



## Memoria Curso Académico 2021-2022

# Oficina de Dato Único

### INTRODUCCIÓN

Durante el curso 2021-2022 la Oficina de Dato Único sigue trabajando en sus líneas de base: reducir en todo lo posible la dispersión e inconsistencia de los datos institucionales a fin de establecer unos datos oficiales de la Universidad de Murcia de cara a los usuarios tanto externos como internos. Nuestro equipo trabaja con el objetivo final de coordinar las peticiones internas y externas de datos estadísticos de la universidad y garantizar la calidad de los mismos. Esto se lleva a cabo mediante la implementación de una herramienta de Data Warehouse que facilite la recuperación de información interna y la posterior elaboración de productos de datos sólidos y veraces basada en ella.

### PRINCIPALES LÍNEAS DE ACTIVIDAD

La actividad de la ODU se vertebra actualmente en dos vías:

A.- Facilitar datos a organismos externos, elaboración de informes estadísticos y atención a peticiones de datos puntuales.

B.- Diseño y desarrollo del Data Warehouse institucional y puesta a disposición de la sociedad de una web de datos estadísticos de la Universidad de Murcia:  
<https://www.um.es/web/umu-en-cifras/>

#### A.- Informes Estadísticos y Rankings

Ámbito	Hechos
<b>Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ficheros RRHH PDI</li><li>• Ficheros RRHH PAS</li><li>• Ficheros RRHH PeI y PTA</li><li>• Ficheros Auxiliares</li><li>• Ficheros PAU y Preinscripción (Oct-Nov)</li><li>• Ficheros Rendimiento</li></ul>
<b>Carga de ficheros coordinación de las mismas y validaciones (SSCC y VIN)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ficheros de Acceso</li><li>• Ficheros de Movilidad</li><li>• Ficheros de Becas</li><li>• Ficheros de Avance</li><li>• Ficheros de Oferta</li><li>• Ficheros de datos económicos</li><li>• Ficheros Índice de Digitalización</li></ul>



## Memoria Curso Académico 2021-2022

---

### Informes Estadísticos para CRUE

*CRUE I+TC (CRUE Investigación y Transferencia de Conocimiento).*

- Coordinación de la petición, recogida y carga de datos a la plataforma RedOTRI
- Revisión de la publicación de datos del Informe CRUE I+TC 2019/2020

*CRUE UEC (CRUE Universidad Española en Cifras. Informe curso 2019-2020).*

- Coordinación de la petición, recogida y carga de datos a la plataforma CRUE UEC
  - Informe de procedimiento y observación de la evolución de datos de Investigación de la Universidad de Murcia.
- 

### Indicadores Innovación para Ministerio de Ciencia e Innovación (SICTI)

- Petición de datos SICTI
  - Revisión de datos del SICTI
- 

### Ministerio de Universidades

- Recogida de datos para la Estadística Brecha Salarial
- 

### Encuesta INE I+D

- Coordinación de recogida y entrega al ministerio de los datos de la encuesta INE- Estadística sobre Actividades en I+D.
  - Revisión datos INE
  - INE Biotecnología
- 

### Informes anuales

- Informe Tasas de Rendimiento Universidad de Murcia, comparativa SUE para Grado
- 

### Informes Ad hoc ODU y otras peticiones específicas

- Anualmente se reciben entre 30-50 peticiones de productos de datos/informes, servidas a equipo de dirección, decanos, consejo social, claustro y otras unidades/servicios u organismos.
-



## Memoria Curso Académico 2021-2022

---

### Cuadros de Mando

- Creación y mantenimiento del CM Titulaciones
  - Creación y mantenimiento del CM Asignaturas
  - Creación y mantenimiento del CM envejecimiento PDI
  - Creación y mantenimiento del CM envejecimiento PAS?
- 

### Colaboraciones y otros proyectos UMU

- Contabilidad analítica
  - Transparencia
    - 1.- Datos de RRHH con las agrupaciones requeridas por los rankings
    - 2.- Datos de Investigación y Transferencia
  - Secretaría general (Datos memoria claustro diciembre y apertura del curso académico)
  - Comprobación de errores en los resultados de nuevas cargas de los datos para la Unidad de Calidad
- 

### Carga de Datos:

### Rankings

- Coordinación de la petición, recogida y carga de datos CYD / U-Multirank.
  - Datos institucionales
  - Datos por ámbitos
- Colaboración entrega de datos THE Impact Ranking
- Ranking QS: Encuesta Académicos
- Ranking QS: Encuesta Empleadores
- QS World University Rankings
- Validación datos SIIU para CyD / U-Multirank
- Mailing alumnos Ranking CYD / U-Multirank.- encuesta a estudiantes
- Revisión de la carga de datos del Ranking CyD/U-Multirank
- THE World University Rankings
- ARWU GRUP Survey
- Validación ámbitos del Ranking THE

### Mantenimiento y creación de webs institucionales:

- Actualización resultados web rankings universitarios
-



## Memoria

### Curso Académico 2021-2022

<https://www.um.es/web/umu-en-cifras/ranguines>

- Actualización y mantenimiento web Vicerrectorado de Investigación “Los Rankings y la UMU”  
<https://www.um.es/web/investigacion/inicio/recomendaciones-rankings>

#### **Análisis Específicos de Resultados (informes, comunicación):**

- Avance resultados Ranking CyD
- QS Subjects
- THE by Subject
- Evaluación Ranking CyD
- Análisis de indicadores ARWU-THE.QS
- U-Multirank
- Ranking Stanford (2% mejores investigadores)

**B.- Elaboración Data warehouse Institucional y puesta a disposición de la sociedad de una web de datos estadísticos de la Universidad de Murcia**

Ámbito	Hechos
DWH	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollo y puesta en producción de procedimientos de carga de los siguientes datasets<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Doctorado</li><li>◦ Gastos e Ingresos</li><li>◦ Espacios</li><li>◦ Proyectos de investigación e investigadores</li><li>◦ Grupos de investigación e investigadores</li><li>◦ Estudios no oficiales</li></ul></li><li>• Carga y validación de los datos recogidos en los datasets</li></ul>
Web	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización y mantenimiento de todas las secciones de las webs<ul style="list-style-type: none"><li>◦ UMU en Cifras</li><li>◦ Rankings Universitarios</li><li>◦ ODU</li><li>◦ Los rankings y la UMU. Recomendaciones para favorecer nuestra visibilidad (Vicerrectorado Investigación)</li></ul></li></ul>



# Memoria

## Curso Académico 2021-2022

---

**Cuadernos ODU**

- Cuaderno nº 2: Edad PDI
-