

MEMORIA

Memoria
de la Universidad
de Murcia
Curso Académico
2018 | 2019

UN

Edita:
Universidad de Murcia

Avda. Teniente Flomesta, 5
Edif. Convalecencia. 30003 Murcia.
T. +34 868 883000

rector@um.es
www.um.es

Rector:
José Luján

Los datos de esta memoria relativos al Curso 2018/2019 corresponden a 30/09/2019, salvo que específicamente se indique una fecha alternativa.

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



AMU

**Memoria
de la Universidad
de Murcia**
Curso Académico
2018 | 2019



Contenidos

06	Presentación de la Memoria
10	Secretaría General
14	Gerencia
18	Vicerrectorado de Estudios
30	Vicerrectorado de Calidad, Cultura y Comunicación
36	Vicerrectorado de Ciencias de la Salud
38	Vicerrectorado de Estudiantes y Servicios a la Comunidad Universitaria
42	Vicerrectorado de Empleo, Emprendimiento y Sociedad
46	Vicerrectorado de Estrategia y Universidad Digital
52	Vicerrectorado de Internacionalización
56	Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
64	Vicerrectorado de Planificación de las Infraestructuras
70	Vicerrectorado de Profesorado
74	Vicerrectorado de Responsabilidad Social y Transparencia



01

Presentación de la Memoria



naturalmente, un instrumento imprescindible para conocernos; para tomar conciencia de dónde estamos y hacia dónde queremos avanzar con el fin de seguir siendo el referente universitario de la Región de Murcia.

Sin perjuicio de la información detallada que el lector encontrará en los correspondientes capítulos, baste ahora con decir, a modo de ligera pincelada, que en el curso 2018/2019 nuestra actividad docente ha implicado a unos 32.500 estudiantes de grado, a 19.300 de estudios propios y a más de 2.700 profesores y profesoras, todos los cuales, con la ayuda de las más de 2.700 personas encargadas de administración y servicios, han hecho realidad nuestros 54 títulos de grado, 70 de máster y 35 programas de doctorado.

Al mismo tiempo, la actividad investigadora desarrollada por el personal docente e investigador se ha materializado en un importante volumen de publicaciones (con más de 1.660 artículos publicados en revistas indexadas) y en un incremento muy notable tanto del número de contratos del art. 83 LOU, como, consecuentemente, de los ingresos por transferencia. En este aspecto del quehacer universitario hemos puesto especial empeño en cuidar las relaciones con el entorno institucional y empresarial, duplicando el número de cátedras y generando colaboraciones y convenios de los que se benefician nuestros estudiantes en prácticas y nuestros grupos de investigación.

Es sabido que, conforme a su definición legal, a la universidad corresponde el servicio público de la educación superior mediante la investigación, la docencia y el estudio. Esa es nuestra misión y razón de ser. Y debemos realizarla no solo con la conciencia de su valor intrínseco y perdurable, sino también de su capacidad transformadora. La universidad del siglo XXI es una institución docente e investigadora que genera conocimiento con la mirada puesta en los retos y desafíos del futuro.

Por eso, en el curso 2018/2019 la Universidad de Murcia ha dado un impulso en el terreno de la digitalización. El diseño de la *Estrategia digital*, la puesta en funcionamiento del *Chatbot Lola* como herramienta tecnológica que utiliza inteligencia arti-

ficial, el uso de *CI@ve-Firma* para facilitar los trámites administrativos mediante un sistema propio de digitalización o la implementación de un procedimiento para la solicitud *online* de los títulos son algunos de los logros en este campo.

En el curso 2018/2019 también hemos querido dar un salto de calidad en el proceso internacionalización de nuestra universidad, cerrando acuerdos y convenios con instituciones de diferentes países a fin de permitir que nuestros docentes y estudiantes se capaciten en universidades extranjeras de gran prestigio, así como acoger a estudiantes e investigadores de diferentes países. En especial, hay que destacar el impulso a las relaciones con universidades chinas y americanas.

En enero de 2019, recogimos un premio como tercera institución pública más transparente de España. Era el resultado de la convicción con que nuestra universidad viene actuando desde hace ya algunos años en aras a su identificación como institución abierta presidida por criterios de transparencia y buen gobierno. Y en esa misma dirección, pero de manera mucho más rupturista y transformadora, hemos lanzado al proyecto *ODSesiones*. Queremos alinear toda nuestra actividad docente, investigadora y de transferencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (Agenda 2030). En su ejecución van cobrando presencia y relevancia, entre otras muchas, las actividades llevadas a cabo por la Unidad para Igualdad, para favorecer el desarrollo equitativo, no discriminatorio e igualitario de todos los miembros de la comunidad universitaria, o el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado, gracias al que nuestra Universidad es reconocida nacional e internacionalmente por su defensa del valor de la diversidad y la inclusión.

En los diferentes capítulos de esta memoria el lector encontrará información de pormenorizada de hechos y resultados. A ellos me remito, añadiendo ahora tan solo mi gratitud y reconocimiento a nuestros estudiantes, docentes, investigadores y personal de administración y servicios, así como a todas las personas y organizaciones que cada día nos ayudan a seguir creciendo.



José Luján
Rector de la UMU

La Memoria del curso académico 2018/2019 refleja, con las limitaciones que el lenguaje y la escritura imponen y, en su caso, con la frialdad de los números, el trabajo, la ilusión y el compromiso de las más de cincuenta mil personas que somos la Universidad de Murcia.

La Memoria es, en efecto, y de manera inmediata, el resumen de un año académico de actividad docente, de investigación y de transferencia del conocimiento. Pero también es una síntesis de esfuerzo generoso y vocación de servicio. Y es,



Estudios

54

51+3PCEOS

Titulaciones de grado

70

Master universitarios

35

Programas de doctorado

21

Facultades y escuelas propias

5

Facultades y Escuelas universitarias adscritas

809

Estudios propios

53

Unimar

194

SIDI

1

Programa Aula Senior

Programas de formación continua

13

Centros de Estudios

Docencia

6.444

Grado

1.568

Máster

622

Doctorado

Estudiantes de grado de nuevo acceso

27.053

Estudiantes de grado totales

652

Estudiantes de PCEOs (Planes Conjuntos)

4.422

Titulados de grado (2017/2018)

2.449

Estudiantes de master universitario

1.517

Titulados de master universitario (2017/2018)

2.322

Estudiantes de Doctorado

214

Tesis doctorales leídas (2018)

16.808

Estudios propios

2.096

Unimar

2.684

SIDI

675

Aula Senior

Estudiantes de formación continua

¹ Algunas cifras han sido actualizadas a 20 de noviembre de 2019.

Los cifras de Investigación y de Recursos Humanos corresponden a anualidades cerradas (31 de diciembre de 2018).

Las cifras de Transferencia corresponden al periodo académico (1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2019).

Investigación y Transferencia

347

Grupos de investigación reconocidos

77

Departamentos

4

Institutos Universitarios de Investigación

Centros de estudios y de investigación

519

Nuevos Contratos art. 83

11

Patentes totales solicitadas

4

Nuevas EBTS

1.661

Artículos publicados en revistas indexadas (WOK-ISI)

66

Nacionales y regionales

9

Europeos e Internacionales

Nuevos proyectos de investigación concedidos

4.973.627€

Nacionales y regionales

2.310.011€

Europeos e Internacionales

Fondos captados de proyectos de investigación

4.625.234€

Fondos de Transferencia

Recursos Humanos

2.642

Personal docente e investigador

84

Personal técnico de apoyo

333

Personal empleado de investigación

1.242

Personal de administración y servicios

Internacionalización

785

Estudiantes UMU en el extranjero

952

Estudiantes extranjeros en UMU

1.119

Extranjeros en Grado

207

Extranjeros en Master

375

Extranjeros en Doctorado

Estudiantes UMU extranjeros

Presupuesto

216.895.246€

Presupuesto liquidado de ingresos (2018)

223.345.968€

Presupuesto liquidado de gastos (2018)



02

Secretaría General



Gobierno y participación institucional

El **CONSEJO DE GOBIERNO** es el órgano de gobierno ordinario de la Universidad. En este curso 2018/2019 se ha reunido en nueve ocasiones: el 16 de noviembre, el 20 de diciembre, el 8 de febrero, el 15 de marzo, el 12 de abril, el 24 de mayo, el 28 de junio, el 24 de julio y el 27 de septiembre. Asimismo se han celebrado siete comisiones permanentes. Los acuerdos adoptados más relevantes han sido:

Actualización del documento de Política de Seguridad de la Información.

Convocatoria de Presupuestos Participativos 2018.

Memoria del curso académico 2017/2018 y el Plan de Actuaciones para el curso 2018/2019.

Modificación del Reglamento por el que se regulan las enseñanzas oficiales de Doctorado de la Universidad de Murcia.

Modificación de las normas para la provisión de puestos de trabajo del Personal de Administración y Servicios (funcionarios).

Modificación de la norma sobre mejora de la acción protectora por incapacidad temporal.

Modificación del Reglamento del Consejo de Estudiantes de la Universidad de Murcia (CEUM).

Modificación del Reglamento por el que se regulan los estudios oficiales de Grado.

Estrategia Digital de la Universidad de Murcia.





Por su parte, el **CLAUSTRO** como máximo órgano de representación de la comunidad universitaria, se ha reunido en dos ocasiones: el 19 de diciembre de 2018 y el 19 de junio de 2019. Entre otras cuestiones, en la primera sesión se presentó la Memoria del curso académico 2017/2018 y el Plan de Actuación para el curso académico 2019/2020 y en la segunda, se aprobó la Normativa de Distinciones Académicas.

Además han sido nombrados doctores honoris causa por nuestra universidad, D. Patricio Valverde Espín, D.^a María Antonia Blasco Marhuenda y D. Robert Sackstein.

El **CONSEJO SOCIAL** es el órgano que garantiza la participación de la sociedad murciana en la gestión y supervisión de

la Universidad. Con respecto al funcionamiento y la estructura del mismo, en el curso académico 2018/2019 se han realizado los siguientes dos nombramientos: D. Ramón Megías Amat, en sustitución de D.^a. Encarnación Zamora Navarro, a propuesta de la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Murcia. Y D. José Ignacio Tornel Aguilar, en sustitución D. Antonio Francisco Fernández Nortes, en representación del Sindicato Comisiones Obreras de la Región de Murcia.

Durante este curso, el Consejo Social de la Universidad de Murcia ha celebrado 8 plenos ordinarios, 3 extraordinarios y 3 comisiones, destacando entre los acuerdos adoptados:

Aprobación del Límite de gasto no financiero, conforme a lo dispuesto en el Real Decreto-Ley 14/2012 de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo,

Aprobación de los Presupuestos de la Universidad de Murcia para el año 2019 y de las Normas de Ejecución del Presupuesto de la Universidad de Murcia para el año 2019.

Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio de 2018.

El Consejo Social ha convocado el Premio José Loustau 2019, al Espíritu Universitario y Valores Humanos, así como IV Premio al Mejor proyecto de Creación de una empresa basado en un Trabajo Fin de Grado o en un Trabajo Fin de Máster. Igualmente, el Consejo Social de la Universidad de Murcia ha impulsado el Programa Banco Santander de Anticipo de Becas del Ministerio de Educación para estudiantes de la Universidad de Murcia y de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Y en relación a la actividad de PROTOCOLO, durante el Curso Académico 2018/2019 se han preparado y estructurado un total de:

348
eventos



Administración electrónica y oficina de atención en materia de registro

El Registro Electrónico de Resoluciones Generales ha registrado un total de 1.313 resoluciones dictadas por el Rector, el Secretario General o el Gerente de nuestra Universidad. En relación con el Tablón Oficial de la Universidad de Murcia (TOUM), se han publicado un total de 2.542 documentos.

Además, se anotaron más de 40.000 documentos en el Registro de Entrada, se accedieron a unos 65.000 documentos de las Carpetas Ciudadanas y se practicaron más de 16.000 notificaciones por comparecencia. Continúa igualmente el crecimiento exponencial en el uso de Portafirmas de Documentos Electrónicos, con más de 240.000 documentos firmados.

La Universidad de Murcia se convirtió, durante el último trimestre de 2018, en la primera universidad española en integrar Cl@ve-Firma en los trámites que ofrece a los ciudadanos, habiéndose emitido 131 certificados electrónicos.

Por último, se han tramitado 13.132 solicitudes a través del registro de la Universidad de Murcia.



Ámbito judicial y Asesoría jurídica

En el curso académico 2018/2019 se han iniciado 33 expedientes judiciales de diversa índole y se encuentra en proceso de tramitación a la finalización de dicho curso académico 52 pleitos. Además se han realizado 1.022 actuaciones e informes sobre diversas materias como becas y ayudas, convenios con entidades públicas y privadas o en materia de profesorado, entre otras.

Unidad para la Igualdad entre Hombres y Mujeres

La Unidad para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, consciente de la necesidad de lograr la igualdad real y efectiva entre mujeres y hombres, ha llevado a cabo a lo largo del curso pasado una serie de actuaciones encaminadas, sobre todo, a la sensibilización y concienciación de la sociedad en materia de igualdad. Así, ha desarrollado una presencia institucional en numerosos eventos como congresos internacionales; jornadas de Formación y Docencia. Se han organizado diferentes actividades de divulgación y difusión desde distintos ámbitos.

Se han atendido varias solicitudes de cambio de nombre, a tenor de lo dispuesto en el Reglamento por el que se aprueba el procedimiento para el cambio de nombre propio de uso común, a efectos internos, de las personas transexuales, transgénero e intersexuales que estudian o que prestan servicios en la Universidad de Murcia. Además de informes de impacto de género y revisión de la utilización no sexista del lenguaje en reglamentos, convenios y otros documentos oficiales. Atención a consultas sobre conciliación, acoso, violencia y otros aspectos relacionados con la igualdad de género.



03

Gerencia



Área de Gestión Económica

Para implementar el procedimiento para la tramitación de los contratos menores aprobado por el Consejo de Gobierno de 20 de julio de 2018 se han llevado varias acciones formativas e informativas dirigidas al personal responsable económico así como la elaboración de diverso material de apoyo como el manual de tramitación, vídeos o guías básicas de contratación.

La elaboración periódica de información que, en algunos casos de forma obliga-

toria, debe suministrarse a distintos organismos como la IGAE (a través de la Intervención General de la CARM, mediante el sistema CIMCA), el INE, u otro como la CRUE.

El cálculo de indicadores de actividad de los distintos servicios prestados por el Área de Gestión Económica, con el fin de poder obtener una imagen fiel del total de actividad desarrollada, valorando su eficacia, eficiencia, economía y calidad.

Área de Contratación, Patrimonio y Servicios

La gestión de contratos de la Universidad de Murcia que ha tramitado la unidad responsable, asciende a 133 expedientes administrativos, que han supuesto un volumen presupuestario superior a 27 millones de euros, durante el curso 2018/2019.

En cuanto a la gestión del inventario del Patrimonio universitario se han registrado 37.487 operaciones de alta en inventario, por un valor de adquisición superior a 5,6 millones de euros.

133
expedientes

+37K
altas en inventario

Área de Recursos Humanos

El Área de Recursos Humanos ha gestionado este curso los expedientes de 2.703 profesores y profesoras, de los que 1.142 pertenecen a los cuerpos docentes y 1.561 son personal contratado; 319 de personal investigador; y 1.316 de personal de administración y servicios (PAS). Todo ello, a fecha 30 de septiembre de 2019, suma unos recursos humanos cuantificados en 4.338 personas en activo.

Por lo que se refiere a las Ayudas Sociales en el presupuesto de 2019 se ha destinado un total de 225.000 euros para ayudas médico-farmacéuticas (se encuentran pendientes por resolver un total de 323 solicitudes).

4.338
personas en activo

255K
euros para
ayudas médico-
farmacéuticas



Área de Recursos Humanos

Con respecto al premio de jubilación y ayudas por fallecimiento para el ejercicio 2019 se presupuestaron 415.000 euros, destinándose entre 2018 y 2019 la cantidad de 235.156,43 euros que corresponden a 41 ayudas concedidas por premio de jubilación, en este momento se encuentran 15 solicitudes pendientes de resolver. Y en cuanto a los anticipos reintegrables, se han concedido 44 por motivos variados como acontecimientos excepcionales no suentorios (1), acontecimientos familiares (9), reparaciones de primera vivienda (9), adquisición de primera vivienda (1), enfermedad grave (2), otras causas (22), por un importe de 119.610,00 euros.

En relación con los concursos y oposiciones, durante este curso se han convocado 262 plazas de Personal Docente; además, se convocaron 71 Bolsas de Empleo de Personal Docente de Sustitución. También

se han realizado numerosas transformaciones, promociones e integraciones dentro del profesorado. Así, se ha integrado en el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad 4 personas que anteriormente eran profesores titulares de Escuelas Universitarias. En cuanto a las contrataciones laborales han sido 39 transformaciones de Ayudantes Doctores a Contratados Doctores.

Si atendemos al Personal de Administración y Servicios, durante 2018/2019 se han convocado 12 plazas en Concursos Específicos, 2 plazas de Listas de Espera, 139 plazas de PAS (acceso libre), 8 plazas de Libre Designación y 199 plazas adscritas a Proyectos de Investigación.

Control Interno

El Área de Control Interno se adscribe orgánicamente a la Gerencia con plena autonomía funcional respecto de los órganos y entidades cuya gestión sea objeto de control.

Todos los actos, documentos y expedientes de la Universidad de Murcia de los que se deriven derechos y obligaciones de contenido económico son intervenidos por esta Área y de este modo el control interno de la gestión económica y financiera de la Universidad de Murcia se realiza mediante el ejercicio de la función interventora, el control financiero y la auditoría pública.

Durante el curso 2018/2019 se han realizado numerosas actuaciones:

En su función interventora, se han sometido a fiscalización previa, 7.803 documentos contables, así como 1.635 señalamientos, 121 expedientes de disposición de fondos, 8.503 expedientes de personal 32 expedientes fiscalizados de concesión de ayudas, subvenciones y becas. 73 expedientes de convenios y acuerdos suscritos por la Universidad con instituciones públicas o privadas, 319 intervenciones relacionadas procesos de contratación, 1.932 expedientes de modificaciones

presupuestarias, 21.162 documentos de ingreso.

En el ámbito de control financiero, dividiendo éstas en dos grandes bloques:

- Fiscalización a posteriori cuentas justificativas: Se revisaron en total 136 cuentas justificativas, 96 de ACF y 40 de PJ.
- Informes planificados de Control Financiero: Dentro del Plan Bienal de Control Financiero de la Universidad de Murcia se han emitido informes de Control Financiero Posterior sobre el Inventario de la Facultad de Derecho, la Fundación Veterinaria Clínica y sobre los Ingresos de Concesiones Administrativas 2014/2017.

Adicionalmente, se ha llevado a cabo la coordinación de la Auditoría financiera de las Cuentas Anuales de la Universidad de Murcia del ejercicio 2018.





04

Vicerrectorado de Estudios



Estudios Oficiales

Las siguientes tablas muestran las estadísticas de estudiantes matriculados en enseñanzas oficiales durante el curso 2018/2019

Estudiantes matriculados en Grados

Datos obtenidos del Portal UMU en Cifras

Centros propios	2018/2019 (P) Total
G. en Administración y Dirección de Empresas	1.868
G. en Bellas Artes	423
G. en Biología	524
G. en Bioquímica	313
G. en Biotecnología	220
G. en Ciencia Política y Gestión Pública	343
G. en Ciencia y Tecnología de Los Alimentos	266
G. en Ciencias Ambientales	393
G. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	455
G. en Comunicación Audiovisual	298
G. en Criminología	339
G. en Derecho	2.061
G. en Economía	690
G. en Educación Infantil	809
G. en Educación Primaria	1.955
G. en Educación Social	483
G. en Enfermería (Lorca)	268
G. en Enfermería (Murcia)	880
G. en Estudios Franceses	142
G. en Estudios Ingleses	668
G. en Farmacia	268
G. en Filología Clásica	137
G. en Filosofía	201
G. en Física	291
G. en Fisioterapia	367
G. en Geografía y Ordenación del Territorio	132
G. en Historia	519
G. en Historia del Arte	383
G. en Información y Documentación	74
G. en Ingeniería Informática	944
G. en Ingeniería Química	345
G. en Lengua y Literatura Españolas	531
G. en Logopedia	376
G. en Marketing	329
G. en Matemáticas	219
G. en Medicina	1.356
G. en Nutrición Humana y Dietética	229
G. en Odontología	205



Centros propios	2018/2019 (P) Total
G. en Óptica y Optometría	333
G. en Pedagogía	573
G. en Periodismo	322
G. en Psicología	876
G. en Publicidad y Relaciones Públicas	379
G. en Química	401
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Murcia)	961
G. en Sociología	70
G. en Trabajo Social	653
G. en Traducción e Interpretación	107
G. en Traducción e Interpretación. Francés	90
G. en Traducción e Interpretación. Inglés	191
G. en Veterinaria	574
PCEO de G. en Ade y G. en Derecho	436
PCEO G. Matemáticas y G. Ing. Informática	108
PCEO G. Periodismo/G. Información y Documentación	108
PES. de L. en Ade y L. en Derecho	
Subtotal	26.486

Centros adscritos	2018/2019 (P) Total
G. en Educación Infantil (Cartagena)	176
G. en Educación Primaria (Cartagena)	318
G. en Enfermería (Cartagena)	223
G. en Relaciones Internacionales	71
G. en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Cartagena)	32
G. en Seguridad	37
G. en Turismo	376
Subtotal	1.233

 **El total de estudiantes matriculados en la Universidad de Murcia en Grados ha ascendido a 27.719**

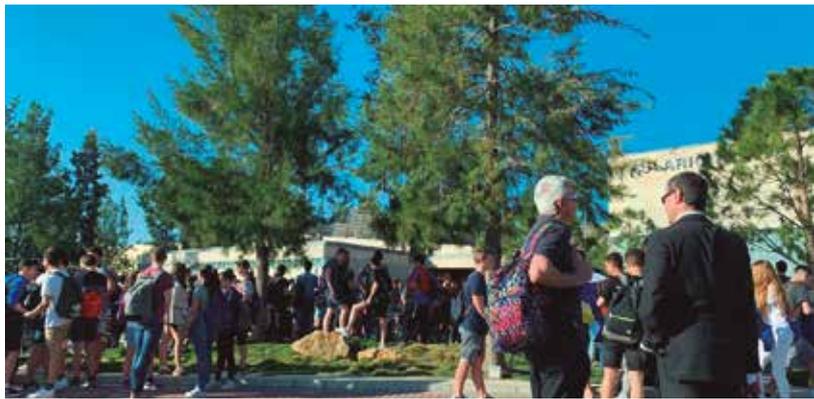
Estudiantes matriculados en master oficiales

Datos obtenidos del Portal UMU en Cifras

Centros propios	2018/2019 (P) Total
M. Abogacía	237
M. Análisis de Tendencias Sociales, de Consumo y Estrategias de Comunicación	3
M. Análisis Político Aplicado	19
M. Anatomía Aplicada a la Clínica	24
M. Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad	21
M. Asesoría Jurídico Laboral	39
M. Auditoría de Cuentas	36
M. Bioderecho: Derecho, Ética y Ciencia	22
M. Bioética	39
M. Bioinformática (Interuniversitario)	27
M. Biología Molecular y Biotecnología	19
M. Biología y Tecnología de la Reproducción en Mamíferos	21
M. Biotecnología y Biología del Estrés de Plantas	7
M. Ciencias de la Empresa	1
M. Ciencias Forenses	26
M. Comunicación Móvil y Contenido Digital (Interuniversitario)	11
M. Criminología Aplicada a la Ejecución de Penas	14
M. Desarrollo Económico y Cooperación Internacional	19
M. Dirección de Empresas (MBA)	38
M. Dirección y Gestión de Recursos Humanos	58
M. Educación y Museos: Patrimonio, Identidad y Mediación Cultural	92
M. Envejecimiento	35
M. Finanzas	31
M. Fisioterapia Neurológica del Niño y el Adulto	20
M. Form. Prof. Esp. Biología y Geología	32
M. Form. Prof. Esp. Dibujo, Educación Artística e Imagen	21
M. Form. Prof. Esp. Economía y Empresa	15
M. Form. Prof. Esp. Educación Física	25
M. Form. Prof. Esp. Fam. Prof. Biosanitarias	24
M. Form. Prof. Esp. Fam. Prof. de Administración, Gestión y Orientación Laboral	18
M. Form. Prof. Esp. Fam. Prof. de Industriales e Informática	6
M. Form. Prof. Esp. Fam. Prof. de Turismo y Hostelería	10
M. Form. Prof. Esp. Filosofía	22
M. Form. Prof. Esp. Física y Química	21
M. Form. Prof. Esp. Geografía e Historia	63
M. Form. Prof. Esp. Lengua Castellana y Literatura	45
M. Form. Prof. Esp. Lengua Extranjera (Francés)	30
M. Form. Prof. Esp. Lengua Extranjera (Inglés)	66
M. Form. Prof. Esp. Lenguas Clásicas (Latín y Griego)	10
M. Form. Prof. Esp. Matemáticas	20
M. Form. Prof. Esp. Música	14
M. Form. Prof. Esp. Orientación Educativa	57
M. Form. Prof. Esp. Tecnología	14
M. Género e Igualdad	23
M. Gestión de la Calidad en Los Servicios de Salud	26
M. Gestión de la Fauna Silvestre	25
M. Gestión de Recursos Pesqueros y Acuicultura	7
M. Gobierno, Administración y Políticas Públicas	2
M. Hematología y Oncología Clínico-Experimental	8
M. Historia y Patrimonio Histórico	23
M. Inclusión-Exclusión Social y Educativa: Políticas, Programas y Prácticas	26
M. Investigación Avanzada y Especializada en Derecho	19
M. Investigación e Innovación en Educación Infantil y Educación Primaria (Murcia)	27
M. Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	24
M. Investigación en Ciencias de la Visión (Interuniversitario)	8
M. Investigación en Filosofía (Interuniversitario)	7



Centros propios	2018/2019 (P) Total
M. Investigación Musical	33
M. Investigación y Gestión del Patrimonio Histórico-Artístico y Cultural	51
M. Investigación, Evaluación y Calidad en Educación	18
M. Lingüística Teórica y Aplicada	17
M. Literatura Comparada Europea	31
M. Matemática Avanzada	15
M. Mediación	24
M. Medicina de Pequeños Animales	15
M. Nuevas Tecnologías en Informática	28
M. Nutrición, Tecnología y Seguridad Alimentaria	30
M. Optometría Clínica	6
M. Orientación e Intermediación Laboral (Interuniversitario)	31
M. Orientación, Asesoramiento y Mediación Familiar	15
M. Prevención de Riesgos Laborales (Interuniversitario)	40
M. Producción y Gestión Artística	25
M. Psicología de la Educación	46
M. Psicología de la Intervención Social	48
M. Psicología General Sanitaria	94
M. Química Fina y Molecular	7
M. Salud Pública	27
M. Salud, Mujer y Cuidados	28
M. Sociología Aplicada: Realidades y Dinámicas Sociales	16
M. Tecnología Educativa: E-Learning y Gestión del Conocimiento (Interuniversitario)	29
M. Tecnología, Administración y Gestión del Agua	19
M. Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: Big Data (Interuniversitario)	18
M. Teología	24
M. Traducción Editorial	20
Subtotal	2.352



Centros adscritos	2018/2019 (P) Total
M. Gestión Hotelera	23
M. Logística y Dirección de Operaciones	42
M. Osteopatía	28
Subtotal	93



El total de estudiantes matriculados en la Universidad de Murcia en Master oficiales ha ascendido a 2.445

Estudiantes matriculados en Doctorados

Datos obtenidos del Portal UMU en Cifras

Artes y Humanidades	2018/2019 (P) Total
P.D. Artes y Humanidades: Bellas Artes, Literatura, Teología, Traducción e Interpretación y Lingüística General e Inglesa	219
P.D. Filosofía (IU)	46
P.D. Historia, Geografía e Historia del Arte: Sociedad, Territorio y Patrimonio	129
Subtotal	394

Ciencias	2018/2019 (P) Total
P.D. Biodiversidad y Gestión Ambiental	69
P.D. Biología Molecular y Biotecnología	73
P.D. Biología Vegetal	21
P.D. Ciencias Forenses (IU)	18
P.D. Electroquímica, Ciencia y Tecnología (IU)	2
P.D. Enología, Viticultura y Sostenibilidad (IU)	1
P.D. Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica (IU)	3
P.D. Matemáticas	16
P.D. Química Básica y Aplicada	38
Subtotal	241



Ciencias de la Salud

2018/2019 (P) Total

P.D. Biología y Tecnología de la Salud Reproductiva	33
P.D. Ciencias de la Salud	471
P.D. Ciencias de la Visión (IU)	22
P.D. Ciencias Veterinarias	66
P.D. Envejecimiento y Fragilidad	33
P.D. Integración y Modulación de Señales en Biomedicina	125
P.D. Psicología	75
P.D. Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar (IU)	16
P.D. Tecnología de Los Alimentos, Nutrición y Bromatología Reproductiva/European Joint Doctorate In Biology An	7
Subtotal	894

Ciencias Sociales y Jurídicas

2018/2019 (P) Total

P.D. Ciencia Política y Administración Pública	23
P.D. Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	46
P.D. Ciencias de la Empresa	45
P.D. Criminología (IU)	17
P.D. Derecho	126
P.D. Economía (IU)	23
P.D. Educación	272
P.D. Gestión de la Información y de la Comunicación en las Organizaciones	41
P.D. Sociedad, Desarrollo y Relaciones Laborales	82
P.D. Tecnología Educativa (IU)	30
P.D. Trabajo Social (IU)	17
Subtotal	722

Ingeniería y Arquitectura

2018/2019 (P) Total

P.D. Informática	71
Subtotal	71

El total de estudiantes matriculados en la Universidad de Murcia en Doctorados ha ascendido a 2.322



Másteres:

Los nuevos títulos para curso 2019/2020:

Informe favorable de ANECA de las modificaciones de títulos de 12 grados y 5 masters oficiales

- Máster en Márketing Digital y Analítico
- Máster en Ciencias de la Visión
- Máster en Dependencia
- Máster en Psycial Sciences/Ciencias Físicas
- Máster en Optometría Aplicada
- Máster en Psicología Jurídica y Forense

Grados dobles

- Criminología + Seguridad
- Educación Infantil + Educación Primaria (Mención Recursos Educativos)

Centros adscritos

951

matrículas de nuevo acceso

1.233

matrículas totales

Nuevo título Grado en Relaciones Internacionales en la Facultad de Turismo

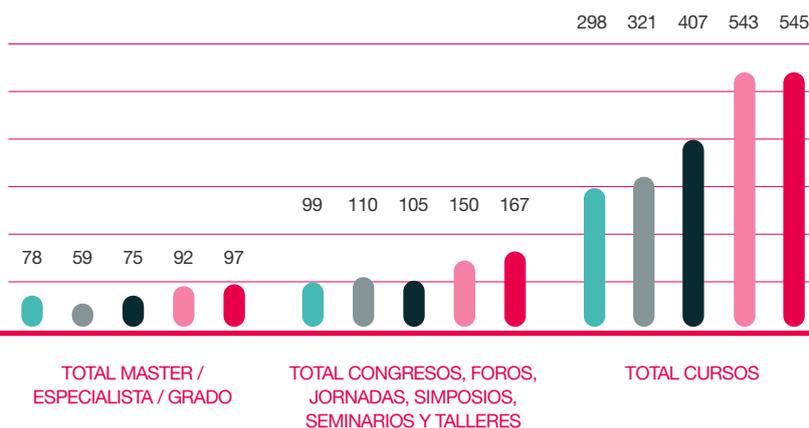




Datos sobre estudios propios

Nº de actividades con inscritos por curso académico

- 2014/2015
- 2015/2016
- 2016/2017
- 2017/2018
- 2018/2019

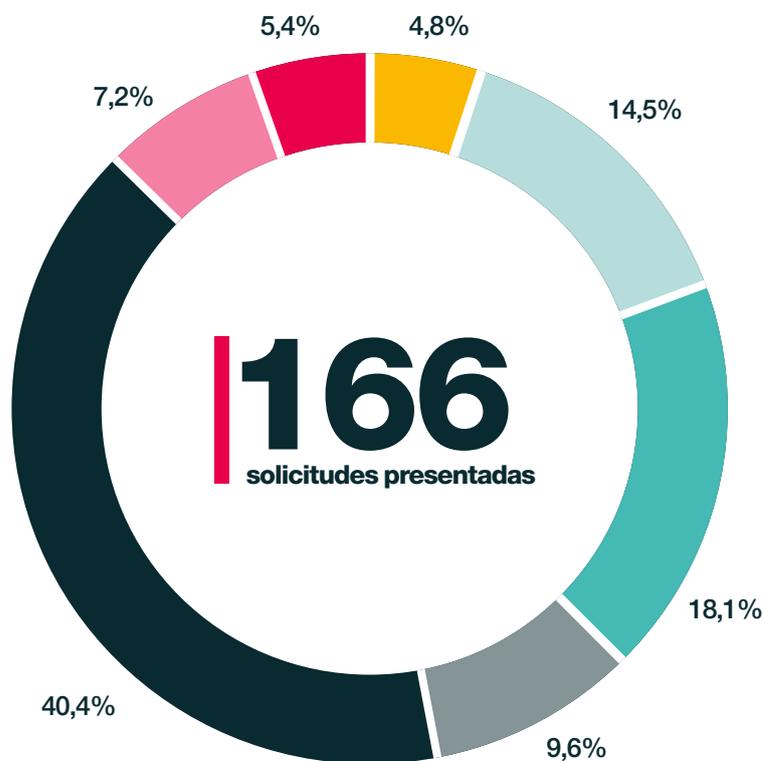


Datos unidad de innovación

Número de proyectos de innovación docente por líneas

- Implantación de enseñanza virtual o semipresencial en estudios de master o doctorado >> 8
- Actividades de gamificación >> 24
- Clase invertida >> 30
- Integración del aula virtual en clase >> 16
- Metodologías colaborativas y participativas para el alumnado >> 67
- Aprendizaje móvil (M-Learning) >> 12
- Proyectos interdisciplinarios o de colaboración con empresas u otros agentes sociales >> 9

Total solicitudes presentadas >> 166



Grupos de innovación docente (GID) se han destinado **150.000 euros** para financiar la actividad innovadora de los **132 grupos** de innovación docente



Datos aula senior



Datos centro de formación y desarrollo profesional



Datos EIDUM



En el Acto de Santo Tomás de 2019 se entregaron 24 premios extraordinarios de doctorado, correspondientes a la convocatoria por parte de 19 programas de doctorado

Datos Escuelas de Práctica Profesional

Hay 7 Escuelas de Práctica Profesional. Creación de la Escuela de Práctica Logopédica y la Escuela de Práctica Profesional de Educación Social.

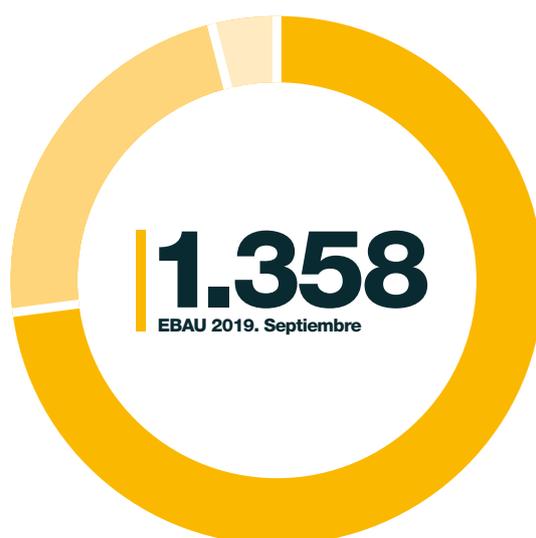
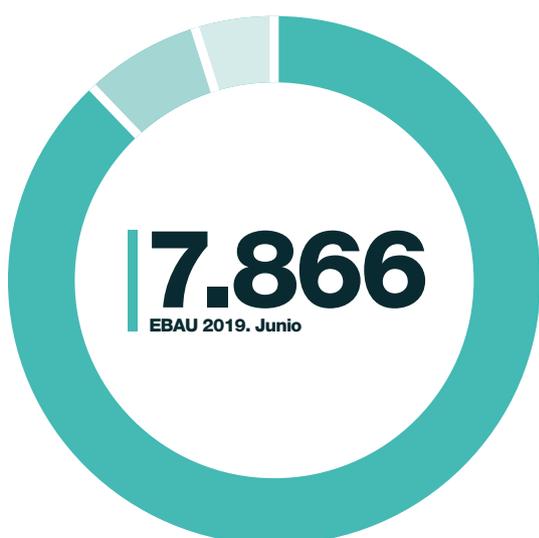


Datos pruebas de acceso



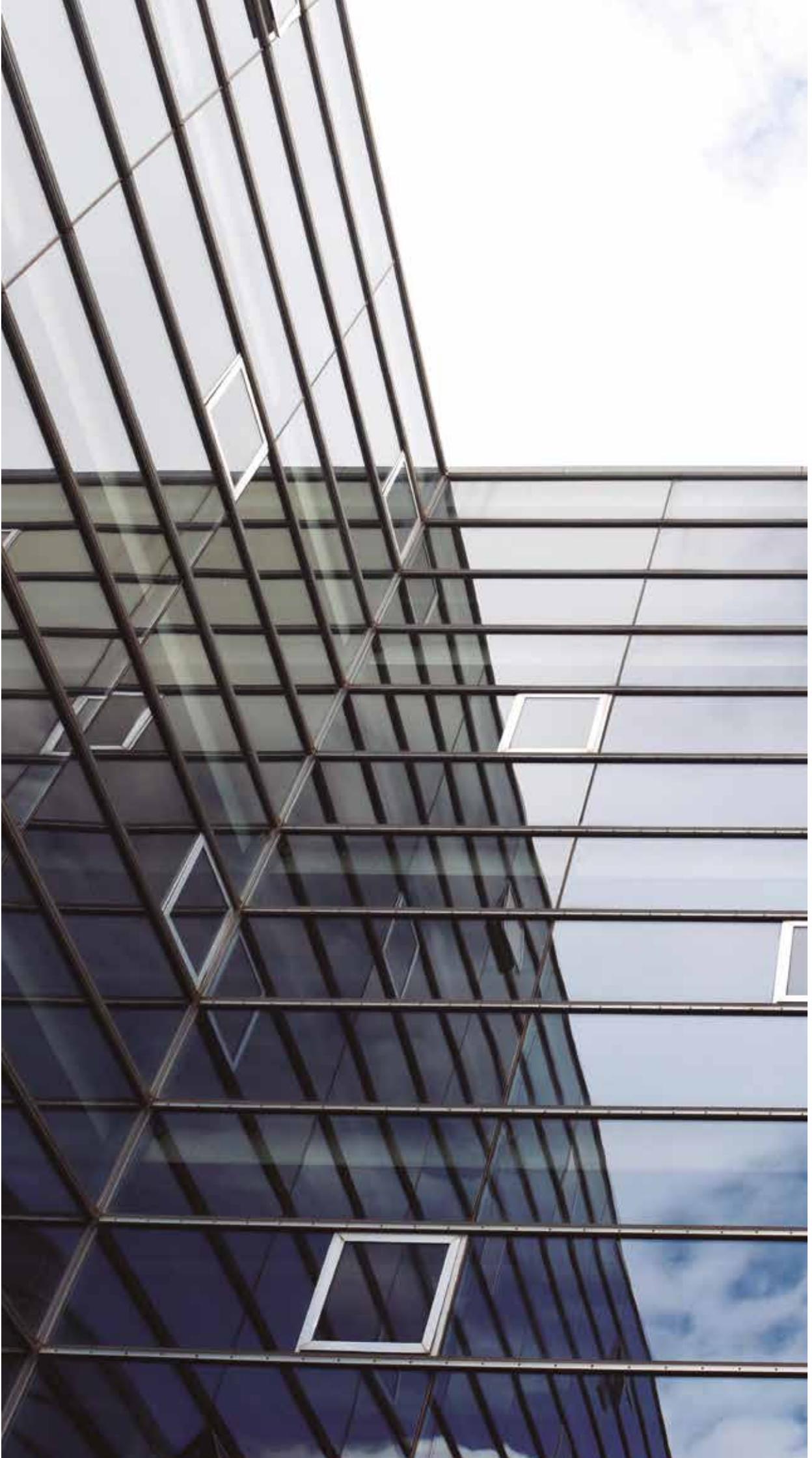
- EBAU - Septiembre >> 1.358; 14%
- Mayores >> 511; 5%
- EBAU - Junio >> 7.866; 81%

- Mayores 45 >> 81; 16%
- Mayores 40 >> 18; 3%
- Mayores 25 >> 412; 81%



- Bachill-FV >> 534; 7%
- Ciclo Form-FV >> 399; 9%
- Bachill-FG+FV >> 6.933; 88%

- Bachill-FV >> 314; 23%
- Ciclo Form-FV >> 53; 4%
- Bachill-FG+FV >> 991; 73%





05

Vicerrectorado de Calidad, Cultura y Comunicación



Unidad para la Calidad

Accreditación y certificación de centros y titulaciones

01

Seguimiento y asesoramiento del SAIC en todos los centros de la Universidad de Murcia mediante la asistencia a sus Comisiones de Aseguramiento de la Calidad (CAC).

02

Mantenimiento y mejoras en la aplicación UNICA que gestiona los SAIC en los centros, así como aporte de evidencias necesarias para el análisis y propuestas de mejora.

03

Convocatoria anual de ayudas a planes de mejora de centros y servicios.

04

Asesoramiento y aporte de evidencias para la acreditación de 23 programas de doctorado, para la renovación de la acreditación de 15 másteres, y para el seguimiento de 1 máster.

05

Realización de auditorías internas en 6 centros de cara, fundamentalmente, al posterior sometimiento a la certificación de la implantación del SAIC por parte de ANECA.

06

Auditorías, con éxito, para la certificación de la implantación del SAIC en las facultades de Economía y Empresa y Química, y posterior petición de la Acreditación Institucional.

07

Organización e impartición del curso sobre los SAIC y UNICA en dos ediciones (noviembre de 2018 y febrero y marzo de 2019) para el personal de la Universidad de Murcia.

08

Participación en el Grupo de Trabajo interno HRS4R (Human Resources Strategy for Researcher): concretamente en los subgrupos: (a) Training and Development y (b) Ethics and Professional Aspects. Iniciativa de la Comisión Europea.

09

Participación en el Grupo de Trabajo interno: inventariado de Procedimientos.

Evaluación docente y garantía de la calidad

Modificación del Procedimiento de recogida de encuestas a los alumnos sobre la actividad docente del profesorado para garantizar la representatividad de las encuestas.

Evaluación docente y garantía de la calidad	A profesores	Por asignatura	Total
Encuestas realizadas	66.232	50.543	116.778
Evaluaciones realizadas	1.453	1.638	3.091
Profesores diferentes evaluados por cuatrimestre	982	1.143	2.125
Asignaturas diferentes evaluadas	695	707	1.402



Datos Servicio de Comunicación



Notas de prensa y convocatorias	1.083 enviadas
Sala de prensa UNIVERSIDAD DE MURCIA	980 noticias
Impactos en medios de comunicación	5.250 impactos
Inclusión de artículos en revista Campus	1.068 artículos (752.365 visitas)
Registro de fotografías en DIGITUM	7.345 imágenes documentadas
Demanda de fotografías	Se han atendido 460 peticiones.
Clasificación de fotografías	5.668 imágenes
Eventos gráficos cubiertos	560
Diseños gráficos realizados	740 diseños
Revisión de diseños	100 solicitudes
Campañas publicitarias UNIVERSIDAD DE MURCIA	4 campañas (Másteres Universidad de Murcia, Grado bilingüe Derecho, Protocolo contra acoso en la Universidad de Murcia, Entrelazados).

Datos Unidad de Cultura Científica

	Asistencia público/visualizaciones
NAUKAS Murcia	1.600 personas
MasterChem	2.000 personas
Conferencias en el ámbito cultural de El Corte Inglés	750 personas
Cineforum "La Ciencia en la gran pantalla"	90 personas
Audiovisual "Ciencia en Corto"	6.000 visualizaciones
Programa de TV de ciencia "Curiosity"	6.000 visualizaciones
Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia	25.000 personas
Campus Científicos de Verano 2019	120 estudiantes recibidos
Escape Room "La Ciencia encontrada"	150 personas
Semana de la Ciencia 2019	20.000 personas

Servicio de Información Universitario

Datos de la web (<http://www.um.es>)

Páginas	Visitas a página	Páginas visitas únicas	Entradas
	46.721.262	18.048.757	8.189.742
/home page	6.229.995	2.261.725	2.051.962
/web/suma/	2.864.835	1.001.787	888.635
/web/suma/expedientes/	1.124.499	453.237	153.451
/web/estudios/	851.683	335.653	41.486
/web/estudios/grados/	835.586	260.318	38.572
/web/suma/secretaria/	518.089	193.503	32.362
/web/vic-estudios/contenido/grados/preinscripcion	472.332	156.853	74.762
/web/suma/reservas/	403.269	144.356	51.527
practicas.um.es/practicas/practicas.publico.index.do	367.862	127.334	99.953
/web/universidad	349.315	140.827	17.874

3

Oficinas de atención al usuario

7.537

Consultas presenciales (30 % de aumento)

42.536

Consultas atención telefónica (13 % más en este curso)

1673

Consultas vía web resueltas, 2.112 correos electrónicos y 359 chats atendidos. Esto totaliza más de 55.000 consultas atendidas en el curso pasado, un 8% más

22.000

Consultas atendidas
Chatbot Lola

10.000

Estudiantes participantes en charlas repartidas en 155 centros de secundaria (11 de Alicante, 6 de Albacete, 1 de Almería)

6

Charlas para padres como novedad este curso

5

Facultades inician la migración y mejora de sus webs

Servicio de Cultura

El Servicio de Cultura se estructura mediante sus Aulas (Artes Plásticas y Visuales; Cine y Cultura Digital; Cómic; Danza; Debate; Música; Palabra y Pensamiento; Poesía; Teatro), Grupos (Club de Debate y de Lectura; Coral y Orquesta Universitarias) y el Museo. Se han organizado 312 actividades que contaron con más de 49.000 asistentes: exposiciones, recitales de música y poesía, conciertos, charlas y conferencias, debates, proyecciones de cine, cursos y talleres, convocatoria de premios (Fotografía, Pintura, Poesía) y representaciones de teatro.

Actividad	Nº de actividades	Asistencia
Coordinación:		
Jornadas	2	213
Actividades Musicales	1	82
Colaboraciones:		
Actividad /Colaboraciones con otras entidades (Jornadas, Seminarios, mesas redondas, Exposiciones...)	3	198
TOTAL	5	493

Aula	Actividad	Nº de actividades	Asistencia
Artes Plásticas y Visuales	Exposiciones, talleres, cursos y premios	24	6507
Cine y Cultura Digital	Talleres y proyecciones	89	21.427
Cómic	Conferencias, jornadas, talleres, y exposiciones	13	298
Danza contemporánea	Talleres y cursos	5	128
Club de Debate	Fórum, debates y presentaciones	6	599
Música: Coral y Orqueta	Recitales, conciertos, talleres, presentaciones	48	8.300
Palabra y Pensamiento	Conferencias, mesas redondas, talleres, presentaciones de libros, representaciones y recitales	14	512
Poesía			
Teatro			
Club de Lectura	Talleres, presentaciones, recitales y premios	28	2.029
Museo	Representaciones, talleres y congresos	33	2.921
	Tertulias y taller	9	158
	Conferencias, mesas redondas, talleres, exposiciones, visitas y otros	38	5.886
	TOTAL	312	49.258



Servicio de publicaciones

EditUM, entre otras actividades, ha llevado a cabo las siguientes tareas:

1. Desarrollo del portal de revistas científicas de la Universidad de Murcia (revistas.um.es) e integración de la "Revista de Contabilidad" en coedición con ASEPUC en dicho portal. revisión de los criterios de calidad de las revistas Editum y asesoramiento para su puesta al día y la obtención sello FECYT (actualmente 15 revistas Editum tienen este sello).
2. Rediseño de la imagen corporativa y de la web del Servicio de Publicaciones (<https://www.um.es/web/publicaciones/>).
3. Obtención del primer sello de calidad editorial CEA-AQP para la colección "Editum Signos". Revisión de los procedimientos en la gestión editorial de las colecciones y series Editum.
4. Establecimiento y desarrollo de un plan de formación para editores de revistas Editum en coordinación con el Centro de Formación y Desarrollo Profesional.
5. Elaboración del borrador de modificación del reglamento del Servicio de Publicaciones y actualización de su carta de servicios.
6. Participación activa en Asamblea UNE, Feria del Libro de Madrid, Feria del Libro de Murcia y Semana de Ciencia y Tecnología de Murcia.
7. Puesta en marcha del concurso de fotografía en instagram con motivo del Día del Libro en colaboración con la Facultad de Comunicación y Documentación.
8. Impartición de un seminario de formación sobre la migración a OJS 3 en Crecs 2019, el evento de referencia en la calidad de la edición de revistas científicas en CCSS y Humanidades.

Tipo de publicación	Títulos
Libros	39
Revistas	66
Libros electrónicos	2
Libros en acceso abierto	16
Total Títulos	123

tv.um.es

La Unidad de Apoyo Multimedia de ATICA ofrece servicios de apoyo y soluciones multimedia en el ámbito de la docencia, investigación, comunicación y transferencia de conocimiento.

Durante el curso se han solicitado un total de 185 peticiones, produciéndose 502 vídeos con un total de 415 horas grabadas, como podemos ver en la siguiente tabla:

Tipo de solicitud	Solicitudes	Videos	Horas
Grabaciones	112	272	182
Streaming	36	122	219
ODAs	20	70	11
Producciones	16	38	3
Total	184	502	415

En el portal tv.um.es se recibieron un total de 242.231 visitas de usuarios que reprodujeron 1.612.176 vídeos, y se dieron de alta 676 nuevos usuarios durante el curso 2018/2019. Produciendo un total de 188 series, con 1.678 vídeos, con un total de 734 horas grabadas. El documental "La frontera que nos une" ha sido presentado en Murcia, Alicante, Yecla, Almansa y Elda (cierre del congreso del mismo nombre).

Canal.UM.es

Durante el curso 2018/2019 se han grabado y publicado más de 500 noticias en sus redes sociales (facebook de Canal Um), tv.um.es y radio Um.es.

Canal UM ha seguido consolidándose dentro y fuera de la comunidad universitaria. El seguimiento de la red social facebook ha alcanzado los 68.000 alcances/mes y 69.600 reproducciones de vídeos/mes (a coste cero) en los meses con mayor producción informativa. Estas cifras nos demuestran la buena acogida que tienen los contenidos audiovisuales en las redes.

Radio UM.es se puso en marcha en el mes de febrero de 2019.

Además Canal UM ha elaborado 9 producciones audiovisuales de gran formato como el video promocional de la Universidad de Murcia y también elabora contenidos para dos programas que realiza la CRUE y que se emiten en La 2 de TVE.





06

Vicerrectorado de Ciencias de la Salud



El Vicerrectorado de Ciencias de la Salud tiene como objeto fundamental mantener una relación cordial y fluida con el Servicio Murciano de Salud en lo referente a la facilitación de las prácticas clínicas de todos los alumnos de grados en Ciencias de la Salud. Esto incluye no sólo la adjudicación de plazas de prácticas clínicas, sino también la existencia de profesorado adecua-

do para impartir las mismas. Este objeto implica mantener también una relación adecuada con otras instituciones, tales como colegios y sindicatos profesionales de estas disciplinas.

Por otra parte, este vicerrectorado junto con el Vicerrectorado de Planificación de las Infraestructuras, tiene el reto de poner

en marcha en nuevo edificio del campus de Ciencias de la Salud (El Palmar) con el objetivo de que sea posible una migración de los alumnos de estos grados desde el campus de Espinardo en el plazo más breve posible.

En lo referente a las relaciones con el Servicio Murciano de Salud, hay que destacar que:

Durante el curso académico 2018/2019 se han tenido 2 plenos de la Comisión Mixta.

Se han mantenido reuniones periódicas de seguimiento del convenio todos los meses.

Se ha iniciado el proceso de renovación del convenio con reuniones entre los servicios jurídicos del la Universidad de Murcia y del Servicio Murciano de Salud. En estas reuniones se está trabajando en nuevas figuras profesoriales que puedan facilitar la incorporación de nuevos profesores a la Universidad de Murcia en las figuras de profesor ayudante y profesor ayudante doctor para un comienzo de la carrera académica de profesionales jóvenes. También se están estudiando las opciones administrativas para incorporar a la Universidad de Murcia a aquellos profesionales del Servicio Murciano de Salud que obtienen acreditación de la Agencia Nacional de Calidad y Evaluación en figuras profesoriales tales como: profesor contratado doctor, profesor titular, o catedrático de universidad.

Se siguen manteniendo reuniones específicas con los responsables de prácticas clínicas del SMS con el fin de elaborar un mapa docente tanto para Enfermería como para Medicina, que se pueda recoger en el próximo convenio.

Se están negociando con la Dirección General de Asistencia Sanitaria del Servicio Murciano de Salud sendos convenios de Odontología y Nutrición que mejorarán tanto las prácticas de los alumnos como la asistencia sanitaria en estos campos.

La reacreditación del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB) ha contado con la colaboración del Vicerrectorado de Ciencias de la Salud en múltiples aspectos, desde asistencia y asesoramiento en reuniones de preparación hasta apoyo logístico para la buena marcha de la au-

ditoría. Cabe destacar a este respecto la organización de los espacios del Pabellón Docente Universitario Virgen de la Arrixaca (PUVA) con el fin de albergar tanto a la dirección del instituto como a buena parte de su órgano de gestión.

Por lo que respecta al trabajo administrativo del vicerrectorado, se siguen llevado a cabo las labores relacionadas con:

Recepción de las solicitudes de plazas de profesores asociados, así como la resolución de estas en el vicerrectorado.

Tramitación de las altas, prórrogas o bajas de los profesores colaboradores en Ciencias de la Salud.

Certificación de la condición de profesor colaborador honorario en las distintas disciplinas de Ciencias de la Salud.

Respecto al funcionamiento del edificio LAIB/Departamental se están gestionando los accesos al edificio desde el vicerrectorado, así como las solicitudes de reserva de espacios (sala de grados, sala de reuniones) para conseguir una mayor operatividad en las mismas.

El vicerrectorado, además, ha empezado a trabajar -en coordinación con el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia o Vicerrectorado de Planificación de las Infraestructuras- en la adjudicación de los espacios tanto del edificio LAIB como del nuevo edificio de aulas y laboratorios que está actualmente en construcción.



07

Vicerrectorado de Estudiantes y Servicios a la Comunidad Universitaria



El objetivo de este vicerrectorado es atender las necesidades del estudiantado durante su estancia en la Universidad de Murcia, más allá de la actividad académica, para su plena integración en la vida universitaria. Para ello, da apoyo a la representación estudiantil, gestiona las convocatorias de becas y ayudas y el programa de movilidad nacional, da apoyo a la diversidad funcional y las necesidades

educativas especiales, da cobertura a las asociaciones estudiantiles, y promueve el voluntariado y los hábitos de vida saludable. Además, a través de los servicios asistenciales, cuida la salud de la población universitaria y apoya la docencia práctica clínico-asistencial de diferentes títulos de Ciencias de la Salud.

Coord. con Secundaria

En el curso 2018/2019 organizamos 8 visitas guiadas a nuestras instalaciones, participando en las mismas un total de 6.764 estudiantes y 295 profesores acompañantes, pertenecientes a 59 centros de secundaria (6.248 estudiantes en el curso 2017/2018). Además, se impartieron charlas informativas en 155 centros de secundaria (incluyendo algunos centros de Albacete, Alicante y Almería), alcanzando a cerca de 10.000 estudiantes de último curso

de bachillerato y de ciclos formativos de grado superior. También hemos colaborado en la X edición del Congreso Nacional de Investigadores Junior CMN-CARM, en el que participaron 245 estudiantes de bachillerato (132 presentaron su proyecto de investigación) y 55 profesores. También colaboramos en la VI edición del proyecto IDIES, tutelando 28 de los 81 proyectos presentados en esta edición.

Consejo de Estudiantes de la UM

Organización y desarrollo de las III Jornadas de Formación sobre Representación Estudiantil. Se celebraron en Águilas entre los días 2 y 4 de noviembre de 2018.

Becas y ayudas

Las becas del Ministerio ascendieron a 27.000.535,61 euros (2% más que curso anterior), concediéndose beca a 9.749 estudiantes de Grado y 658 de Máster (3% más y 5% menos que curso anterior, res-

pectivamente). En cuanto a becas propias de la UM, el importe fue de 736.041,48 euros (11% menos que curso anterior), concediéndose 1.152 becas a estudiantes de Grado (25% más que curso anterior).

Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado

En materia de voluntariado, 3.423 voluntarios han participado en alguno de los 223 proyectos y 163 actividades ofertadas por las 147 entidades, ONG o servicios, dedicando un total de 39.954 horas a los mismos. En cuanto a Diversidad, se ha atendido a 154 estudiantes con algún tipo de discapacidad, y a 143 con necesidades educativas especiales, elaborándose 1.910 informes de adaptación a profe-

sores/as de la UM. Entre las acciones de información/formación cabe destacar la organización y desarrollo de los programas Todos Somos Campus y Campus Inclusivo, la organización de los CADI en distintos centros de la UM y la formación de 13 estudiantes de Grado y postgrado que han realizado prácticas en el Servicio. Se han gestionado y concedido 23 becas para estudiantes con discapacidad.



Programa SICUE

En el curso 2018/2019 se han realizado 9 Jornadas de Asesoramiento sobre movilidad nacional, abarcando la totalidad de los campus de la UM. Se han firmado acuerdos bilaterales con 52 universidades españolas socias, ofertando así 1.391 plazas de intercambio. Se gestionaron 642 solicitudes, pero finalmente serán 228 es-

tudiantes que realizarán estancias en otras universidades en 2019/2020, 54 de los cuales recibirán ayuda. Además, se realizó una Jornada de Bienvenida para los/las 57 estudiantes que se trasladaron a la UM provenientes de otras universidades españolas.

Servicios Asistenciales

Sustentan la formación práctica de distintos Grados de Ciencias de la Salud y la especialización mediante Máster, todo ello a través de la asistencia a pacientes. Se realizaron 13.211 consultas a pacientes. El Centro de Medicina del Deporte ofertó 25 plazas del programa Activa-T para crear hábitos saludables a través de la actividad

física en personas sedentarias. El Servicio de Psicología Aplicada siguió ofertando su programa de Orientación Psicológica a Estudiantes (OPE) y puso en marcha el programa de Atención Psicológica a Personal (APP). La CUVI puso en marcha una nueva prestación de tratamiento con láser.

Servicio de Actividades Deportivas

Se han puesto en marcha las tarjetas BasicUM y PremiUM para el fomento del deporte entre la población universitaria. Se han registrado 1.273 inscritos en las diferentes actividades ofertadas, 18.482 reservas de las distintas instalaciones deportivas, 189 deportistas se registraron en el programa de alto nivel (DANUM), contamos con 24 selecciones deportivas y se consiguieron 41 medallas en distintas modalidades. Además, se organizaron desde el SAD 3 campeonatos de España universitarios.

Se participó en los campeonatos de Europa universitarios de Judo, en la Universiada de Nápoles 2019 y nuestro equipo de Fútbol Sala femenino ganó el campeonato de Europa en su categoría.

A través de convenio con la asociación Amiga, se ha llevado a cabo el proyecto Mujer Activa, para la mejora del estado físico y mental de mujeres tratadas de cáncer de mama, con muy buenos resultados.

Oficina REUS

Con el fin de promover la salud entre la población universitaria se ha participado en la Bienvenida Universitaria, ofreciendo información sobre hábitos saludables y riesgos del consumo de diferentes sustancias, se ha organizado la IV Jornada REUS-Universidad de Murcia para conmemorar el Día de las Universidades Saludables, se ha realizado un vídeo de difusión contra el consumo de cannabis-tabaco, se han organizado 12 actuaciones de distinto tipo para promover la salud y el bienestar emo-

cional y se ha participado en la duodécima edición de la Feria Lorca Saludable.

También se participa con la Consejería de Salud de la CARM en distintas actividades de promoción de salud y con la Red Española de Universidades Saludables y con la Red Iberoamericana de Universidades Saludables se participa en grupos de trabajo para el intercambio de experiencias y mejora de la promoción de la salud en los campus universitarios.

Se matricularon 82 alumnos (37) y alumnas (45) en el Centro, de los cuales 9 fueron externos a la UM. Se organizaron 5 actividades extra-escolares de distinta índole, se ha colaborado en estudios realizados por 3

departamentos de la UM y se han firmado convenios con distintas entidades para la realización de actividades extra-escolares y extracurriculares.

Visitas guiadas

6.764 Para estudiantes de bachillerato

295 Para profesores

Becas

10.901 para E. Grado

658 para E. Máster

ADyV

3.423
Voluntarios
Programa Todos
Somos Campus

Servicios Asistenciales

13.211
Programas
OPE y APP

SAD

18.482
Reservas instalaciones
Campeones Europa Equipo
Futsal femenino
Proyecto Mujer Activa





08

Vicerrectorado de Empleo, Emprendimiento y Sociedad



Este Vicerrectorado se encarga de promocionar las relaciones con empresas, organizaciones, colegios profesionales y centros tecnológicos, estableciendo acuerdos estables, a través de las Cátedras institucionales y de empresa. También se ocupa del fomento de la inserción laboral de los

estudiantes y egresados (Centro de Orientación e Información de Empleo, COIE), es responsable de la Oficina de Emprendimiento, de las Sedes Permanentes y de la Universidad Internacional del Mar.

Cátedras

Durante el curso 2018/2019 las Cátedras institucionales y de empresas han tenido un importante auge, llegando casi a duplicarse el número de las mismas con respecto al curso anterior. Si al comenzar el curso 2018/2019 la Universidad de Murcia contaba con diecisiete cátedras durante el

curso se crearon 13 nuevas cátedras. De modo que el total de cátedras en la Universidad de Murcia es de 30, lo que supone un aumento en recursos obtenidos mediante convenios con empresas e instituciones respecto del curso anterior.

COIE

El COIE presta servicio a estudiantes, personas ya tituladas y organizaciones públicas y privadas, respondiendo así al vínculo necesario entre Universidad y Empresa, así como la necesidad de inserción de nuestros estudiantes y titulados en el mercado laboral. Durante el curso 2018/2019, el COIE ha publicado 420 ofertas de empleo y un total de 709 puestos ofertados. También se han desarrollado 266 entrevistas de información y orientación profesional, tanto individuales como en grupo. Se han

realizado 81 actividades de orientación profesional en 19 centros en las que han participado 3.279 estudiantes. Se han suscrito 1.471 nuevos Convenios de Cooperación Educativa, alcanzando así un total de 11.245 convenios de empresas e instituciones, a través de los cuales se han desarrollado las prácticas curriculares y 2.535 prácticas extracurriculares de diferentes titulaciones y másteres de la Universidad de Murcia.

Empresas

Durante el curso 2018/2019 se han realizado más de 20 visitas a Empresas para establecer posibles canales de colaboración entre la empresa y la Universidad de

Murcia. De estas visitas, 11 han sido institucionales y el resto han sido reuniones de trabajo.

Oficina de Emprendimiento

En el ámbito del emprendimiento, con la creación de la Oficina de Emprendimiento durante el curso 2018/2019, ha permitido mejorar y aumentar considerablemente las actividades realizadas en este contexto para promover el espíritu emprendedor entre estudiantes y personas tituladas de la Universidad de Murcia de manera trans-

versal y multidisciplinaria. Desde esta Oficina se han realizado 141 actividades con un total de 4.472 participantes. Se ha llegado a 17 centros. En cuanto a la colaboración empresarial recibida, 36 profesionales han colaborado en programas de capacitación y 25 empresarios han colaborado en las diferentes actividades realizadas.



Relaciones Institucionales

En relación con la Sección de Relaciones Institucionales, es de destacar la firma de 123 nuevos Acuerdos, entre convenios y protocolos generales de actuación, así como la renovación o prórroga de 44 convenios. La actividad de formalización,

renovación y seguimiento de convenios de colaboración ha proporcionado unos ingresos a la Universidad de Murcia cifrados en 1.876.087,59 euros.

Sedes permanentes

Las Sedes Permanentes tienen como tarea fundamental acercar la cultura a la sociedad, descentralizándola de las instituciones universitarias y de llevar a cabo la extensión universitaria, que junto con la docencia y la investigación conforman las

tres funciones esenciales de la Universidad. El total de sedes permanentes en la Universidad de Murcia es de 31 repartidas por toda la Región de Murcia.

Universidad Internacional del Mar

Durante este curso la Universidad Internacional del Mar ha realizado un total de 53 cursos en 13 sedes repartidas por toda la Región de Murcia. En estos cursos han participado un total de 2.096 estudiantes, de los cuales 789 eran estudiantes de la

Universidad de Murcia y 110 eran extranjeros. Han colaborado un total de 699 ponentes, siendo 203 de la Universidad de Murcia y 496 fuera de la Universidad de Murcia, de los que 19 eran extranjeros.

Cátedras

13

Cátedras creadas
2018/19

30

Nº actual de
Cátedras

COIE

420

Ofertas de
empleo

709

Ofertas de
puestos

266

Entrevistas de
información y
orientación profesional

81

(3.279 participantes)
Actividades
orientación profesional

26

(342 participantes)
Actividades Programa
Formación profesional

1.471

Nuevos Convenios
de Cooperación
Educativa

11.245

Total Convenios
de Empresas e
Instituciones

44

JMU

2.535

Prácticas
extracurriculares

1.702.507

Cuantía total
Becas (€)

UMU- Emprende

141 | **4.472**
 Actividades realizadas | Participantes

17 | **36** | **25**
 Centros implicados | Profesionales (programas capacitación) | Empresarios (otras actividades)
 Colaboración Empresarial

Relaciones Institucionales

86 | **44** | **37**
 Convenios suscritos | Convenios renovados/prorrogados | Protocolos Generales de Actuación

1.876.087,59
 Ingresos totales generados (€)

Sedes permanentes

31
 Nº total de sedes

Universidad Internacional del Mar

53 | **13**
 Cursos realizados | Sedes

	Alumnos	Personal
Región de Murcia	1.539	460
Otras provincias	447	220
Extranjeros	110	19
TOTAL	2.096	699
No Universidad de Murcia	1.307	496
Universidad de Murcia	789	203





09

Vicerrectorado de Estrategia y Universidad Digital



La misión del Vicerrectorado de Estrategia y Universidad Digital es abordar de forma estratégica el proceso de transformación digital en los diferentes ámbitos que abarca la Universidad de Murcia.

Se ha llevado a cabo un plan integral de mejora en la atención a usuarios.

Plan de calidad. Se han desarrollado diversas medidas para mejorar la atención y la experiencia de usuarios: Medida de la satisfacción en cada intervención por petición o incidencia, cita previa, directorio, reserva de plazas de aparcamiento para visitantes al CAU y corrección de exámenes, soporte multicanal con Whatsapp.

Desde el CAU-ÁTICA se gestionaron un total de 39.832 DUMBOs. De estos, un 30% se resolvieron directamente por el CAU, y el 70% restante se derivaron al resto de grupos de ÁTICA.

- Resueltos directamente por CAU-ÁTICA
 >> 11.945; 30%
- Derivados al resto de proyectos
 >> 27.887; 70%



La encuesta anual de **grado de satisfacción de los usuarios de ÁTICA**, ha dado un valor de **4,1 sobre 5**, mejoramos dos décimas respecto al año anterior.

La medida de satisfacción individual proporciona estos resultados: el **92,66% se considera Muy Buena**, el 5,39% se considera Buena, y sólo 0,67% se considera Malo o Muy Malo.



Además, de entre las acciones más importantes acometidas por este vicerrectorado durante el curso 2018/2019, destacamos las siguientes:

Como proyectos estratégicos se han iniciado varios proyectos que se finalizarán durante el próximo curso:

Las acciones más destacadas en ÁTICA durante el curso académico 2018/2019 son:

Aprobación y presentación pública de la Estrategia Digital de la Universidad de Murcia. Dicha estrategia, accesible en <https://digital.um.es/estrategia-digital/>, ha colocado a nuestra institución como referente en cuanto a la transformación digital en el sector de la educación superior, y está siendo la base sobre las que otras universidades están comenzando su proceso de transformación.

La Universidad de Murcia recibió el premio a la Transformación Digital en Institución Pública, en la “DigitalWeek 2019”.

Se ha iniciado el trabajo para la construcción de un portal único de servicios de la Universidad, que aglutine todos los servicios que se ofrecen al colectivo universitario. La idea es ofrecer todos los servicios desde un único punto con la posibilidad de personalizar la visualización de los mismos para optimizar la interacción de los usuarios con la universidad. De este modo se trata de ofrecer de manera directa aquellos servicios que más se ajusten al perfil de cada usuario, ahorrando el esfuerzo de localizar el aplicativo o memorizar direcciones de internet, haciendo más accesibles para cada usuario los servicios que más demande y permitiendo localizar de forma sencilla el resto.

Se ha desarrollado un cuadro de mandos Económico-Financiero para la Gerencia de nuestra universidad. El cuadro de mandos incluye información referente al ámbito: Económico-Financiero, Tesorería, Recursos Humanos y Gestión Académica.

Se ha iniciado el análisis de un sistema integral de gestión de Horarios y Espacios para todos los centros.

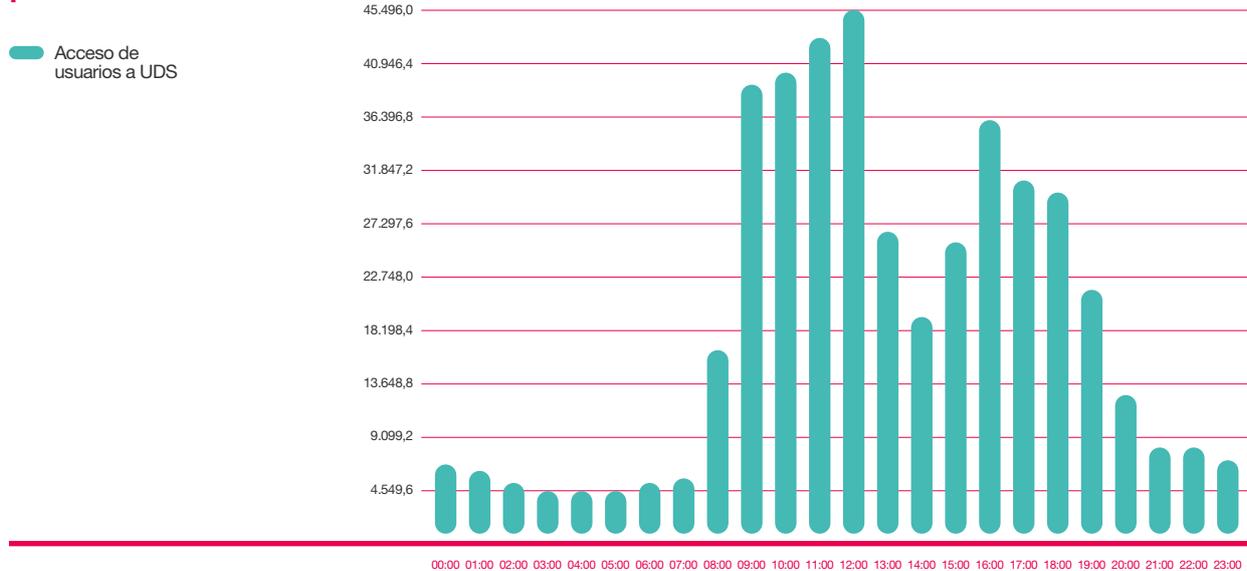
Renovación, para mejorar el rendimiento, de la infraestructura de aula para docencia con 191 ordenadores y 252 discos duros con tecnología SSD.
Actualización del software para adaptarlo a nuevo entorno docente.

Ahorro de costes en impresión en aulas con el sistema con 80.527 trabajos y un total de 669.033 copias.

Mejora del servicio con plan de asistencia a usuarios en aulas, se ha establecido un protocolo de asistencia inmediata multinivel, ampliando la cobertura horaria e incrementado la atención ‘in situ’, en colaboración con los auxiliares de servicio.

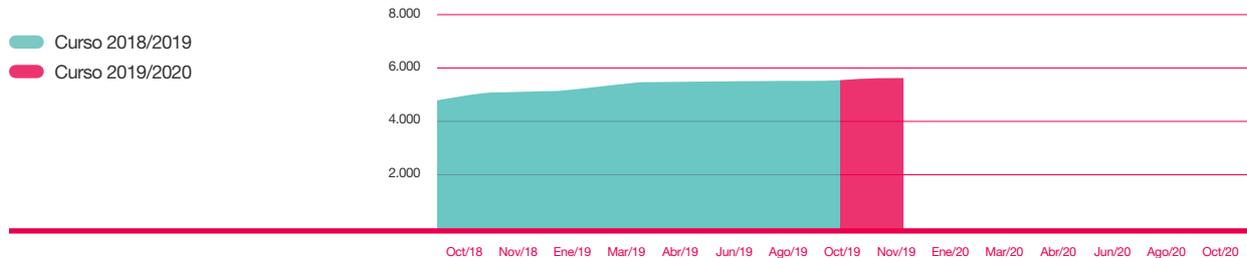
Incorporación del acceso mediante HTML5 a los escritorios virtuales (EVA) más demandados, así como al escritorio virtual EVITA adaptado para usuarios con discapacidad. Se han registrado un total de 451.603 sesiones diferentes a EVA durante el curso académico 2018/2019.

Acceso de usuarios por hora

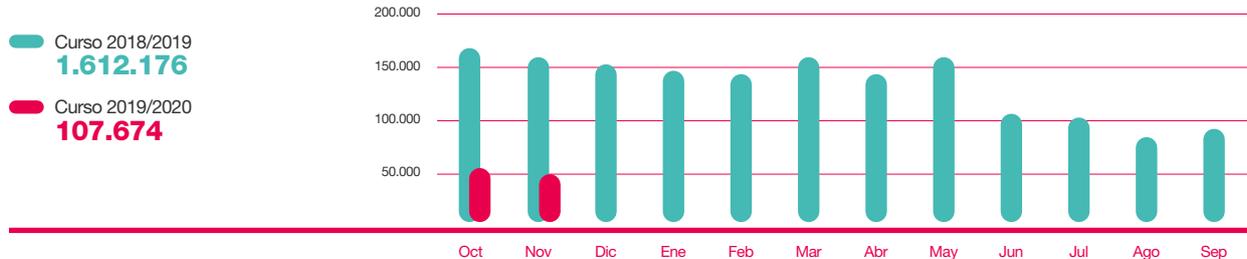


El servicio multimedia ha sido utilizado por 5.682 usuarios registrados, con un total de 1.527 series, con 10.917 videos, con 5.573 horas grabadas y una media mensual de 13.342 visitas diferentes. Durante el curso académico 2018/2019 se han recibido 242.231 visitas de usuarios con 1.612.176 reproducciones, y se han dado de alta 676 nuevos usuarios. Produciendo un total de 188 series, con 1.678 videos, con un total de 734 horas grabadas.

Horas de video



Reproducciones por mes





En Videoapuntes se cuenta con un total 40 aulas, y durante el curso académico 2018/2019 han participado 45 PDIs, grabando un total de 467 vídeos en 48 asignaturas diferentes.

Se ha realizado la migración de estaciones de trabajo del PAS para cumplir el requisito de dar libre elección de sistema operativo de escritorio a este colectivo. Actualmente, con sistema operativo Linux hay 191 estaciones con 218 usuarios, y con Windows 1.112 estaciones con 1.200 usuarios.

- Win 10 >> 30%
- SOL v2 >> 11%
- SOL v3 >> 4%
- Win XP >> 4%
- Win 7 >> 16%



Durante el curso 2018/2019 se lanzó CONECTA <https://conecta.um.es>, un nuevo servicio de videoconferencia y colaboración de forma ágil, que al utilizar tecnología WebRTC y HTML5, convierte a cualquier navegador actual en una aplicación de transmisión de audio y vídeo en tiempo real.

El campus de Lorca cuenta con una segunda conexión de alta velocidad (tecnología FTTH) con el resto de la red de la Universidad de Murcia y con la red de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información de la Región de Murcia (Red CTnet).

Cerca de 30 millones de transacciones han sido gestionadas por la Plataforma de Administración Electrónica (ELECTRA). Por encima de los 13 millones de validaciones de certificados, 5 millones de verificaciones de firmas y 3 millones de consultas sobre el Archivo Electrónico. Se pone de manifiesto también un gran volumen de documentos en soporte electrónico, con más de 400.000 unidades documentales ingresadas en el Archivo Electrónico, destacando las facturas electrónicas, el suplemento europeo al título (SET-e) y las actas académicas como los principales documentos.

Se ha puesto a disposición de la Administración Pública nuestra aplicación "Inventario de Trámites Administrativos", que permite gestionar el proceso completo de publicación de un trámite administrativo en el Inventario de la Universidad en la que se encuentre instalada, así como su baja de este.

La Universidad de Murcia se convirtió, durante el último trimestre de 2018, en la primera universidad española en integrar Cl@ve-Firma en los trámites que ofrece a los ciudadanos. En una primera fase se integró en el trámite de presentación de instancias en el Registro Electrónico, como un sistema de firma electrónica adicional. Posteriormente se integró en la herramienta Convocum.

Actualización del Aula Virtual (<https://aulavirtual.um.es>) a la versión 12.4. Durante el curso académico 2018/2019 tuvo un total de 11.050.014 sesiones totales de 53.843 usuarios diferentes con una duración media por sesión de 65,19 minutos.

Los estudiantes de la Universidad de Murcia que finalizan los estudios de grado pueden ya solicitar "on line" tanto el Título Oficial de Grado como el SET. El procedimiento de solicitud genera de forma automática dos expedientes electrónicos en la carpeta ciudadana del estudiante: uno para el Título y otro para el SET. Se incorporará la Certificación Supletoria firmada electrónicamente por el Rector, o el SET, firmado electrónicamente por el Secretario General y la Jefa de la Sección de Títulos.

Se registraron en Convocum 2.0 (<https://convocum.um.es>) un total de 3.032 solicitudes registradas en el sistema con 35.540 documentos anexados.

En Gesperdoc se ha introducido una importante novedad en materia de digitalización de documentos que va a permitir ahorrar tiempo en la gestión y registro de documentos. Se incorporan, además, 2 nuevos documentos a la presentación del RCP F2R y F4R.

FACTUM. La Universidad de Murcia ha sido la primera entidad en certificar un sistema propio de digitalización certificada, éxito acreditado con la distribución de este software en múltiples entidades públicas. Interconexión con sistemas de gestión de facturas del Estado. Durante este curso académico se recibieron 52.314 facturas, de las cuales 27.332 son electrónicas, y se emitieron 14.627 facturas, de las cuales 9.960 son electrónicas

Desarrollo de GOLIAT, nuevo sistema para implementar un mecanismo de justificación de los proyectos europeos.

Se entregaron un total de 15.276 TUI, de las cuales 8.926 han sido emitidas por impresión inmediata, 6.350 por el circuito de envío postal y 1.792 por entrega inmediata de tarjeta temporal/convenios. Actualmente existen en la UNIVERSIDAD DE MURCIA un total 38.831 tarjetas activas.





10

Vicerrectorado de Internacio- nalización



El Vicerrectorado de Internacionalización, tiene la misión de preparar a la Universidad de Murcia para los retos del siglo XXI. Una universidad abierta e internacional, donde se generen posibilidades de intercambios con universidades, centros de investigación y empresas para conseguir un enriquecimiento de la comunidad universitaria que permita a nuestros estudiantes y docentes contribuir al progreso social, cultural y económico en un mundo global y cambiante.

Las competencias de este vicerrectorado se encuadran en:

A

El Área de Relaciones Internacionales de la que dependen el Servicio de Idiomas, el Servicio de Movilidad Internacional y el Servicio de Proyectos y Desarrollo Internacionales.

B

El Servicio de Proyectos Internacionales – OPERUM.

C

El Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum.

Algunos de los resultados más relevantes conseguidos durante el curso 2018/2019 son los siguientes:

Tres mil personas de la comunidad universitaria han participado en programas de movilidad internacional. De todos ellos, ERASMUS+ es el programa con mayor tasa de participación. ERASMUS Mov. Int. con terceros países y la actividad con EEUU han experimentado un incremento significativo. La Universidad de Murcia ha sido clasificada por el programa ISEP como universidad de referencia por las excelentes opiniones de los estudiantes en cuanto a trato recibido por PDI y PAS. Hemos creado nuevas convocatorias de movilidad para PDI y PAS en todas las etapas de la carrera profesional. Se han impulsado nuevas relaciones y acuerdos con universidades a través de viajes institucionales a China, América Latina y encuentros organizados por CRUE con universidades Japonesas, Americanas y Chinas.

Desarrollo de acciones de dinamización de la internacionalización específica en los centros de la Universidad de Murcia y creación de dos convocatorias de ayudas para centros y estudiantes.

Consolidación y avance en los servicios que se prestan al personal internacional a través de la oficina del International Welcome Point (IWP).

Desarrollo de un plan de acción para un mejor posicionamiento en rankings nacionales e internacionales en colaboración con la Oficina de Dato Único.



Incremento de la oferta formativa en el Servicio de Idiomas con 194 cursos que han supuesto un incremento de estudiantes del 42%. En paralelo, se ha realizado una reducción en los precios de las matrículas del 50% y mejorado el reconocimiento de créditos CRAU por este tipo de actividades.

El Servicio de Proyectos y Desarrollo Internacional ha ejecutado un total de 24 proyectos que representan unos ingresos cercanos a 3 millones de euros. En la acción KA203 "Asociaciones Estratégicas" la Universidad de Murcia ha conseguido nueva financiación para coordinar 2 proyectos y colaborar en otros 4.

El Servicio de Proyectos Internacionales-OPERUM, ha presentado un total de 99 solicitudes, de ellas 15 son propuestas coordinadas por la Universidad de Murcia. Han conseguido financiación 18 nuevos proyectos Europeos e Internacionales de Investigación que suponen unos ingresos de 5 millones de euros para la Universidad de Murcia.

Este mismo servicio ha gestionado un total de 43 proyectos, 26 pertenecientes al programa H2020/7PM y 17 a otros programas internacionales de investigación, además de la participación en 15 Acciones COST. Los proyectos vigentes suponen una financiación para la Universidad de Murcia superior a los 14 millones de euros.

Hemos realizado la Fase inicial de la "Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores en la Universidad de Murcia" (HRS4R) y el plan de acción está actualmente en fase de evaluación en la Comisión Europea.

El Campus de Excelencia Internacional "Mare Nostrum 37/38" sigue avanzando como elemento dinamizador de la excelencia y relevancia internacional, de la política de impulso a la docencia bilingüe, atracción del talento emprendida en las universidades y de la participación en un nuevo modelo de economía sostenible para vivir, estudiar y trabajar en el Mediterráneo. Entre las distintas acciones realizadas, se han establecido nuevas redes de trabajo internacionales con UNIMED y EFSA. Han comenzado dos nuevos proyectos de atracción de investigadores (CERU-ON MOVE) y de estudiantes marroquíes a másteres Universidad de Murcia (Young Generation as Change Agents). Ha impulsado la atracción de estudiantes a los cursos de verano UNIMAR, Jornadas Doctorales Internacionales de EIDUM y de profesores visitantes FULBRIGHT. Ha continuado el apoyo a la realización de jornadas y congresos internacionales y la convocatoria de impulso a la docencia bilingüe financiada por la CARM.



Resumen en cifras del Vicerrectorado de Internacionalización 2018/2019

Movilidad Área geográfica	Programa	Enviados	Recibidos
Estudiantes			
Asia	Cuc (China), Zeumat, Bilat		17
Eeuu	CONV USA, ISEP, CSU	17	45
Europa	CMN-INPS (Italia)		9
Europa	Erasmus	595	645
Europa	Erasmus Prácticas	102	38
Europa	Prácticas Francia	8	2
Latinoamérica	AUIP, Carolina, Golond, Ila, Etc	44	115
Varios	AIEMUM		6
Varios	ERASMUSMI	9	47
Varios	Prácticas		9
Mediterráneo	Cursos UNIMAR		54
Varios	Doctorado	64	421
Varios	Investigadores		66
Varios	Acciones CMN	1	
Totales		842	1.475
Profesores (pdi)			
Totales		192	49
Staff (pas)			
Totales		45	52



Financiación ext. 2018/2019





11

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia



El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia da soporte a la actividad investigadora del personal docente e investigador (PDI), a la vez que conecta la Universidad de Murcia con la sociedad y las empresas, a fin de favorecer la transferencia de conocimiento y de tecnología.

El vicerrectorado cuenta con cuatro áreas administrativas, el Área de Investigación, el Área Científico-Técnica de Investigación, la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y la Biblioteca Universitaria, que ayudan al logro de los objetivos y metas indicados en los programas de investigación que lleva a cabo la Universidad. El vicerrectorado coordina también la Comisión de Ética de la Investigación de la Universidad y sus comités: de Experimentación Animal, de Bioseguridad en Experimentación y de Investigación Clínica.

Finalmente, el vicerrectorado tutela a otras unidades que dan soporte a la investigación: el Acuario de la Universidad, el Instituto Universitario de Investigación en Envejecimiento, el Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Orientadas, el Instituto Universitario de Investigación en Óptica y Nanofísica y el Instituto Propio Universitario del Agua y Medio Ambiente. Asimismo, el vicerrectorado participa en la dirección del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria.

A continuación, presentamos los principales datos de su funcionamiento en el curso 2018/2019.

Área de Investigación (UGI)

Investigadores Predoctorales Activos

FPU M.E.C.D.	77
FPU UNIVERSIDAD DE MURCIA	37
FPI MINECO	42
FPI Séneca	20
Investigador Licenciado	64
Investigador Predoctoral (art. 21 Ley Ciencia)	11

Investigadores Posdoctorales Activos

Ramón y Cajal	11
Juan de la Cierva Incorporación	3
Juan de la Cierva Formación	4
Saavedra Fajardo	6
Jóvenes Investigadores (Fundación Séneca)	3
Posdoctoral UNIVERSIDAD DE MURCIA	11
PIT2 UNIVERSIDAD DE MURCIA	8
Investigador Doctor	19

Personal de Administración y Servicio Activos

Personal temporal laboral (Proyectos de investigación)	81
--	----



Proyectos Nacionales Nuevos Concedidos	Num.	Importe €
Generación del Conocimiento (antes Excelencia I+D+i)	20	1.317.932
Retos I+D	25	2.758.554
Explora Ciencia y Tecnología	1	84.700
Dotación Adicional Ramón y Cajal	5	200.000
Otros proyectos	6	158.254
Total	57	4.519.440

Proyectos Regionales Nuevos Concedidos	Num.	Importe €
Grupos competitivos Fundación Séneca	54	2.933.564
Arqueología	8	224.106
Jóvenes líderes en Investigación	8	334.972
Concesión directa CARM	2	131.850
Convenio CARM	1	6.800
Otros proyectos	2	18.500
Total	75	3.649.792

Área Científico Técnica de Investigación (ACTI)

+361

Prestaciones reflejadas en el listado de tarifas y precios públicos oficiales

+678

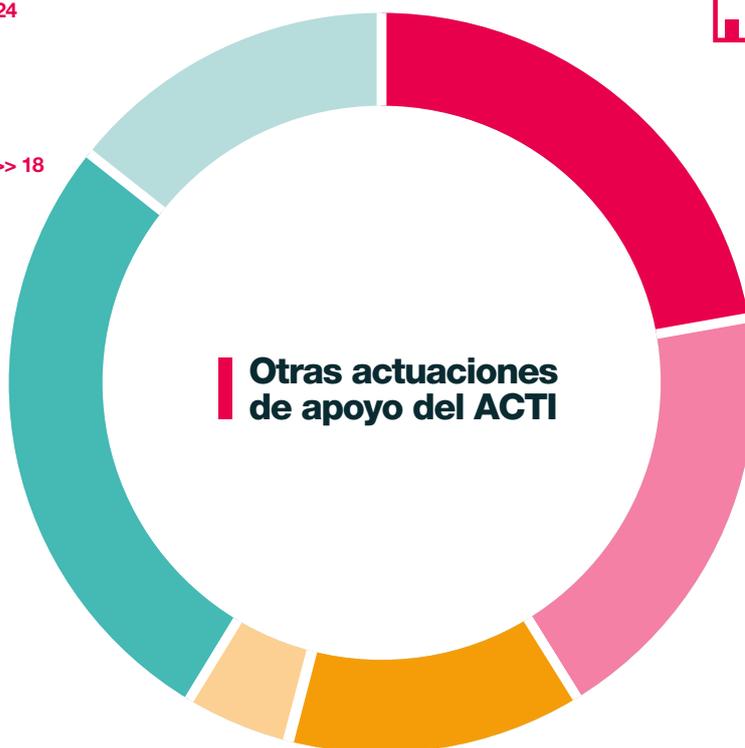
Adquisición, gestión y distribución de tipos de material fungible

Trabajos diarios de calibración, control, mantenimiento y conservación de equipos e instalaciones y gestión de averías.

- Cultivo de Tejidos >> 12
- Experimentación Animal >> 9
- Instrumentación Científica >> 2
- Microscopia >> 3
- Análisis de Imagen >> 3
- Apoyo Estadístico >> 8
- Biología Molecular >> 24
- Experimentación Agroforestal >> 3
- Instrumentación Psicológica >> 2
- Medio Acuático >> 8
- Radioprotección y Residuos >> 6
- Talleres de Apoyo a la Investigación >> 2



- Actuaciones divulgativas y de formación >> 28
- Docencia. Prácticas en estudios de grado >> 24
- Colaboración docencia en máster >> 16
- Alumnos tutelados >> 6
- Otras actuaciones >> 34
- Cursos organizados e impartidos por el ACTI >> 18

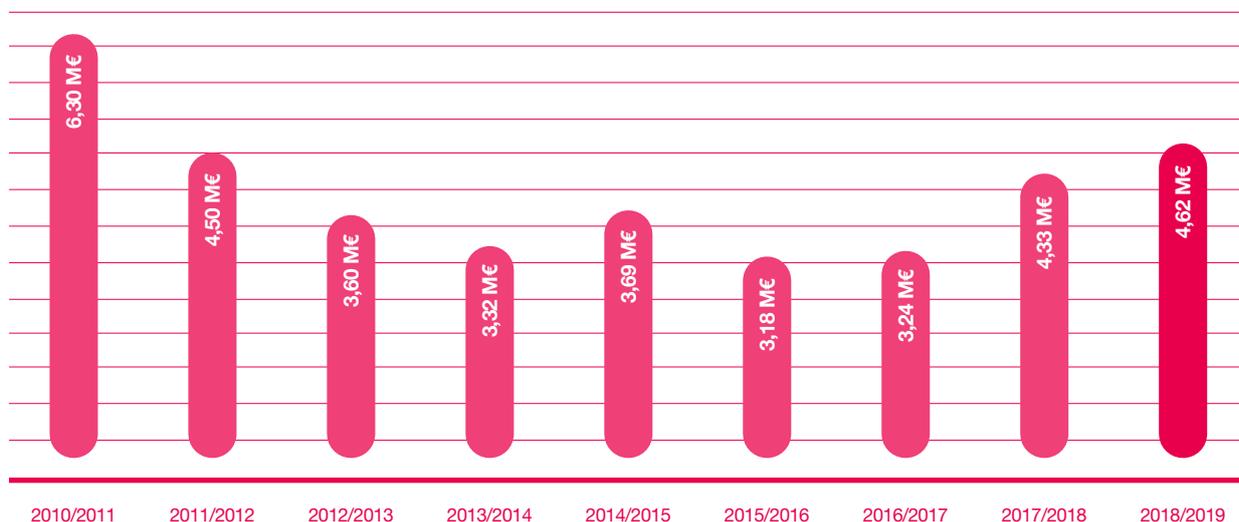


Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

Ingresos por transferencia (sólo art.83 sin IVA):

En el curso 2018/2019 se han superado los 4, 5 millones de euros por ingresos.

La mayor facturación de los últimos 8 cursos académicos.

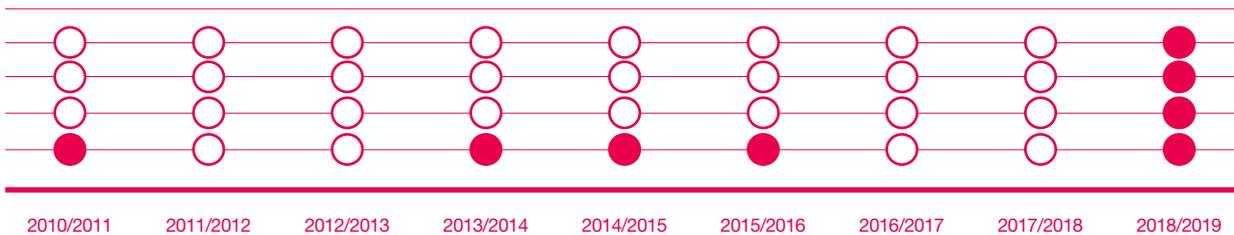




Número de EBTs aprobadas en Consejo de Gobierno:

En el curso 2018/2019 se han aprobado 4 EBTs por el Consejo de Gobierno

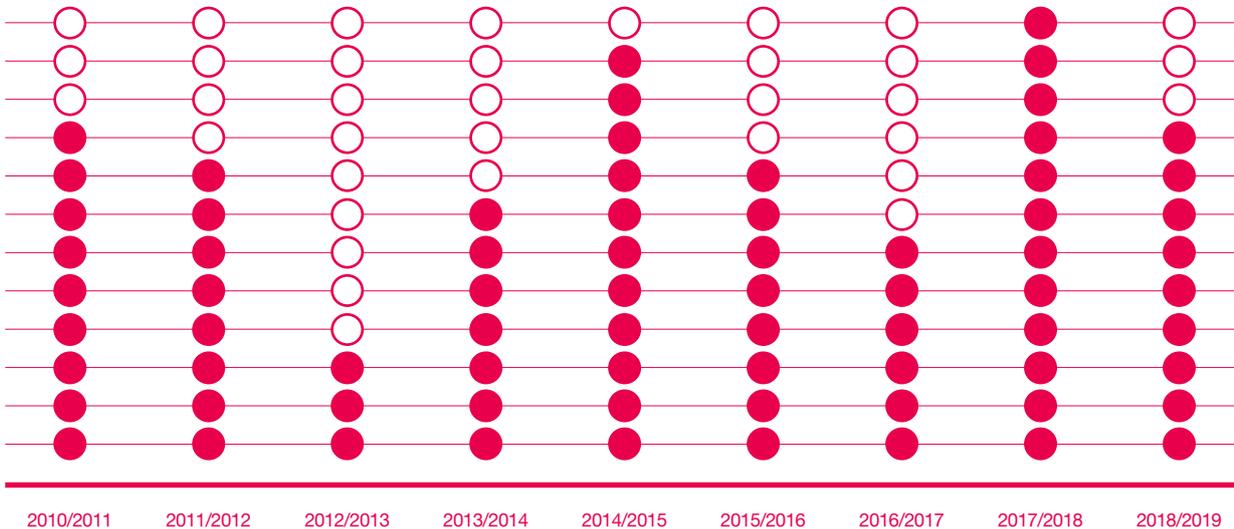
El mayor ritmo de creación de EBTs que ha tenido la Universidad de Murcia



Número de solicitudes de patentes:

Entre los cursos 2017/2018 y 2018/2019 se han realizado 21 solicitudes de patentes.

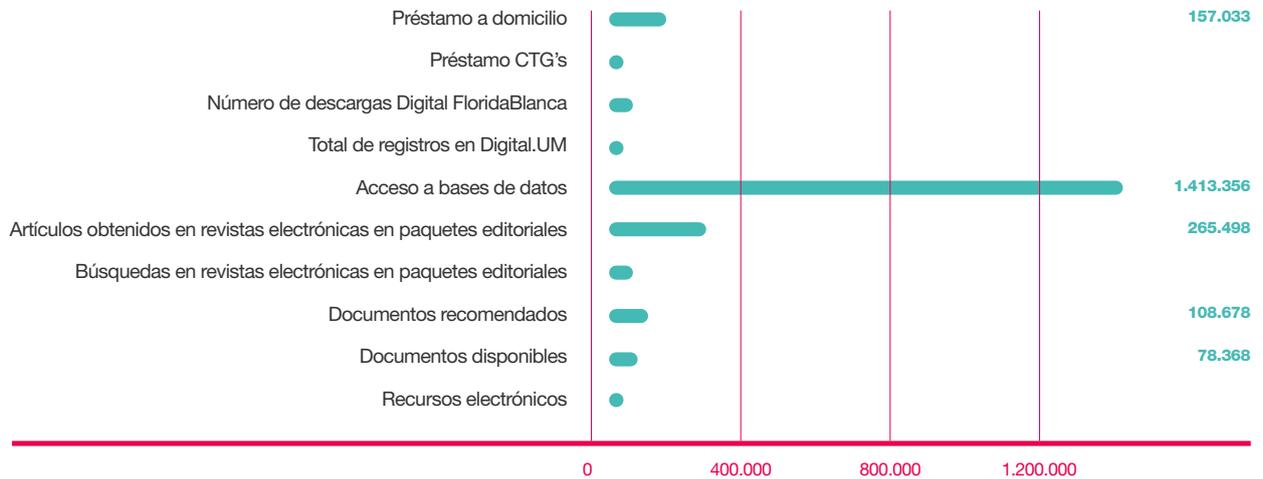
El mayor ritmo de envío de solicitudes de patentes de los últimos años.



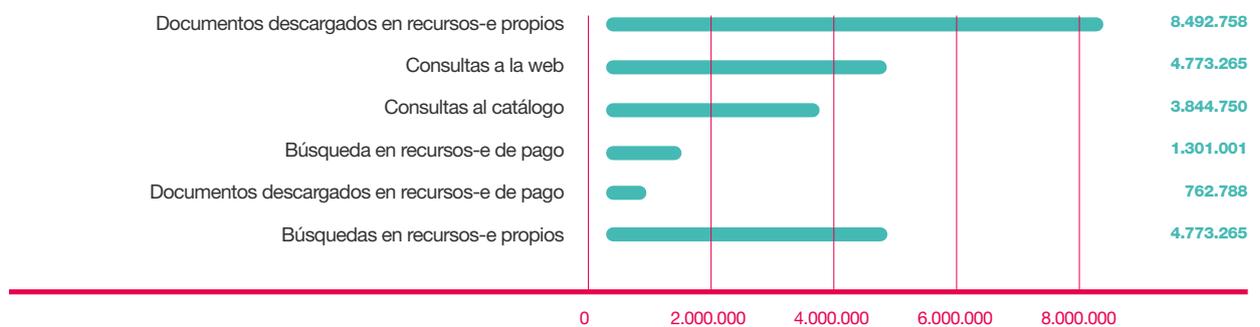


Actividad bibliotecas

8.492.758
Descargas en
DIGITUM



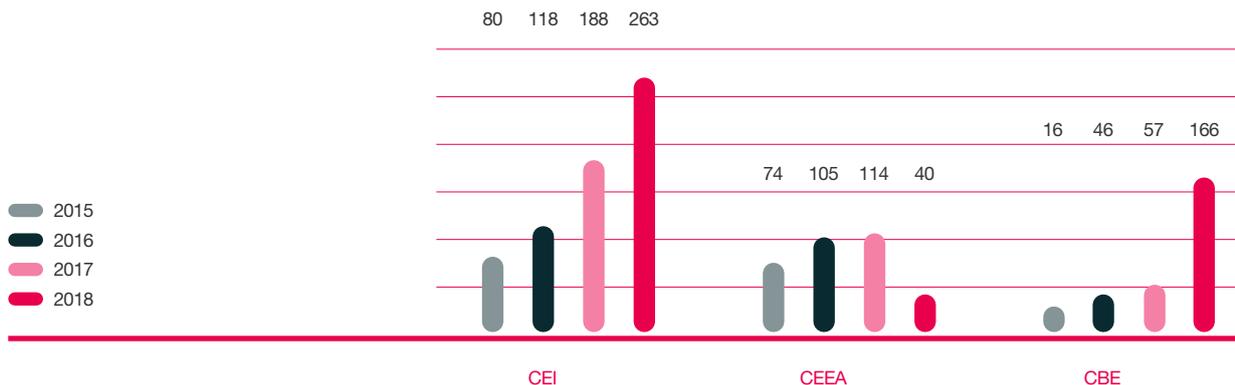
Servicios biblioteca digital





Comisión de Ética de la Investigación

Proyectos evaluados por los distintos comités éticos



Acuario de la Universidad

6

Docencia en 6 másteres y grados universitarios

160

Visitas guiadas

14

Estancias de investigadores visitantes

Actividades de investigación:

Generales:

- Mantenimiento y reproducción de peces marinos.
- Mantenimiento y reproducción de invertebrados marinos.
- Parásitos y patógenos en sistemas cerrados.

Específicas:

- Mantenimiento y reproducción de elasmobranquios tropicales.
- Arrecifes coralinos: requerimientos, reproducción, nutrición y desarrollo.
- Estudio de la población de caballito de mar "Hippocampus guttulatus", en el Mar Menor.

Técnicas:

- Sistemas de filtrado: mantenimiento y tratamiento del agua.
- Automatización y control de sistemas.
- Desarrollo de Equipos de Iluminación para sistemas marinos de peces e invertebrados.

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-Arrixaca)

Indicadores de Actividad del IMIB-Arrixaca

Artículos publicados en revistas científicas	568
Tesis doctorales	84
Proyectos internacionales	8
Proyectos nacionales	83
Proyectos regionales	41
Redes de investigación nacionales	14
Ensayos clínicos	196
Estudios posautorización	118
Estudios no posautorización	47
Ensayos clínicos con producto sanitario	25

Instituto Universitario de Investigación en Envejecimiento (IUIE)

Indicadores de Actividad del IUIE

Artículos publicados en revistas científicas	39
Libros y capítulos de libro	9
Tesis doctorales	7
Trabajos Fin de Máster	26
Asistencia a jornadas y congresos	23
Contratos	5
Premios	3
Estancias	4
Participación en proyectos de investigación	3
Actividades de formación	5
Actividades de divulgación	8

Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Orientadas (INTICO)

Indicadores de Actividad del INTICO

Artículos publicados en revistas científicas	81
Libros y capítulos de libro	9
Tesis doctorales	7
Trabajos Fin de Master	53
Jornadas y congresos	37
Contratos	29
Patentes	3
Participación en proyectos de investigación	36
Actividades de divulgación	3

Centro de Investigación en Óptica y Nanofísica (CiOyN-UNIVERSIDAD DE MURCIA)

Indicadores de Actividad del CiOyN

Artículos publicados en revistas científicas	55
Libros y capítulos de libro	13
Tesis doctorales	3
Trabajos Fin de Máster	7
Participaciones en jornadas y congresos	116
Contratos	24
Participación en proyectos de investigación	30

Instituto Propio Universitario del Agua y Medio Ambiente

Indicadores de Actividad del INUAMA

Artículos publicados en revistas científicas	22
Libros y capítulos de libro	7
Tesis doctorales	2
Organización de jornadas y congresos	3
Comunicaciones y ponencias	20
Transferencia del conocimiento/Contratos	6
Premios y certámenes	2
Participación en proyectos de investigación	10



12

Vicerrectorado de Planificación de las Infraes- tructuras



La Universidad de Murcia está conformada por un área total de 1.557.569,03 m², distribuida en seis recintos universitarios, en la que los edificios representan un 24% del espacio total, los viales, aparcamientos y aceras un 26%, las zonas verdes un 23% y las zonas salvajes sin urbanizar un 27%. Espinardo (73% del total de superficie de edificios) y Murcia (15,2% del total de superficie) son los dos campus más grandes.

Ilustración 1.

La Universidad de Murcia por tipo de infraestructura

- Edificios
- Zona salvaje
- Zonas verdes
- Viales, aparcamientos y aceras

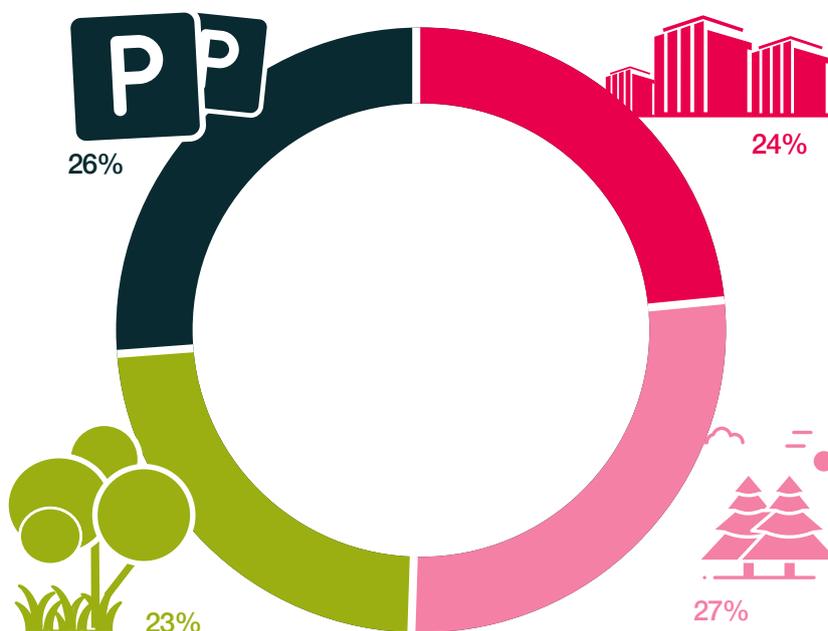
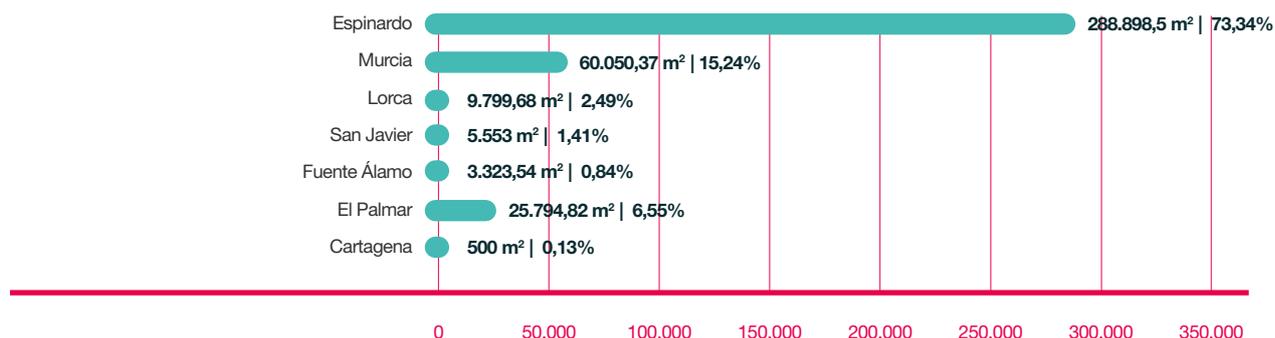


Ilustración 2.

Distribución de edificios por campus

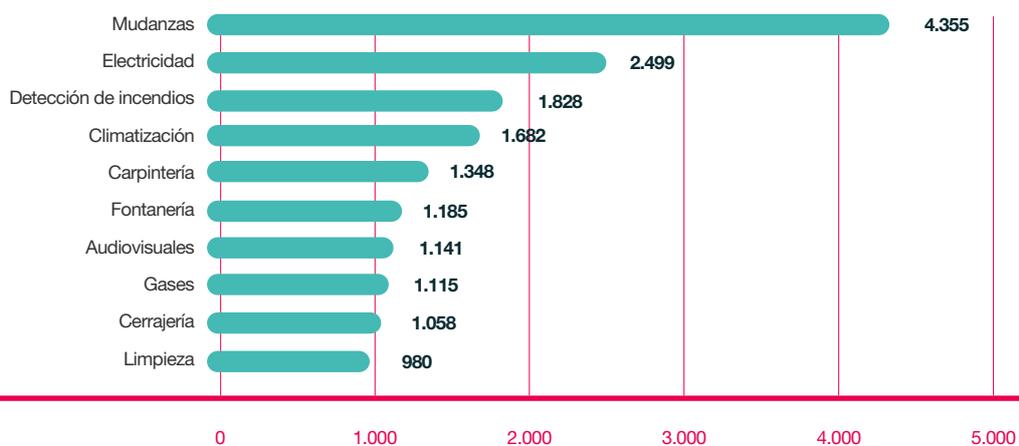




La Unidad Técnica se encarga del mantenimiento de los edificios, también cuida del resto de zonas urbanizadas, jardines, parques, aparcamientos y accesos, así como la gestión de residuos, las obras y proyectos de nueva construcción, instalaciones de energías renovables y el transporte. Los 5 mantenimientos más demandados en el curso 2018/2019 son los relacionados con mudanzas, electricidad, detección de incendios, climatización y fontanería.

Ilustración 3.

Mantenimientos más demandados en el curso 2018/2019



Entre los proyectos más relevantes del curso 2018/2019, dentro del Campus de Espinardo, se encuentra la gestión coordinada de la Rotonda de Acceso Este al Campus de Espinardo, la puesta en funcionamiento de la tercera planta de ESIUM (edificio 23), la remodelación del sótano de la Facultad de Educación, y los espacios de simulación del edificio D. Durante el curso, se ha inaugurado la primera sala de simulación, y se ha iniciado la construcción de una segunda sala.

Ilustración 4.

**Futura Rotonda de Acceso Este al
Campus de Espinardo**



Ilustración 5.

**Futuro Edificio ESIUM. Habilitada y
en funcionamiento su 3ª Planta**





En el Campus de Ciencias de la Salud, se ha iniciado la construcción del acceso principal al recinto, y finalizando el edificio de aulas y laboratorios docentes. En el edificio departamental, se han construido dos salas de simulación, junto con sus salas de control y debriefing, así como tres salas de habilidades, para titulaciones sanitarias.

Ilustración 6.

Rotonda de Acceso Principal al Campus de Ciencias de la Salud



Ilustración 7.

Aulario de clases y laboratorios docentes de Ciencias de la Salud



En el Campus de Murcia se ha desarrollado la rehabilitación integral de la planta baja y exteriores del edificio Saavedra Fajardo y dentro del Campus de la Merced, se ha iniciado la ejecución de una sala de vistas desde la que potenciar la simulación en las titulaciones jurídicas. Se trata de una apuesta estratégica de la Universidad de Murcia por desarrollar espacios de simulación en cada uno de sus Campus Universitarios. Así también se dispone de estos espacios en el Campus de Lorca. En Cartagena se ha gestionado la adaptación de espacios en el cuartel de Antigones para albergar la Escuela Universitaria de Enfermería en Cartagena.

Actuaciones reseñables con el aseguramiento de la normativa de seguridad son la adaptación del espacio general de investigación (ACTI) a las exigencias de bioseguridad, las actuaciones dentro de Veterinaria, en colaboración con Gerencia para el cumplimiento de la normativa SANDACH, y las actuaciones en Autoprotección orientadas a la actualización de planes y planimetrías de evacuación, así como los protocolos de actuación frente a diferentes riesgos.

Se han desarrollado actuaciones ante el cambio climático, dentro del programa Campus Sostenible y merecen especial mención la instalación de LED en centros universitarios, las instalaciones de ventanas, la instalación de equipos pasivos de ahorro energético y la modernización de equipos de domótica y refrigeración. También, la instalación de equipos fotovoltaicos en la Granja Veterinaria. En materia de movilidad sostenible se han instalado módulos exteriores para aparcamiento cubierto para bicicletas, instalado nuevos

sistemas de recarga de vehículos eléctricos y comprado un nuevo vehículo de uso compartido.

Se han realizado mejoras en las instalaciones deportivas, tanto relacionadas con la eficiencia energética como con la seguridad de los usuarios. Así merece especial mención la instalación de un nuevo sistema de depuración con equipos de desinfección mediante hidrólisis e ionización, apta para personas con alergia al cloro. Se han realizado desde CASAN actuaciones de modernización y mejora de cafeterías en el Campus de Espinardo, así como actuaciones relacionadas con máquinas vending y consumo de productos saludables.

En materia de prevención merece especial mención la evaluación de riesgos laborales en todos los centros, la potenciación de formación en bioseguridad, la puesta en marcha de un grupo de trabajo dentro del Comité de Seguridad y Salud con la participación de distintos agentes de la Universidad de Murcia, para la evaluación de riesgos psicosociales –con la participación y apoyo técnico del SERPA, la participación en un grupo de trabajo permanente de la Sala de Disección y el suministro de equipos de protección en los centros de Veterinaria, Medicina y Enfermería. En salud laboral se han realizado 11.796 actuaciones sanitarias y 2.291 informes.

Por último, en la granja veterinaria y relacionada con la actividad docente destacan las 4.703 visitas recibidas, la visita de diferentes investigadores procedentes de Europa, América Latina y Asia y las 1.606 horas de prácticas docentes desarrolladas durante el curso 2018/2019.



13

Vicerrectorado de Profesorado



Este vicerrectorado es el encargado de diseñar y coordinar las políticas del personal docente e investigador de la Universidad de Murcia, entre las que destacan el desarrollo profesional del profesorado y la captación, selección y promoción del PDI. Asimismo, es el responsable de, en coordinación con los Vicerrectorados de Investigación y Transferencia e Internacionalización, los programas de incorporación y movilidad de personal investigador. Además, entre sus funciones se encuentra el seguimiento y la adecuación del Plan de Ordenación Docente de la universidad en colaboración con los departamentos y la política de evaluación, valoración y aplicación de méritos del PDI.

Durante el curso 2018/2019 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

Oferta de Empleo Público de 2018: 28 plazas de Catedrático/a de Universidad, 65 de Profesor/a Titular de Universidad.

Estabilización del profesorado: 38 Profesores/as Contratados/as Doctores/as, 37 profesores/as Ayudantes Doctores/as se han transformado en Contratados/as Doctores y se han contratado 4 plazas de profesorado asociado a tiempo completo.

Reposición de jubilaciones forzosas y anticipadas del profesorado de la UM: se aprobó un criterio por el que se reponía automáticamente con un profesor/a ayudante doctor/a la jubilación en áreas deficitarias. Este criterio establece como deficitaria el área en la que la ratio entre los créditos de su requerimiento docente y el número de profesores a tiempo completo es superior a 24. Como resultado de la aprobación de este criterio, se repusieron 24 profesores ayudantes de las 34 jubilaciones en el curso 18/19.

La sustitución del profesorado debido a bajas por enfermedad resulta todo un reto con una plantilla docente de más de 2500 personas. Por ello se adoptaron dos medidas complementarias con la finalidad de resolver con carácter inmediato posibles bajas. La primera resultó en la aprobación de un 'Procedimiento de urgencia para atender necesidades docentes sobrevenidas' donde el profesorado del área de conocimiento/departamento o de un área afín puede cubrir las horas sin recurrir a contrataciones externas a cambio de reconocer las horas impartidas en el cómputo de su docencia en un curso posterior. La segunda medida ha supuesto la recomendación a todos los departamentos de convocar bolsas de sustitución que estén activas para poder cubrir cualquier contingencia con la máxima celeridad posible sin que se produzca menoscabo en la docencia de las asignaturas.





4.237

Personal de la Universidad
de Murcia en 2018

2.642

PDI (Personal Docente
Investigador)

269

PEI (Personal Empleado
en Investigación)

Personal Docente Investigador	2018
Catedrático Universidad	356
Catedrático Escuela Universitaria	6
Titular Universidad	687
Titular Escuela universitaria	56
Asociado	859
Asociado Salud	307
Contratado Doctor	270
Ayudante Doctor	39
Profesor Colaborador	11
Profesor sustituto	28
Profesor Emérito	23
Suma	2.642
Extranjeros	34

Categorías	Total general
Profesor Asociado 1+1	13
T.Completo	1.449
T.Parcial 10 Horas (5+5)	56
T.Parcial 12 Horas (6+6)	547
T.Parcial 6 Horas (3+3)	507
T.Parcial 8 Horas (4+4)	70
Total general	2.642



14

Vicerrectorado de Responsa- bilidad Social y Transparencia



El objetivo de este vicerrectorado es impulsar la gestión de la Responsabilidad Social, la Transparencia, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, las relaciones con el Tercer Sector y el Código Ético en nuestra universidad

Transparencia

Se ha actualizado la web para hacerla más moderna e intuitiva intentando facilitar los datos y la información al usuario. El portal se ha enriquecido con información relativa a investigación, profesorado, internacionalización, estudiantes, etc.

La Universidad de Murcia ha sido distinguida como la tercera institución pública más transparente de España según el Informe Dyntra.

Se han recibido un total de 60 solicitudes de acceso a información pública en el Buzón de Transparencia (un 10% más que el curso anterior).

Se ha realizado un curso sobre Transparencia, Acceso a la Información, Integridad y Buen Gobierno a través del Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia para PDI y PAS.

Responsabilidad Social

En este ámbito se ha publicado la IV Memoria de Responsabilidad Social de la Universidad de Murcia del Vicerrectorado de Responsabilidad Social y Transparencia.

Ha comenzado el proceso de dialogo con grupos de interés y elaboración de la Matriz de Materialidad según el procedimiento indicado en Global Reporting Initiative.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODSesiones)

Puesta en marcha del proyecto ODSesiones con ejecución de los cuatro primeros objetivos de desarrollo sostenible, ODS 1-Fin de la pobreza, ODS 2- Hambre Cero, OSD 3- Salud y Bienestar y ODS 4- Educación de Calidad.

En cada uno de los cuatro ODS se han desarrollado más de 25 actividades, charlas, conferencias, talleres organizados por las facultades, centros, entidades del Tercer Sector, empresas, instituciones y estudiantes.

forma de incluir la Agenda 2030 y los ODS en la docencia de los distintos grados y posgrados.

La Universidad de Murcia se ha adherido a redes nacionales e internacionales relacionadas con la RSC y los ODS, entre ellas REDS, SDSN o Global Compact.



ODSesiones

Objetivos de Desarrollo Sostenible

UNIVERSIDAD DE MURCIA

odsesiones.um.es

También hay que destacar el Aula 2030, espacio formado por PDI de distintas facultades en el que se estudia y debate la



Ética

Creación de la Comisión de Seguimiento del Código Ético formada por expertos en ética y por representantes de los sectores de la comunidad universitaria. El profesor Emilio Martínez Navarro ha impartido charlas de divulgación y sensibilización de código ético.

Universidad de Murcia en formato papel y formato electrónico y se ha creado la web del Código Ético <https://www.um.es/web/codigo-etico/>.

A su vez se ha promovido que espacios de la Universidad de Murcia sean nombrados con los valores del código ético.

Se ha difundido el Código Ético por las diferentes facultades y servicios de la Uni-

Tercer Sector

75

Ongs y entidades del Tercer Sector participan activamente en el Proyecto ODSesiones

La Plataforma de Acción Social de la Universidad de Murcia ha realizado numerosas jornadas y ha participado en la organización de congresos relacionados con la acción social y en colaboración con ONGs.

Impacto del proyecto ODSesiones en el curso 2018/2019

	1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	Total
Total ONG participan en ODS	14	9	18	17	58
Actividades realizadas	33	27	54	32	146
Valoración media de las actividades	8	9	8	8	33
Asistentes a actividades	1.987	1.315	2.844	883	7.029
Encuestas realizadas	255			272	527
Numero de Voluntarios/as	25	14	9	4	52
Patrocinadores y otros colaboradores	15	23	24	13	75
Total seguidores en Redes Sociales	827	1.287	1.409	1.533	5.056
Visualizaciones de vídeos y material didáctico	1.548	1.287	1.054	387	4.276
Visitas a la página web	2.537	1.573	1.284	1.173	6.567
Videos publicados en el canal TV ODSesiones	35	34	19	18	106
Actos y conferencias íntegramente grabadas	8	13	10	9	40
ONG visitadas	4				4
Productores en mercado ecológicos		11			11
Pruebas médicas gratuitas realizadas			155		155



UN

Edita:
Universidad de Murcia

Avda. Teniente Flomesta, 5
Edif. Convalecencia. 30003 Murcia.
T. +34 868 883000

rector@um.es
www.um.es

Rector:
José Luján

Los datos de esta memoria relativos al Curso 2018/2019 corresponden a 30/09/2019, salvo que específicamente se indique una fecha alternativa.

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



AMU

**Memoria
de la Universidad
de Murcia**
Curso Académico
2018 | 2019

UMU

**Memoria
de la Universidad
de Murcia**
Curso Académico
2018 | 2019

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

