

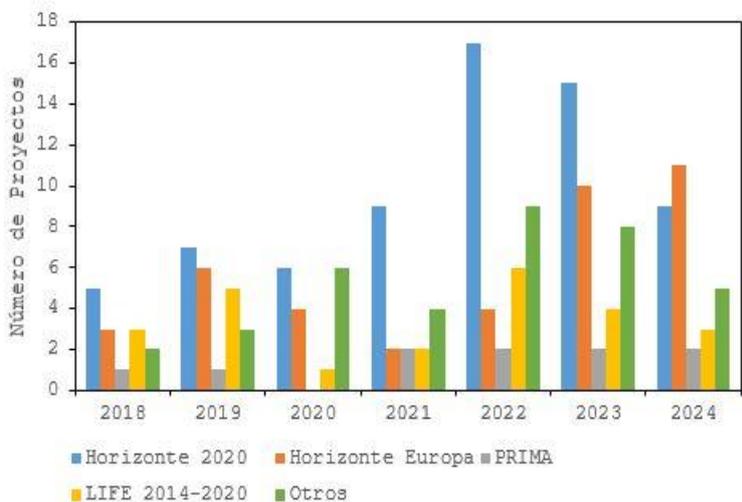


	Total	39	30	10.089.000,00	8.970.000,00
--	-------	----	----	---------------	--------------

*Datos hasta junio 2024

Durante este curso 2023-2024 han dado comienzo 2 nuevos proyectos europeos participados por investigadores de la UAL:

Investigador principal	Acrónimo	Programa	ROL de la UAL
Sánchez Molina, José Antonio	AGRITECH EU DIGITAL	DIGITAL-2022-SKILLS-03	BENEFICIARY
Ación Fernández, Francisco Gabriel	NIAGARA	HORIZON-CL5-2023-D3-02	BENEFICIARY



*Datos hasta junio 2024

8. Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón

8.1. Organización

En el curso académico 2023-2024 la Biblioteca de la Universidad de Almería ha desarrollado proyectos y acciones de mejora especialmente significativos dada la magnitud de su impacto, tanto en el seno de la Universidad como fuera de ella. Los hitos más significativos se resumen brevemente en los siguientes:



1. Formación presencial para el PDI sobre los indicios de relevancia e impacto propuestos en los nuevos criterios de evaluación de sexenios de investigación establecidos por ANECA ha establecido en su última convocatoria.
2. Máximo nivel de éxito en consultas relacionadas con certificaciones de la CNEAI y acreditaciones de la ANECA (concedidas el 100% de las solicitudes de PDI de la UAL)
3. Plan Estratégico de la Biblioteca. Se ha identificado ya la nueva Visión y Misión de la Biblioteca, así como los objetivos que se quieren conseguir y los resultados necesarios para alcanzarlos. Se han creado grupos de trabajo que lo están redactando.
4. Nuevo impulso a la ciencia abierta. En línea con los Acuerdos Transformativos firmados a través de CRUE y CSIC con los editores científicos más importantes a nivel internacional (Elsevier, Wiley, Springer, IEEE y RSC ACS) y, también, a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (Emerald) y de la UAL (Cambridge University Press), en 2024 se ha firmado un nuevo Acuerdo Transformativo con OUP (Oxford University Press), también a través del Consorcio Andaluz. Esta actuación permite la publicación ilimitada de artículos de investigadores de la Universidad de Almería en Acceso Abierto en la prestigiosa editorial OUP.
5. Participación de la Biblioteca como miembro de la Línea 2 “*La biblioteca como agente estratégico para el impulso de la ciencia abierta*” del V Plan Estratégico de REBIUN.
6. Participación de la Biblioteca en el proyecto “Métricas”, el portal de indicadores de la producción científica desarrollado por la Fundación Dialnet y una gran parte de las Universidades españolas. Además, la Biblioteca y la Editorial de la UAL colaboran para vaciar en el portal de Dialnet todo el fondo editorial perteneciente a las áreas de las Ciencias Sociales y Humanidades.
7. Desarrollo de mejoras de brújulaUAL, herramienta para visibilizar la producción científica de la UAL.



8. Redacción y publicación de nuevas biblioguías

8.2. La biblioteca en cifras

En el curso 2023-2024 la Biblioteca ha ofertado las siguientes aperturas extraordinarias, con un total de 25 días en fines de semana y periodos vacacionales.

APERTURAS FINES DE SEMANA	
Exámenes 1er. Cuatrimestre	Días 6-7, 13-14, 20-21, 27-28 de enero 2024 y 3-4 febrero 2024.
Exámenes 2º Cuatrimestre y convocatoria extraordinaria.	Días 1-2, 8-9, 15-16, 29-30 de junio 2024.
APERTURA NAVIDAD 2023/2024	
Diciembre 2023	Días 27, 28 y 29
Enero 2024	Días 2, 3, 4, 5
APERTURAS FINES DE SEMANA	
Exámenes 1er. Cuatrimestre	Días 6-7, 13-14, 20-21, 27-28 de enero 2024 y 3-4 febrero 2024.
Exámenes 2º Cuatrimestre y convocatoria extraordinaria.	Días 1-2, 8-9, 15-16, 29-30 de junio 2024.
APERTURA NAVIDAD 2023/2024	
Diciembre 2023	Días 27, 28 y 29
Enero 2024	Días 2, 3, 4, 5

8.2.1. Servicios

Con respecto a los servicios ofrecidos en la Biblioteca, la siguiente tabla resume sus cifras, que muestran un ligero aumento en muchas de ellas:

DATOS DE SERVICIOS 2023	
Entradas	544.525
Préstamos + renovaciones	80.595
Préstamos de portátiles	27.536
Transacciones de préstamo interbibliotecario	3.934
Sesiones de asesoramiento, acreditaciones y certificaciones	169
Cursos de formación de usuarios impartidos	69
Asistentes a cursos de formación de usuarios	4.793
Cursos de formación de usuarios online	198
Uso de ordenadores de libre acceso	16.404
Uso de salas de trabajo en grupo	20.311
Repositorio: registros archivados	14.279



Repositorio: descargas	1.977.026
Tratamiento de CAU's cerrados	599

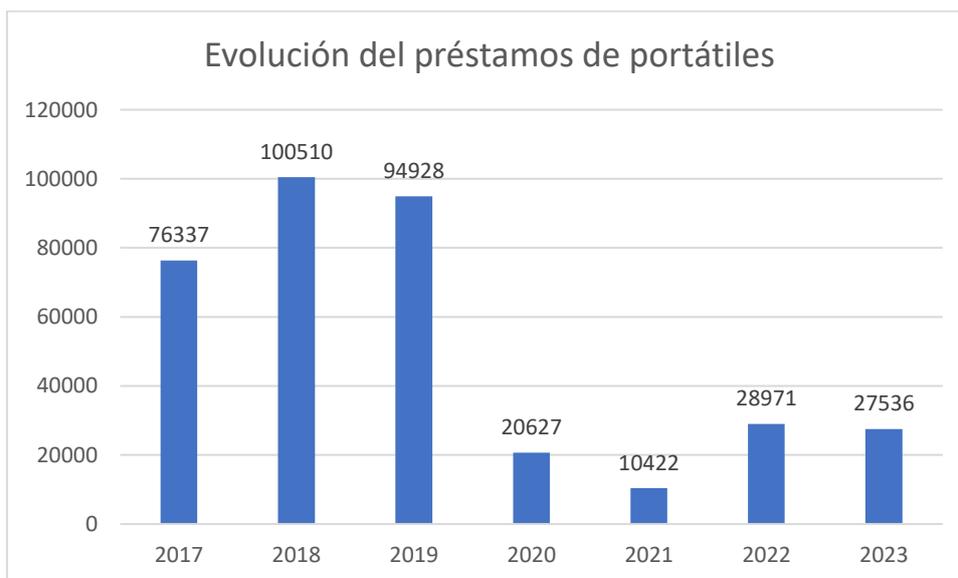
Entradas a la Biblioteca

En 2023 se han producido un total de 544.525 entradas a la biblioteca distribuidas a lo largo del año de la siguiente manera:



Préstamo automatizado de portátiles

De los 135 portátiles puestos a disposición de la comunidad universitaria, se han realizado un total de 27.536 préstamos. Se observa cierto decrecimiento en el número de préstamos a partir de la pandemia.



Préstamo interbibliotecario



El número de transacciones realizadas por el Servicio de Préstamo Interbibliotecario (SPI) se ha mantenido constante. Como biblioteca peticionaria, prácticamente no ha habido cambios; sin embargo, como biblioteca suministradora, se puede observar que ha habido un incremento, debido a la participación más activa de la BUNS en el proyecto RSCVD.

El SPI sigue participando en la iniciativa RSCVD de la IFLA que promueve el acceso universal a la información mediante el suministro de documentos de manera abierta, gratuita y colaborativa. Además, es miembro del Grupo de Trabajo creado en España, coordinado por la Universidad de Cantabria. En la misma línea de participación en proyectos e iniciativas, el SPI continúa formando parte del Grupo de Trabajo de Acceso al Documento de REBIUN y, durante el año 2023, ha participado en la actualización del Acuerdo y Manual del servicio de préstamo interbibliotecario y acceso al documento, así como en la presentación de la nueva página web del servicio en REBIUN.

PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO: Evolución 2017 - 2023		
Año	Documentos como biblioteca peticionaria	Documentos como biblioteca suministradora
2017	1229	1641
2018	2060	2326
2019	2349	2323
2020	2115	2024
2021	2067	1790
2022	2244	1371
2023	2269	1665

Formación de usuarios

El desarrollo de las competencias informacionales en la comunidad universitaria, objetivo principal del servicio de Formación, se lleva a cabo mediante la asistencia personalizada a consultas, la puesta a disposición de los/as usuarios/as de guías y materiales de autoformación y la impartición de distintos tipos de sesiones de formación presenciales u online sobre dinámicas de búsqueda de información, comunicación científica y uso de recursos específicos.

En la edición del curso 23/24 de los Talleres de apoyo a la elaboración de Trabajos



Finales de Estudio (TFGs y TFM) la Biblioteca ha ofrecido sesiones presenciales y online estructuradas en dos tipos de talleres: el Taller 1, de Búsquedas bibliográficas, a cuyas sesiones se han inscrito 339 estudiantes; y el Taller 2, de Citas y referencias, con 345 inscritos/s distribuidos en las diferentes sesiones ofrecidas. El 79% de las inscripciones al Taller 1 y el 77% de las correspondientes al Taller 2 han optado por sesiones de formación online, que se consolida como formato preferido por los/as usuarios/as.

Los datos principales que resumen la actividad del curso académico son estos:

- 34 sesiones al alumnado de primero y/o cuarto de Grado, con un total de 1101 estudiantes y 54 horas de formación.
- 14 cursos a la carta para 419 estudiantes.
- 8 presentaciones al alumnado de primer curso de Grado, y Erasmus entrantes con 2657 asistentes.
- 6 sesiones para el PDI, con 214 asistentes.
- 21 visitas guiadas con 822 asistentes.
- Una oferta de 218 sesiones de formación online gestionadas desde la Biblioteca con un total de 219 horas.

Como novedad, este curso se ha ofrecido una sesión de formación presencial extraordinaria dirigida al PDI sobre los indicios de relevancia e impacto propuestos en los nuevos criterios de evaluación de sexenios de investigación que ANECA ha establecido en su última convocatoria.

BiblioGuías

En el curso 23/24 se han publicado las siguientes BiblioGuías nuevas:

1. Writefull
2. Mendeley
3. Turnitin

Por otra parte, se han actualizado los contenidos de t-Formas y los materiales de



autoformación ubicados en el sitio web de Biblioteca.

Por otra parte, se han actualizado los contenidos de t-Formas y los materiales de autoformación ubicados en el sitio web de Biblioteca.

[Asesoramiento a investigadores](#)

El asesoramiento personalizado en temas relacionados con la investigación es un servicio muy importante dentro de la oferta de la Biblioteca. Algunos de ellos son:

- Certificaciones de la CNEAI,
- Acreditaciones de la ANECA,
- Recomendaciones sobre dónde y cómo publicar,
- Normalización de autores y obtención de identificadores de autor (ORCID, ResearcherID, ScopusID...)
- Uso de indicadores bibliométricos a los Centros de Investigación, etc.

Este apoyo a la investigación se traduce en 169 sesiones de asesoramiento a investigadores de la UAL con un alto nivel de éxito en las consultas relacionadas con certificaciones de la CNEAI y acreditaciones de la ANECA. En mayo la ANECA publicó los datos de concesión de sexenios al personal funcionario por universidades, concediendo el 100% de las solicitudes de PDI de la UAL.

[Repositorio Institucional](#)

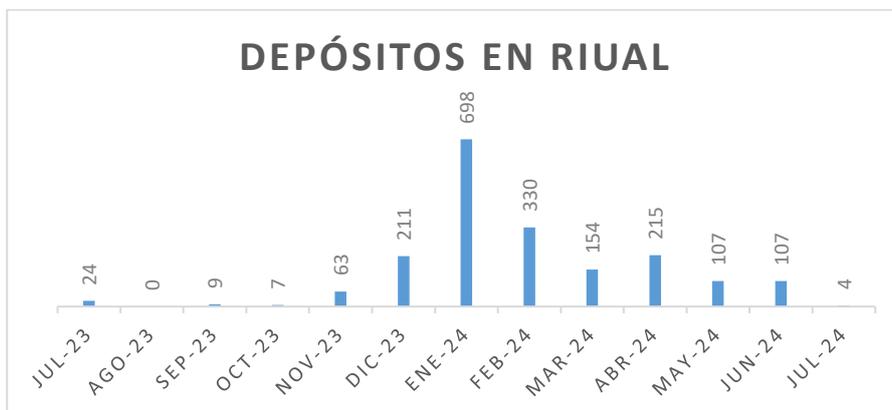
El Repositorio Institucional (riUAL) sigue cumpliendo su función de preservar y difundir la producción científica e institucional de la Universidad de Almería, así como participar en Acceso Abierto a la literatura científica.

En 2023/24 se han implementado los módulos de estadísticas del repositorio y de control de autoridades para evitar la duplicidad de entradas para un mismo autor.

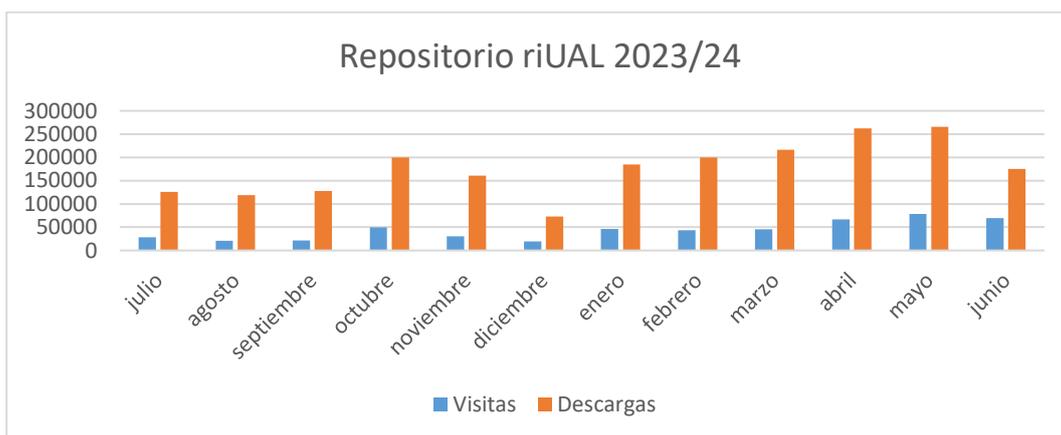
En la actualidad el Repositorio tiene 14.279 registros archivados, de los cuales 2.829 son documentos de investigación. El crecimiento de este tipo de documentos se ha debido a la obligatoriedad de depósito en abierto por parte de las convocatorias de la ANECA, con 1076 items depositados durante el periodo del 15 de noviembre de 2023 al 12 de



febrero de 2024.



Estos registros son recolectados por los principales buscadores y recolectores a nivel nacional e internacional: Recolecta, OpenAIRE, OpenDOAR, ROAR, Base, Google académico, etc.



Esta visibilidad de la producción científica de la UAL ha permitido que en 2023/24 se hayan producido cerca de 2 millones de descargas de sus fondos.

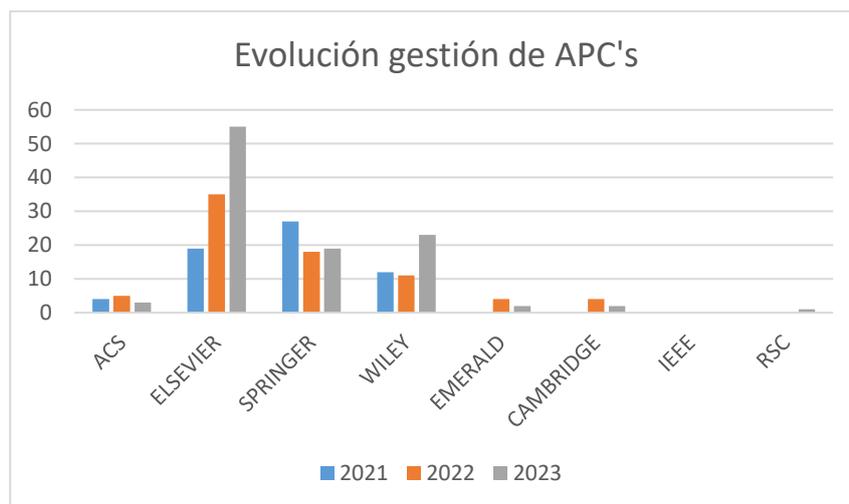
APCs: Acuerdos Transformativos

La Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón sigue siendo la encargada de la gestión del procedimiento de subvención de APCs. Durante se 2023 se han añadido nuevas editoriales y se han consumido casi todos los fondos disponibles en el marco de los acuerdos, lo que se traduce en:

CONSUMO DE APC'S EN LA UAL 2023	
ACS	3



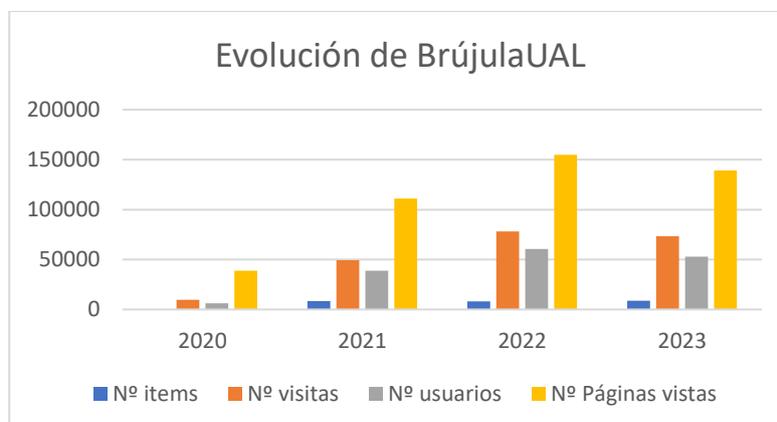
ELSEVIER	55
SPRINGER	19
WILEY	23
EMERALD	2
CAMBRIDGE	2
IEEE	0
RSC	1



BrújulaUAL

Se sigue consolidando como una herramienta de gran utilidad para los investigadores de la UAL y para la visibilidad de la producción científica de la universidad. Durante 2023 se han añadido un total de 8.641 nuevos ítems.

Los datos procedentes de Google Analytics muestran que en 2023 la herramienta ha recibido casi 140.000 visitas de 53.000 usuarios.





8.2.2. Gestión de la colección

La gestión de la colección engloba las actividades para que ésta sea adecuada a las necesidades de docencia, aprendizaje, e investigación, para que esté disponible y sea evaluada, conocida y utilizada lo más posible.

En la formación y desarrollo de la colección juegan un papel muy importante el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía, la FECYT y los recursos en acceso abierto.

Todos los recursos son gestionados en la Plataforma de Servicios Bibliotecarios ALMA y son recuperables a través del buscador INDAGA. Los registros forman parte del Catálogo colectivo de Bibliotecas Universitarias Españolas REBIUN, y también contribuimos al Catálogo Nacional de Ciencias de la Salud.

La siguiente tabla muestra la **evolución de los registros** en la Plataforma:

EVOLUCIÓN TOTAL DE REGISTROS								
TIPOLOGÍA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Registros bibliográficos	464.614	496.015	523.991	616.806	852.319	877.578	923.594	914.925
Registros de ejemplar	245.326	242.481	245.448	237.152	239.852	242.858	245.484	249.215
Registros de pedido					2.184	3.142	4.028	4.768
Registros de proveedor	123	128	109	122	172	209	216	227
Número de portafolios					759.435	793.893	842.032	830.701
Número de holdings					169.454	171.979	174.620	177.646

Colección física

El crecimiento de la colección en papel continúa disminuyendo. Las publicaciones periódicas en papel son cada vez más escasas y el crecimiento de las monografías en papel se ha reducido desde la pandemia frente al crecimiento de las monografías electrónicas. Hemos pasado de 1.613 ejemplares comprados en 2022 a 1.222 ejemplares en 2023. Los datos de las principales tipologías son los siguientes:

TIPOLOGÍA	NÚMERO DE EJEMPLARES
Libros en papel	235.849



Revistas en papel y electrónicas con papel	1.567
--	-------

Colección electrónica

Actualmente, la colección está dominada por los recursos electrónicos lo que afecta al gasto, a las herramientas necesarias para su tratamiento y acceso, y a los procedimientos de trabajo. Los datos de la colección electrónica son los siguientes:

TIPOLOGÍA	NÚMERO DE TÍTULOS
Recursos electrónicos	248
Libros electrónicos	698.059
Revistas electrónicas	35.521

8.2.3. Presupuesto gestionado

El **presupuesto asignado** para la adquisición de recursos de información en 2023 fue de 738.714€.

La **distribución del gasto** de los centros de gasto 122030 y 122031 destinados a recursos de información ha sido la siguiente:

DISTRIBUCIÓN GASTO	2023
Publicaciones periódicas	279.284,91€
Monografías	261.896,40€
Bases de datos	184.556,25€
Software	15.010,46€

Desde el punto de vista del **modo de acceso**, físico o electrónico, la distribución del gasto ha sido la siguiente:

Distribución papel-electrónico	2023
Gasto en papel	40.134,87€
Gasto en electrónico	685.602,09€

El gasto en recursos de información en formato electrónico supone el 94,12% mientras que en recursos de información en formato en papel supone el 5,80%.

8.2.4. Compra y suscripción de recursos de información

Bibliografía recomendada impresa



La colección de bibliografía recomendada apoya de manera directa las actividades de docencia y aprendizaje en la UAL. Se trata de un fondo bibliográfico vivo gracias a la actualización constante realizada por los profesores. Está formada por más de 10.000 títulos en los que predomina el formato papel con más de 7.000 títulos. En 2023 se realizaron 552 pedidos y se compraron 804 nuevos ejemplares.

Adquisición de nuevos recursos electrónicos

Con relación a la adquisición de nuevos recursos electrónicos destacamos la incorporación de nuevos contenidos de los editores Elsevier, Springer, Medicapanamericana, Aranzadi, Graó, Lefebvre, JSTOR, y La Ley. Además, se ha adquirido WRITEFULL, herramienta para ayudar a los autores en la publicación científica.

Además, destacamos la cancelación de suscripciones en muchos casos derivadas de la recogida y valoración de los datos de uso.

8.2.5 Análisis y evaluación de los recursos electrónicos

Durante el curso 2023-2024 se han elaborado y presentado varios informes de uso de la colección, tanto a nivel institucional como otros destinados al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA) y a REBIUN.

Uso de la colección electrónica en cifras:

Uso de la colección electrónica (2023)	Total
Búsquedas o sesiones en recursos electrónicos	612.505
Vistas y descargas del texto completo de artículos de revista	305.415
Vistas y descargas del texto completo de libros	191.367
Vistas y descargas del texto completo de tipologías distintas de libros y revistas	191.536



8.3. Nuevas herramientas Bibliotecarias

La Biblioteca Nicolás Salmerón, de acuerdo con el resto de las bibliotecas de las universidades públicas de Andalucía y en línea con un creciente número de universidades en el mundo, ha contratado y ha puesto en marcha un nuevo sistema de autenticación para el acceso a los recursos electrónicos, especialmente desde fuera del campus: OpenAthens. En un proceso que ha durado varios meses, se han preparado más de 150 recursos para acceder de manera federada o por el nuevo proxy. Para ello han sido necesarias múltiples reuniones y una continua interacción con EBSCO (proveedor para España de OpenAthens), los proveedores de recursos, el ATIC, el delegado de Protección de Datos y el Servicio de Recursos de la Biblioteca.

Entre otras ventajas, OpenAthens permitirá acceder a gran cantidad de importantes recursos simplemente buscando nuestra institución, Universidad de Almería. Además, una sola autenticación con nuestras credenciales de campus virtual nos permitirá acceder a distintos recursos en la misma sesión.



En cuanto a la carga masiva de registros en nuestra plataforma de servicio ALMA, resaltar que se han cargado casi 16.000 registros bibliográficos entre registros nuevos o modificaciones de los existentes.

Fortificación y/o formateo de todos los ordenadores de la biblioteca. Se ha coordinado junto con el ATIC este proceso de renovación del sistema de uso de los ordenadores de la organización, incluyendo todos los ordenadores de uso común (punto de servicio de mostradores, atención al usuario y OPACS).

Por último, resaltar que durante este curso los servicios TIC que se prestan en la Biblioteca (Sala de Ordenadores Fijos) han atendido unas 1.270 consultas y peticiones de asistencia.



8.4. Comunicación con nuestros usuarios

[Listas de correo](#)

La difusión de recursos y servicios se hace por correo electrónico, teniendo en cuenta la segmentación de las listas por departamentos o titulaciones, de cara a no sobrecargar las listas PDI o Estudiantes con mensajes e información no relacionada con su campo de conocimiento. Durante el curso académico se han difundido más de 70 recursos de información y cursos de formación.

[Redes sociales](#)

En cuanto a la interacción con los usuarios en redes sociales utilizamos **X**, **Facebook** e **Instagram** en los que igualmente difundimos las actividades, los recursos y los cursos de formación que organiza la Biblioteca.

8.5. Satisfacción con nuestros servicios

[Encuestas de satisfacción](#)

Los informes de satisfacción que se generan como parte de la gestión de la calidad reflejan las expectativas y la satisfacción de los usuarios respecto de nuestros servicios, que se miden no solo de forma cuantitativa sino también cualitativamente a través de un campo abierto de Sugerencias. Finalizado el primer semestre de 2024 tenemos una puntuación de 9,20.

[Quejas y sugerencias](#)

Durante el curso académico 2023/2024 se han recibido 3 quejas y 1 sugerencias (justo la mitad en comparación al curso académico anterior). Respondidas en tiempo y forma; y atendidas en todo lo que compete directamente a la Biblioteca.

[Grupos de discusión](#)

El SPEC ha llevado a cabo grupos de discusión con alumnos en los que se preguntó por cuestiones de Biblioteca. Las propuestas de mejora emanadas del informe que



presentaron se incluyeron en el PAC 2023: mantenimiento y puesta al día de los portátiles en préstamo y el estudio de la posibilidad de implantar el control de la ocupación en tiempo real en todas las salas. Así mismo hemos hecho una campaña de difusión del Reglamento de préstamo de la Biblioteca.

8.6. Plan estratégico de la Biblioteca

Durante este curso académico se ha seguido trabajando en el Plan Estratégico de la Biblioteca, conformando los grupos de trabajo que lo están redactando. Se ha identificado ya la nueva Visión y Misión de la Biblioteca, así como los objetivos que se quieren conseguir y los resultados necesarios para alcanzarlos. La metodología usada se denomina Enfoque del Marco Lógico (EML) que permite crear una serie de matrices de planificación destinadas a planificar las actividades necesarias para alcanzar los objetivos del proyecto.

El trabajo realizado hasta ahora se ha presentado a varios miembros del Equipo de Gobierno de la UAL (Gerencia, Vicerrectores, directores de Secretariado y Servicios de la Universidad) siendo muy bien acogido y generando gran interés.

8.7. Otras actividades

Las actividades que se han realizado este curso han sido las siguientes:

Día del libro: "Concurso de microrrelatos"

Este concurso tuvo muy buena acogida entre los miembros de la Comunidad universitaria, habiendo recibido 76 textos para el certamen.

Primer premio: "Las cosas de este mundo" de Nuria Marín Jiménez.

Segundo premio: "El último día" de Aurora Molina Muñoz.



El acto de entrega de premios tuvo lugar en el patio de la Biblioteca y pudimos disfrutar de un pequeño concierto a cargo de miembros de la Orquesta de la UAL.

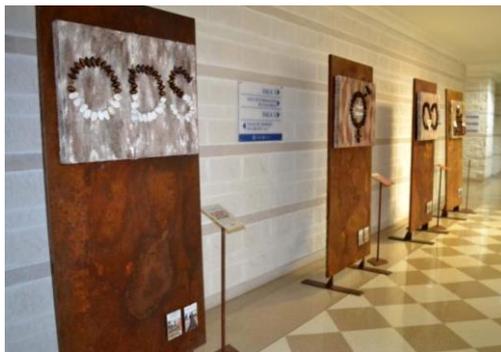
En Colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión e Igualdad se han desarrollado diversos eventos a lo largo del curso:

[Noviembre Solidario](#)

Dar a conocer a la Comunidad Universitaria, las distintas asociaciones, entidades y programas en las que pueden desarrollar acciones de voluntariado, como actividades de sensibilización y formación para la promoción de una cultura de igualdad. Las mesas informativas se instalaron en el hall de la Biblioteca.

[Exposición Arte inclusivo y sostenibilidad](#)

En enero de 2024 la Biblioteca albergó una exposición en la que el arte inclusivo y la sostenibilidad fueron los protagonistas. Una muestra compuesta por 18 obras de gran singularidad en formato matérico-escultórico, que representan los símbolos de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) y también de gran valor artístico, elaboradas por usuarios del Centro de Día para Personas con Discapacidad Gravemente Afectadas y Centro de Día Ocupacional El Saliente. con la colaboración del Grupo de Innovación Bronce Arquitectónico e la Universidad de Almería.



Exposición fotográfica “Migrantes”

La exposición fotográfica itinerante ‘Somos Migrantes’, parte visual de un proyecto global para la defensa de los Derechos Humanos de estas personas, se ha alojado en el hall de la Biblioteca en febrero de 2024 de la mano del Servicio Jesuita a Migrantes en la provincia y la Pastoral Universitaria de la UAL, con la colaboración de la Escuela Internacional de Doctorado y de dos vicerrectorados, el de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social, por un lado, y el de Cultura y Sociedad por otro lado.



Se ha creado la colección [“Los ODS en la Biblioteca Nicolás Salmerón”](#), que cuenta con las siguientes subcolecciones:

- Sostenibilidad, Medio ambiente, Desarrollo sostenible
- Desigualdad y Cooperación al desarrollo
- Residuos
- Igualdad de género



El Rincón Literario

Durante el curso 2023-24 se han realizado dos ediciones del Rincón Literario, en Navidad y para el verano de 2024.

9. Servicios Centrales de Investigación

Los Servicios Centrales de Investigación de la Universidad de Almería (SCI-UAL) son un centro de apoyo a la investigación que pone al servicio de la UAL, de otras universidades, centros de investigación y administraciones públicas (OPIS), y empresas y particulares (PRI), unidades de análisis instrumental y laboratorios dotados de equipamiento científico muy sofisticado que proporcionan soporte a actividades de I+D+i. Los SCI están estructurados en tres bloques bien diferenciados: servicios generales, servicios de apoyo y servicios periféricos. En la actualidad se cuenta con 10 servicios generales, 13 periféricos, 9 servicios de apoyo que pueden ser consultados en la página <https://www.ual.es/universidad/serviciosgenerales/stecnicos>. Todos los servicios cuentan con técnicos altamente especializados y en continua formación, que se encuentran a cargo de dicha instrumentación y que proporcionan soporte investigador a todos los usuarios que lo soliciten. Asimismo, cada servicio cuenta con un asesor científico entre cuyas funciones se encuentra la de velar por el nivel científico y el correcto funcionamiento de los mismos.

En la anualidad 2020-2021, se ha continuado con la política de ampliación y mejora de los servicios. Durante este curso, se han resuelto diferentes expedientes de contratación que han permitido incorporar nuevos equipos que suponen un incremento y mejora en