoyo

Sistema Institucional de Tutoría y Asesoría (SITUA)

Alumnos en riesgo académico atendidos por mentores y tutores

Orientadores educativos

Acervo bibliográfico

Acervo bibliográfico

Volúmenes

Acervo electrónico

Infraestructura

### Investigación

#### Profesores-investigadores

Profesores de tiempo completo registrados en la SEP

Profesores de tiempo completo registrados en la SEP (T)

Profesores de tiempo completo registrados en la SEP (G)

Profesores de tiempo completo con perfil Prodep

Investigadores

Investigadores

Nivel de estudios de los investigadores

Miembros del Sistema Nacional de Investigadores por espacio académico y nivel

Profesores con licencia con goce de sueldo por espacio universitario para realizar estudios de posgrado y estancias de investigación

Apoyos académicos

#### Cuerpos académicos

Cuerpos académicos registrados en la SEP-Prodep

Cuerpos académicos registrados en la SEP-Prodep (T)

Cuerpos académicos registrados en la SEP-Prodep (G)

Cuerpos académicos de registro temporal UAEM

Líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento en cuerpos académicos registrados en la SEP-Prodep

#### Proyectos y productos de investigación

Proyectos de Investigación por fuente de financiamiento autorizado

Recursos financieros asignados a proyectos nuevos

Proyectos de investigación por espacio universitario y fuente de financiamiento

Proyectos de investigación por área de conocimiento y fuente de financiamiento

Proyectos de investigación con registro UAEM por tipo

Proyectos de investigación con registro Conacyt y fuente externa por tipo

Productos académicos relacionados con proyectos de investigación por espacio

Productos académicos por espacio

Productos académicos relacionados con proyectos de investigación por área del conocimiento de Conacyt

Productos académicos por área del conocimiento de Conacyt

Revistas científicas indizadas

Publicaciones de divulgación científica

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (virtual) por espacio académico

#### Cooperación académica

Redes de colaboración académica

#### Becas

Becas del programa Verano de la Investigación Científica y Tecnología del Pacífico "DELFIN"

Becarios extranjeros de nuevo ingreso en posgrado, SRE-UAEM, IICA Conacyt, OEA

Proyectos de patentes en trámite



Diplomados superiores

**Cooperación****Cooperación académica**

Alumnos UAEM en programas de movilidad por país y espacio académico

Alumnos UAEM en programas de movilidad por espacio académico

Alumnos UAEM en programas de movilidad por país e institución

Alumnos externos en programas de movilidad por país y espacio universitario

Alumnos externos en programas de movilidad por espacio académico

Alumnos externos en programas de movilidad por país e institución

Académicos y administrativos de la UAEM que participaron en la convocatoria de movilidad

Académicos externos que participaron en la convocatoria de movilidad

Instituciones con las que se realizan convenios de cooperación académica vigentes

**Difusión Cultural****Difusión cultural**

Difusión cultural

|   |   |
|---|---|
| Participación de alumnos en cursos y talleres | Participación de alumnos en cursos y talleres (T) |
|   | Participación de alumnos en cursos y talleres (G) |

Eventos artísticos y culturales

Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"

Patrimonio cultural

Exposiciones

Desarrollo e investigación cultural

Ciclos de conferencias y talleres de divulgación de la ciencia

Conferencias de divulgación científica y cultural

Cinedebates

Centro de Actividades Culturales

Elenco artístico

Fomento editorial

Producción editorial

Títulos publicados

Revistas publicadas

Presentaciones teatrales

Producciones teatrales de la Compañía Universitaria de Teatro

Centro de Innovación en Cultura y Casa de la Mora

Identidad universitaria

**Extensión y Vinculación****Servicios al universitario**

Alumnos becados de bachillerato, estudios profesionales y estudios avanzados

Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales

Alumnos becados de estudios avanzados

Becas, estímulos y apoyos para alumnos

Becas y otros apoyos por fuente de financiamiento

Becas, estímulos y apoyos para alumnos de bachillerato, licenciatura y estudios avanzados por tipo

Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales por programa educativo y modalidad



|   |
|---|
| <b>Becas de estudios avanzados por modalidad</b>  |
| <b>Becas para alumnos de estudios avanzados por programa educativo y modalidad</b>                                    |
| <b>Prestaciones a personal por cuotas de inscripción o reinscripción</b>  |
| <b>Seguro estudiantil</b>   |
| <b>Alumnos afiliados a servicios de salud</b>   |
| <b>Alumnos beneficiados en conferencias del programa de atención a la salud física y mental de los universitarios</b> |
| <b>Alumnos beneficiados en Jornadas de Salud #MiUniversidadMeCuida</b>  |
| <b>Consultorios universitarios médicos y psicológicos</b>   |
| <b>Atenciones médicas a la comunidad universitaria</b>  |
| <b>Atenciones psicológicas a la comunidad universitaria</b>   |
| <b>Alumnos que liberaron servicio social por programa educativo</b>   |
| <b>Alumnos que liberaron servicio social por área de conocimiento</b>   |
| <b>Alumnos que realizaron prácticas o estancias profesionales</b>   |
| <b>Alumnos que realizaron prácticas o estancias profesionales por área de conocimiento</b>                            |
| <b>Participaciones de alumnos y egresados en el Programa de Desarrollo de Competencias Complementarias</b>            |
| <b>Servicios comunitarios</b>   |
| <b>Brigadas Universitarias Multidisciplinarias por municipio atendido</b>   |
| <b>Unidades Móviles de Salud Comunitaria</b>  |
| <b>Centro de Enseñanza de Lenguas</b>   |
| <b>Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe)</b>  |
| <b>Inscripciones por espacio académico del CELe</b>   |
| <b>Centro Internacional de Lengua y Cultura</b>   |
| <b>Cursos del Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC)</b>   |
| <b>Cursos de CILC (excepto inglés)</b>  |
| <b>Cursos del CILC</b>  |
| <b>Alumnos activos en el CILC</b>   |
| <b>Matrícula en el CILC</b>   |
| <b>Inscripciones y cursos por idioma en el CILC</b>   |
| <b>Empresas e instituciones atendidas por el CILC</b>   |
| <b>Educación continua y a distancia</b>   |
| <b>Educación continua</b>   |
| <b>Capacitaciones y certificaciones en TIC</b>  |
| <b>Vinculación y desarrollo empresarial</b>   |
| <b>Convenios firmados por sector</b>  |
| <b>Convenios firmados por tipo</b>  |
| <b>Convenios firmados por servicio</b>  |
| <b>Ingresos por categoría de convenio</b>   |
| <b>Ingresos comprometidos de convenios por sector</b>   |
| <b>Instrumentos legales registrados por año en el Sistema Integral de Convenios</b>                                   |
| <b>Instrumentos legales registrados por sector en el Sistema Integral de Convenios</b>                                |
| <b>Población beneficiada de instrumentos legales evaluados</b>  |
| <b>Alumnos atendidos con actividades de cultura emprendedora</b>  |
| <b>Ideas y/o proyectos atendidos por la Red Universitaria de Incubadoras en Empresas (RUIE)</b>                       |
| <b>Servicios empresariales a través de la Red Universitaria de Incubadoras de Empresas</b>                            |

Actividades empresariales a través de la Red Universitaria de Incubadoras de Empresas

Proyectos registrados en el XVIII Concurso del Universitario Emprendedor

Ganadores del XVIII Concurso del Universitario Emprendedor

Actividades realizadas por servicios comunitarios

### Clínica Multidisciplinaria de Salud

Clínica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos

Clínica Multidisciplinaria de Salud (CMS) Pacientes atendidos por tipo de servicio

### Enjambre Benefactor

Donaciones Programa Enjambre Benefactor

Benefactores internos y externos

Colaboraciones individuales y/o grupales, Programa Enjambre Benefactor

### Actividades deportivas

Participantes en actividades deportivas

Disciplinas deportivas ofertadas a alumnos

Disciplinas deportivas infantiles

Participantes en deportes infantiles

## Personal

### Personal

Personal

Personal por categoría

Personal académico y administrativo

Personal académico

Personal académico por categoría

Proed

Profesores beneficiados por juicios de promoción

Formación, profesionalización y capacitación docente

Docentes capacitados por categoría de cursos

Capacitados en diplomados de formación, profesionalización y actualización docente

Formación, profesionalización y capacitación de espacios externos a la UAEM

Capacitados en diplomados de formación, profesionalización y actualización de espacios externos a la UAEM

Beneficiados del Programa de Carrera Administrativa

Formación del personal administrativo por espacio

Personal administrativo evaluado conforme a perfil de puesto

Personal académico y administrativo de bachillerato en instituciones incorporadas a la UAEM

Personal académico y administrativo de licenciatura en instituciones incorporadas a la UAEM

## Gestión

### Administración

Procesos con certificación ISO 9001:2015

Manuales administrativos

Origen de recursos

Origen de recursos (G)

Aplicación de recursos

Aplicación de recursos (G)

Recursos etiquetados autorizados y ejercidos

|   |
|---|
| <b>Adquisiciones</b>  |
| Adquisiciones (G)   |
| Bienes inventariados  |
| Obra universitaria  |
| Metros cuadrados de obra universitaria                                    |
| Inversión en obra universitaria   |
| Servicios de mantenimiento por tipo                                       |
| Servicios de mantenimiento por espacio universitario                      |
| Servicios generales por tipo  |
| Servicios generales por espacio universitario                             |
| Computadoras  |
| Computadoras por tipo de usuario  |
| Computadoras por espacio universitario                                    |
| Computadoras integradas a la red institucional                            |
| Sistemas en desarrollo  |
| Sistemas en operación   |
| Sitios web desarrollados  |
| Sitios web que recibieron soporte y mantenimiento                         |
| Comunidades virtuales creadas en el Portal de servicios Educativos        |
| Videoconferencias y transmisiones en línea                                |
| Espacios con internet inalámbrico   |
| <b>Planeación</b>   |
| Planeación y evaluación universitaria                                     |
| <b>Protección universitaria</b>   |
| Protección al Ambiente  |
| Protección universitaria y seguridad institucional                        |
| Tratamiento de residuos peligrosos y comercialización de residuos sólidos |
| <b>Gobierno</b>   |
| Consejo Universitario   |
| <b>Marco jurídico</b>   |
| Legislación de la UAEM  |
| Creación, abrogación o reforma a la Legislación Universitaria             |
| Convenios, acuerdos y contratos concluidos                                |
| Proceso de regularización de inmuebles de la UAEM                         |
| Responsabilidad Universitaria   |
| <b>Rendición de cuentas y transparencia</b>                               |
| Transparencia y acceso a la información                                   |
| Auditorías  |
| Evaluaciones  |
| <b>Comunicación</b>   |
| Comunicación universitaria  |
| Redes sociales  |
| <b>Planteles de la Escuela Preparatoria</b>                               |
| Planteles de la Escuela Preparatoria                                      |



**Organismos académicos**

Organismos Académicos

**Centros universitarios UAEM**

Centros universitarios UAEM

**Unidades académicas profesionales**

Unidades académicas profesionales

**Institutos y centros de investigación**

Institutos

Centros de investigación

**Series**

Series

## Ejemplo

### Búsqueda de información

1. Ingresar al Sistema de Estadística Dinámica – SED

- Dirección web:

<https://spdi2.uaemex.mx/sistemaestadisticadinamica/>

- Pantalla inicial:



Agenda Estadística

- Elegir el año en el que se desea buscar información:



Agenda Estadística

  
2021  
2020

- Clic al botón aceptar



2. Ingreso al sistema, muestra el menú principal:

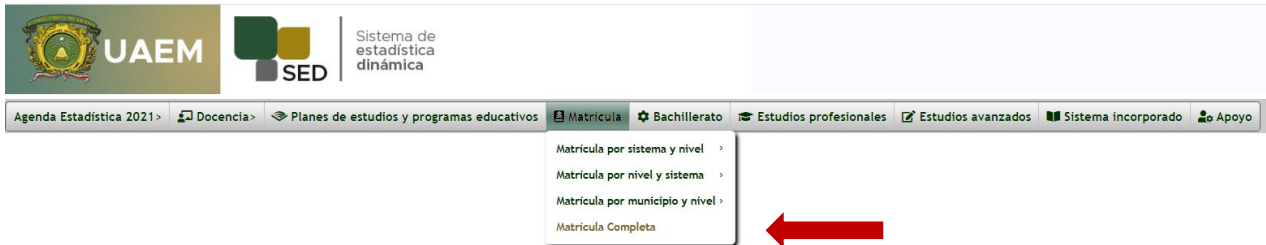
Elegir apartado Docencia:



- Muestra el siguiente desglose, elegir menú Matrícula:



- Las opciones de este menú son:



- Elegir Matrícula completa

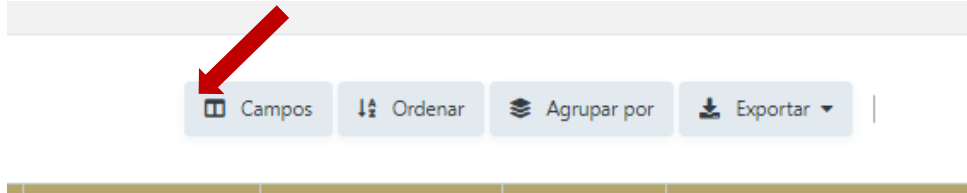
### 3. Pantalla de Información:

| Sistema     | Modalidad   | DES             | Área Conocimiento                   | Campo Formación                                 | Municipio            | Nivel                  | Sub Nivel    |
|-------------|-------------|-----------------|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------|--------------|
| Dependiente | A distancia | Bachillerato    | Bachillerato                        | Bachillerato                                    | Toluca               | Medio superior         | Bachillerato |
| Dependiente | A distancia | Bachillerato    | Bachillerato                        | Bachillerato                                    | Toluca               | Medio superior         | Bachillerato |
| Dependiente | A distancia | Bachillerato    | Bachillerato                        | Bachillerato                                    | Toluca               | Medio superior         | Bachillerato |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |
| Dependiente | A distancia | Valle de México | Ciencias Sociales y Administrativas | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Atizapán de Zaragoza | Estudios profesionales | Licenciatura |

#### 4. Filtros de información

En la parte central de la página se encuentran las siguientes opciones para realizar los filtros:

- **Uso del botón campos:**



Menú que despliega es el siguiente, seleccionar las columnas a visualizar:

Seleccionar columnas

| Año | Sistema            |
|-----|--------------------|
|     | Modalidad          |
|     | DES                |
|     | Area Conocimiento  |
|     | Campo Formacion    |
|     | Municipio          |
|     | Nivel              |
|     | Sub Nivel          |
|     | Tipo Espacio       |
|     | Espacio Academico  |
|     | Programa Educativo |
|     | Grado Avance       |
|     | Genero             |
|     | Total              |

Para mover los campos a la columna izquierda o derecha, según se requiera, colocar puntero del ratón sobre la palabra, clic y mover sin soltar a la columna deseada.



### Seleccionar columnas

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Año               | Sistema            |
| DES               | Modalidad          |
| Area Conocimiento | Campo Formacion    |
| Municipio         | Espacio Academico  |
| Nivel             | Programa Educativo |
| Sub Nivel         | Grado Avance       |
| Tipo Espacio      | Total              |

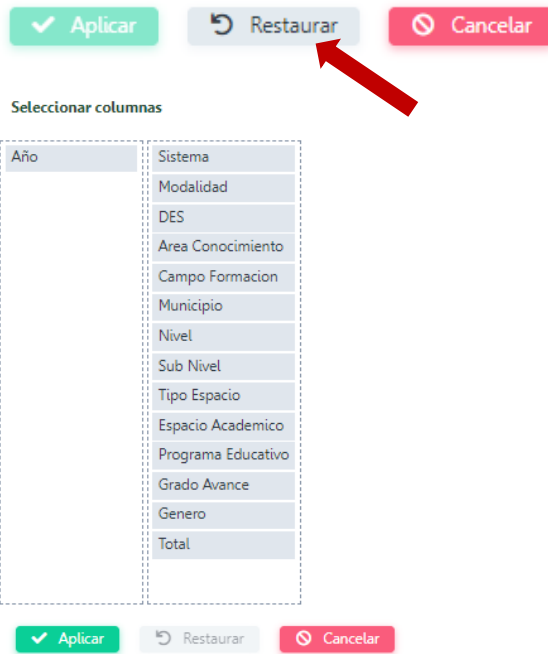
Una vez elegidos los campos, clic al botón aplicar

Así muestra la información en la tabla una vez elegidos los campos:

| Sistema     | Campo Formacion                                 | Genero  | Total |
|-------------|---|---------|-------|
| Dependiente | Bachillerato                                    | Hombres | 92    |
| Dependiente | Bachillerato                                    | Hombres | 15    |
| Dependiente | Bachillerato                                    | Mujeres | 82    |
| Dependiente | Bachillerato                                    | Mujeres | 40    |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Hombres | 9     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Hombres | 1     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Hombres | 2     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Hombres | 6     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Hombres | 3     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Mujeres | 11    |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Mujeres | 4     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Mujeres | 3     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Mujeres | 1     |
| Dependiente | Ciencias naturales, exactas y de la computación | Mujeres | 2     |
| Dependiente | Ciencias sociales, administración y derecho     | Hombres | 123   |



Para regresar la información como se muestra al inicio, sin ningún filtro, clic al botón restaurar:



Aplicar Restaurar Cancelar

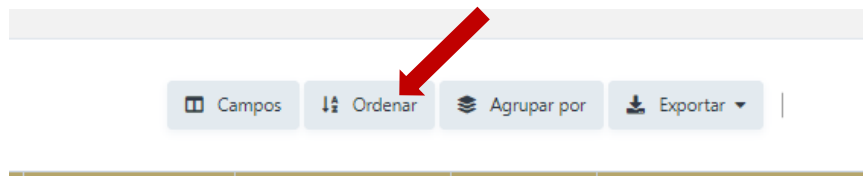
Seleccionar columnas

| Año | Sistema            |
|-----|--------------------|
|     | Modalidad          |
|     | DES                |
|     | Area Conocimiento  |
|     | Campo Formacion    |
|     | Municipio          |
|     | Nivel              |
|     | Sub Nivel          |
|     | Tipo Espacio       |
|     | Espacio Academico  |
|     | Programa Educativo |
|     | Grado Avance       |
|     | Genero             |
|     | Total              |

Aplicar Restaurar Cancelar





regresa las columnas a la forma original, clic botón aplicar

- **Uso del botón ordenar:**



Campos Ordenar Agrupar por Exportar

Despliega las opciones, elegir los campos y pasarlos a la columna derecha

Búsqueda Ráj  Campos Ordenar Agrupar por Exportar **Clasificación Avanzada**

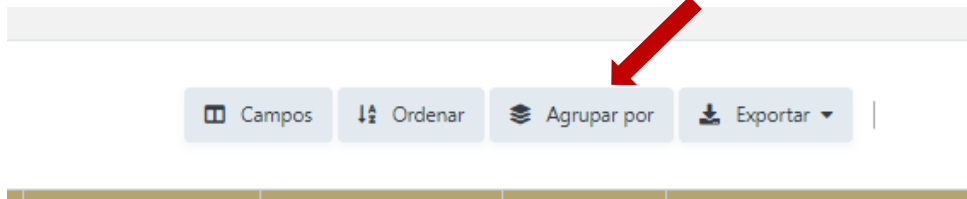
|                    |  |
|--------------------|--|
| Sistema            |  |
| Modalidad          |  |
| DES                |  |
| Area Conocimiento  |  |
| Campo Formacion    |  |
| Municipio          |  |
| Nivel              |  |
| Sub Nivel          |  |
| Tipo Espacio       |  |
| Espacio Academico  |  |
| Programa Educativo |  |
| Grado Avance       |  |
| Genero             |  |
| Total              |  |
| Año                |  |

 Aplicar Restaurar Cancelar

Muestra la información de la siguiente manera:

- Alfabética de A a Z o viceversa
- Numéricos de mayor a menor y viceversa.

- **Uso del botón agrupar por:**



Elegir los campos y pasarlos a la columna de la derecha

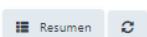
35

| Los campos disponibles | Los campos seleccionados |
|------------------------|--------------------------|
| Sistema                | Campo Formacion          |
| Modalidad              | Tipo Espacio             |
| DES                    |                          |
| Area Conocimiento      |                          |
| Municipio              |                          |
| Nivel                  |                          |
| Sub Nivel              |                          |
| Espacio Academico      |                          |
| Programa Educativo     |                          |
| Grado Avance           |                          |
| Genero                 |                          |
| Total                  |                          |

✓ Aplicar
↺ Restaurar
✗ Cancelar

| Sistema  | Modalidad  | DES                          | Area Conocimiento      | Campo Formacion         | Municipio |
|--|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▾ Agronomía y veterinaria</li> <li>▾ Centro universitario UAEM</li> </ul> |            |                              |                        |                         |           |
| Dependiente  | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  |
| Dependiente  | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  |
| Dependiente  | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  |

En esta opción se habilita botón **Resumen**, muestra tabla con datos según se haya indicado la clasificación



Si damos clic en este botón, la información se muestra de acuerdo con los filtros que elegimos:

**MATRICULA COMPLETA 2021**

Exportar
Configuración de las Gráficas
Configuración
Agrupar por
Detalle
Actualizar
Volver

|   | Campo Formación                | Tipo Espacio                        | Total        |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | <a>Agronomía y veterinaria</a> | <a>Centro universitario UAEM</a>    | 1,066        |
| 2 |                                | <a>Facultad</a>                     | 1,793        |
| 3 |                                | <a>Instituto de investigación</a>   | 58           |
|   | <a>Agronomía y veterinaria</a> |                                     | <b>2,917</b> |
| 4 | <a>Artes y humanidades</a>     | <a>Centro universitario UAEM</a>    | 756          |
| 5 |                                | <a>Escuela</a>                      | 388          |
| 6 |                                | <a>Facultad</a>                     | 3,118        |
| 7 |                                | <a>Institución incorporada</a>      | 519          |
| 8 |                                | <a>Unidad académica profesional</a> | 256          |
|   | <a>Artes y humanidades</a>     |                                     | <b>5,037</b> |

En esta opción podemos utilizar las siguientes opciones:

Exportar
Configuración de las Gráficas
Configuración
Agrupar por
Detalle
Actualizar
Volver

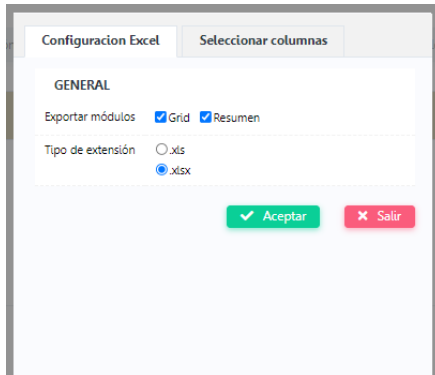
Significado de las opciones:

- **Botón Exportar:** se puede guardar con diversos formatos (PDF, Word, Excel, XML, etc., así como enviar a imprimir), la tabla que se visualiza, solo dar clic en el formato deseado

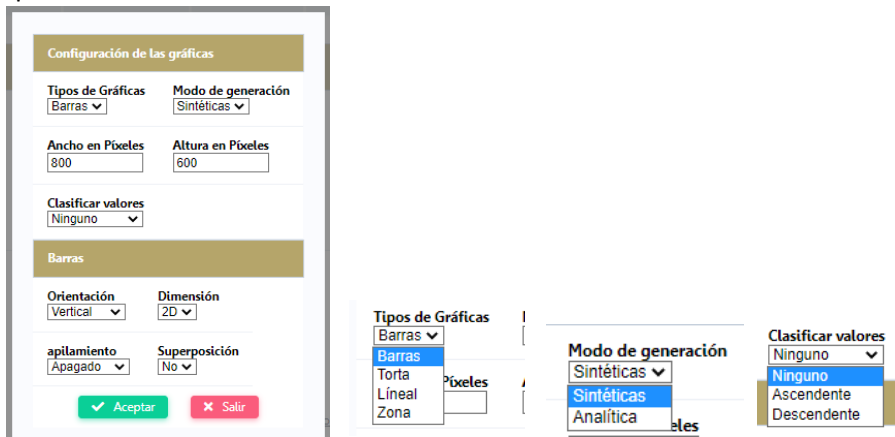
Exportar
Configuración de las Gráficas
Configuración
Agrupar por
Detalle
Actualizar
Volver

|   | Campo Formación                | Tipo Espacio                      | Total        |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|   | <a>Agronomía y veterinaria</a> | <a>Centro universitario UAEM</a>  | 1,066        |
|   |                                | <a>Facultad</a>                   | 1,793        |
|   |                                | <a>Instituto de investigación</a> | 58           |
|   | <a>Agronomía y veterinaria</a> |                                   | <b>2,917</b> |
| 4 | <a>Artes y humanidades</a>     | <a>Centro universitario UAEM</a>  | 756          |
| 5 |                                | <a>Escuela</a>                    | 388          |
| 6 |                                | <a>Facultad</a>                   | 3,118        |
| 7 |                                | <a>Institución incorporada</a>    | 519          |

Ejemplo, si elige exportar a Excel, solo dar clic en el botón aceptar

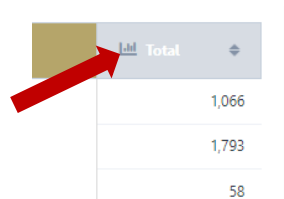


- Botón Configuración de gráficas, se puede configurar todas las características de la gráfica que se desea visualizar

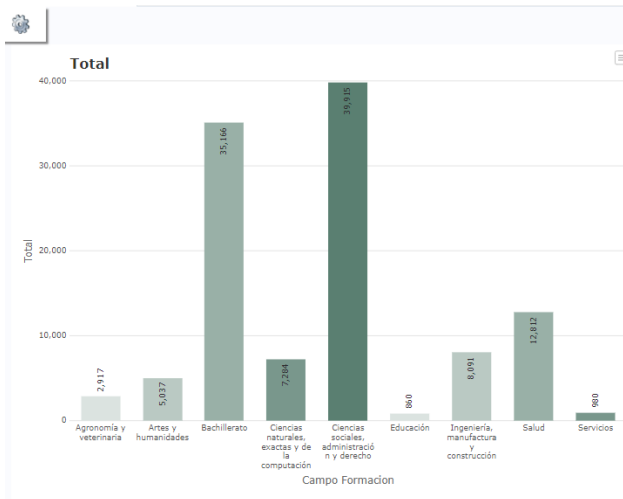



Una vez elegidas las opciones deseadas, dar clic en botón aceptar

Para ver la gráfica que se generó, clic en la tabla de datos a la imagen de una gráfica de barras

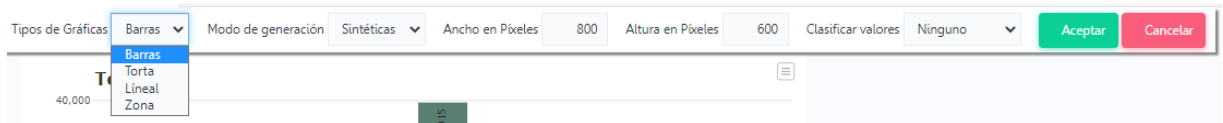


|  | Total |
|--|-------|
|  | 1,066 |
|  | 1,793 |
|  | 58    |

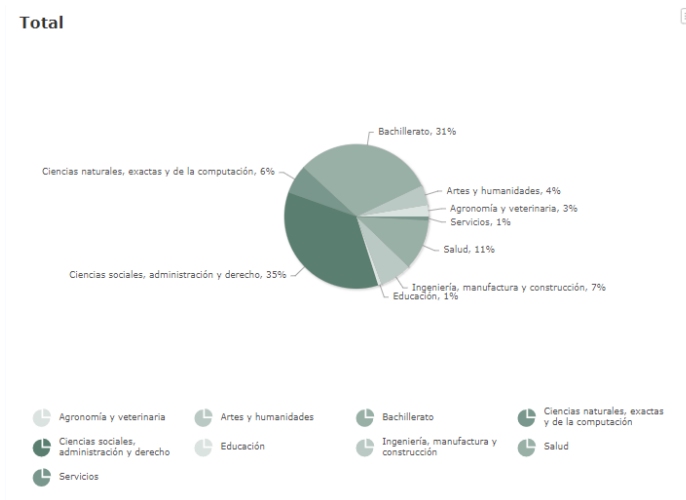


Ya dentro de la gráfica, se puede cambiar las opciones, clic al botón 

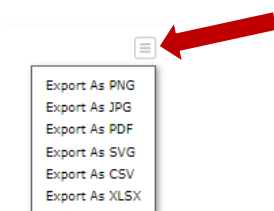
Las opciones que muestra son las siguientes:



Podemos configurar la gráfica de acuerdo con nuestros requerimientos  
Cambiamos el tipo de gráfica



Esta gráfica la podemos exportar en diferentes formatos, clic en la imagen, parte superior derecha



Elegir el formato a guardar, clic en este y automáticamente se guarda



Para regresar a la tabla de datos, clic opción volver, parte inferior izquierda




- Botón Detalle de la opción resumen  
Regresa a la tabla donde se muestran los datos desglosados en la tabla

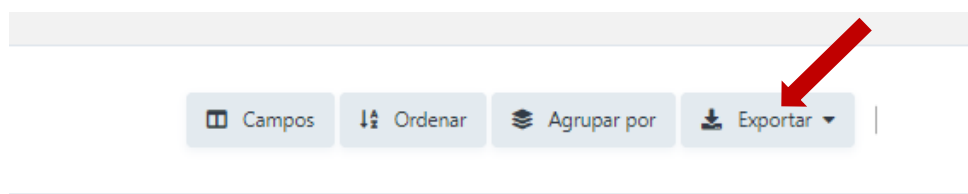
Búsqueda Rá

Campos Ordenar Agrupar por Exportar

| Sistema                   | Modalidad  | DES                          | Area Conocimiento      | Campo Formacion         | Municipio | Nivel                  | Sub Nivel    | Tipo Espacio              | Espacio Acad   |
|---------------------------|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|--------------|---------------------------|----------------|
| Agronomía y veterinaria   |            |                              |                        |                         |           |                        |              |                           |                |
| Centro universitario UAEM |            |                              |                        |                         |           |                        |              |                           |                |
| Dependiente               | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  | Estudios profesionales | Licenciatura | Centro universitario UAEM | Centro Univers |
| Dependiente               | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  | Estudios profesionales | Licenciatura | Centro universitario UAEM | Centro Univers |
| Dependiente               | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  | Estudios profesionales | Licenciatura | Centro universitario UAEM | Centro Univers |
| Dependiente               | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  | Estudios profesionales | Licenciatura | Centro universitario UAEM | Centro Univers |
| Dependiente               | Presencial | Noreste del Estado de México | Ciencias Agropecuarias | Agronomía y veterinaria | Zumpango  | Estudios profesionales | Licenciatura | Centro universitario UAEM | Centro Univers |

- Botón  para volver a cargar la página web
- Botón ← volver, regresar a la página anterior

- **Uso del botón exportar:**



Permite guardar la tabla de datos en los formatos:



The screenshot shows a data table with columns: Nivel, Sub Nivel, and Tipo Espacio. Below the table, there are labels: Estudios profesionales, Licenciatura, and Centro univer. Above the table, there are buttons: Campos, Ordenar, Agrupar por, and Exportar. The Exportar button is highlighted, and a dropdown menu is open, listing the following export formats: PDF, WORD, Excel, XML, JSON, CSV, and RTF.

40

5. Finalmente, si damos clic en el botón Docencia, nos regresa al menú inicial



The screenshot shows a horizontal navigation menu with the following items: Agenda Estadística 2021>, Docencia>, Planes de estudios y programas educativos, Matricula, Bachillerato, Estudios profesionales, Estudios avanzados, Sistema incorporado, and Apoyo. A red arrow points to the 'Docencia>' button.



## Soporte técnico

En caso de presentarse algún problema en el sistema, enviar correo a la dirección [dci\\_spydi@uaemex.mx](mailto:dci_spydi@uaemex.mx), con captura de pantalla y una descripción de los pasos realizados.

Contacto:

Teléfono: 722 226 23 00 Ext: 11306 y 11314

Departamento de Competitividad Institucional

Dirección de Desarrollo Institucional

**Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional**

**Universidad Autónoma del Estado de México**

ADMINISTRACIÓN  
UNIVERSITARIA  
2021 - 2025



Sistema de  
estadística  
**dinámica**

[planeacion.uaemex.mx](http://planeacion.uaemex.mx)

