

# **BIBLIOTECA EPS\_ INFORME de RESULTADOS 2023**



**BIBLIOTECA de la  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**  
mayo 2024



Escuela Politécnica  
Superior Huesca  
Universidad Zaragoza



Biblioteca  
Universidad Zaragoza

# INTRODUCCIÓN



En la línea iniciada en el año 2015, la biblioteca hace balance de su actividad anual mediante la publicación de este informe. Los resultados se publican en la página [Resultados de la actividad](#) del espacio web de la biblioteca en [biblioteca.unizar.es](http://biblioteca.unizar.es) en dos formatos (informe e infografía) y se presentan anualmente a la comunidad universitaria en reunión ordinaria de la Junta de Escuela.

Para la realización del análisis partimos de un conjunto de indicadores seleccionados para medir la actividad (en anexo 1).

Las fuentes de obtención de datos son:

- ✓ [Estadísticas del Sistema de Gestión Bibliotecaria de la BUZ](#)
- ✓ [Datos Abiertos y Transparencia de la UZ \(DATUZ\)](#)
- ✓ Bases de datos gestión interna Biblioteca EPS

El servicio de biblioteca tiene como propósito (PE BUZ 2021-2024) *“Facilitar el proceso de transformación de la información en conocimiento, fomentando la creatividad, la cooperación y la innovación en la UZ y en la sociedad en general”*.

La actividad de nuestra biblioteca la marca la [estrategia BUZ](#) y se materializa en los servicios que ofrecemos, formulados en la [Carta de Servicios de la BUZ](#). Además, está integrada en los planes de innovación y mejora de nuestras titulaciones y en la estrategia EPS a través de aquellos servicios o actividades que impactan directamente en los usuarios como servicio de apoyo a la docencia, el aprendizaje y la investigación.

## ESTRUCTURA

El informe se estructura alrededor de los **servicios** que presta la biblioteca (alineados con la estrategia) y los **procesos** que se desarrollan para lograr la consecución de los mismos.

**Equipo de trabajo\_modelo 3B + 3A**

**Espacios y equipamientos**

**Gestión y mantenimiento de las colecciones\_Gestión de recursos para la docencia\_Gestión de recursos para la investigación**

**Uso de las colecciones**

**Formación de usuarios\_ Competencias digitales**

**Información general y especializada (Pregunta Aquí)**

**Comunicación y marketing**

En la introducción de cada apartado se informa del proceso/subproceso al que está asociado el servicio (Mapa Procesos BUZ & Mapa Procesos EPS), la dedicación del equipo de trabajo de la biblioteca en términos de porcentaje sobre el total de la actividad, y la formación específica realizada durante el año 2023 por el equipo de trabajo encaminada a la mejora continua de los conocimientos y habilidades necesarios para mejorar los servicios que prestamos a la comunidad universitaria EPS.

Proceso/subproceso	Dedicación	Formación continua
		



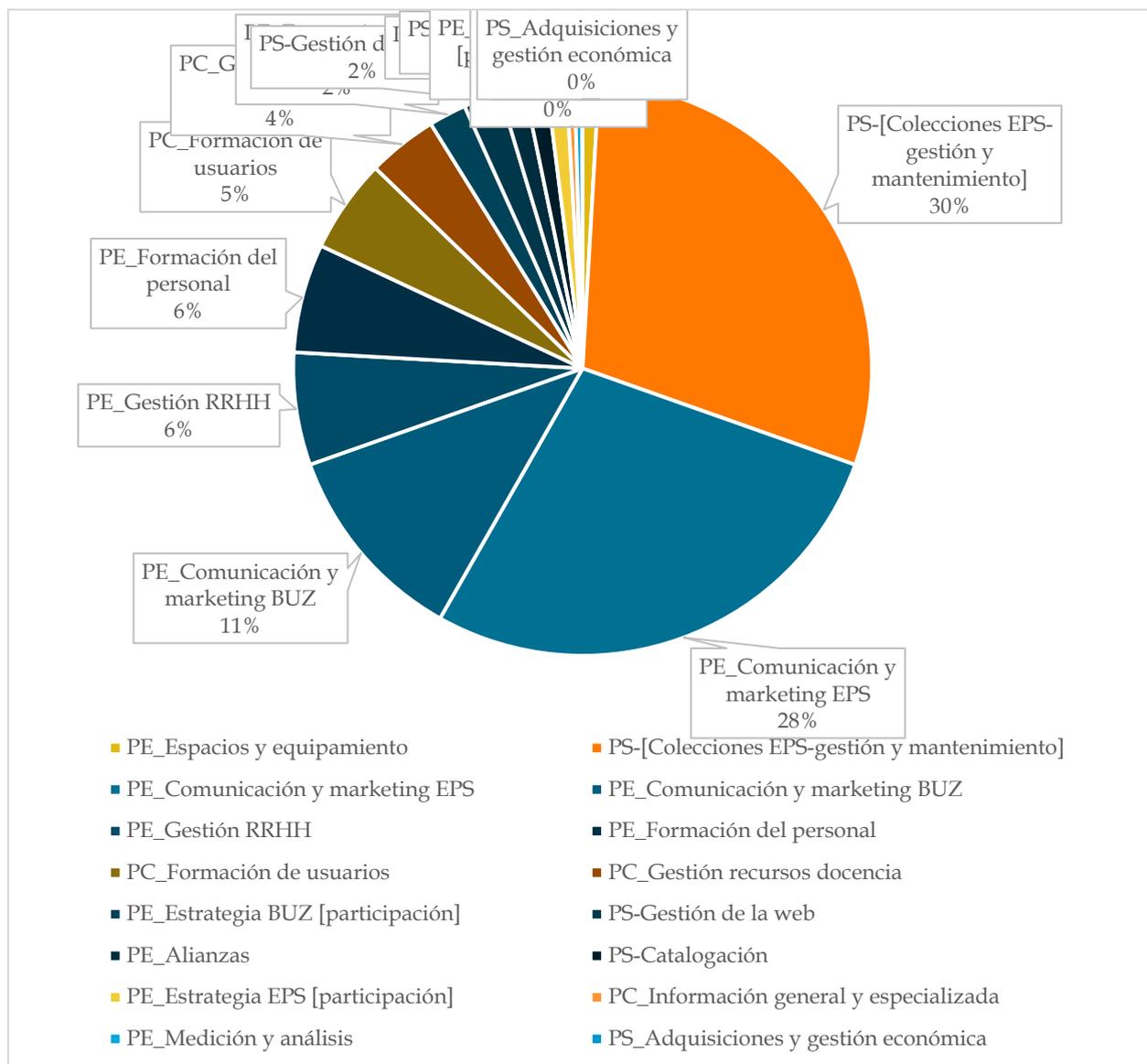
## EL EQUIPO DE TRABAJO

### Modelo 3B+3A 3 bibliotecarias + 3 auxiliares

Nuestro modelo 3B+3A garantiza la prestación de todos los servicios durante todo el horario de atención. Funcionamiento basado en la planificación por objetivos. Usamos la metodología *kanban* con reuniones de trabajo (formales e informales) ágiles.

Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
		
Subproceso estratégico: Gestión recursos humanos	6,3%	Roles de Belbin Innovación, información y trabajo colaborativo

Nuestra sistema de planificación por objetivos con enfoque *kanban* incluye el seguimiento de la dedicación de cada miembro del equipo a las tareas de los distintos proceso de trabajo. El siguiente gráfico muestra el porcentaje de dedicacion a cada uno de los subprocesos. Vemos que la **gestión de las colecciones** (30%) y la **comunicación y marketing**, sobre todo en el ámbito de la gestión y mantenimiento de las redes sociales de la Escuela (28%) son los subprocesos que ocupan casi el 70% de nuestra actividad anual.





## ESPACIOS Y EQUIPAMIENTOS

La gestión de los espacios y del equipamiento forma parte de los procesos estratégicos de la biblioteca.

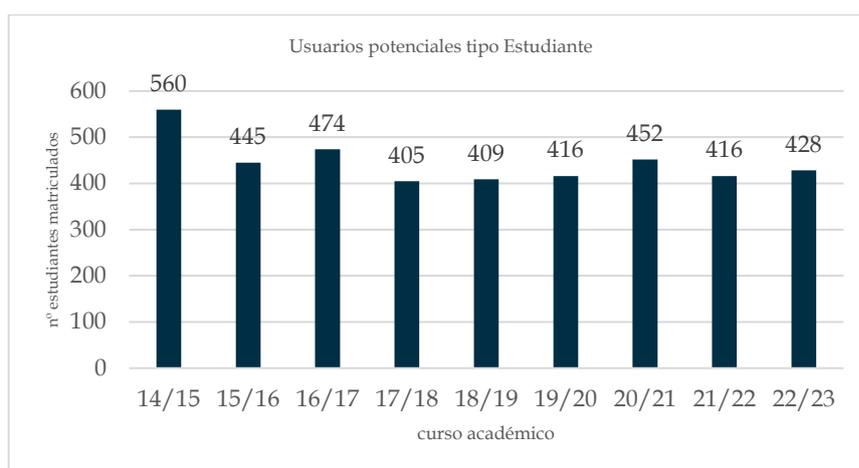
La BUZ cuenta en su PE 2021-2024 con una línea dedicada a la *transformación innovadora de los espacios*. Y la estrategia EPS contempla en su OBJ\_7 el *Avanzar en la mejora de los servicios, instalaciones e infraestructuras*.

puestos de lectura\_espacios para trabajo en grupo\_ordenadores portátiles\_uso de los recursos no bibliográficos

Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
		
Subproceso estratégico: Espacios y equipamiento	0,9%	-

La biblioteca es, antes que nada, un espacio físico. Proporcionar a la comunidad universitaria espacios y equipamientos para la docencia el aprendizaje y la investigación es uno de nuestros servicios primordiales. Así figura en la Carta de Servicios, con los siguientes compromisos: proporcionar los espacios y equipamientos necesarios para satisfacer la demanda (indicador satisfacción de los usuarios con las infraestructuras y equipamientos de la biblioteca. Valor a alcanzar 4 sobre 5 (en proceso resultados ES estudiantes 2024. Dato 2022: 4.05) y garantizar plazas para trabajo en grupo (Indicador % de plazas para trabajo en grupo. Valor a alcanzar 8%)

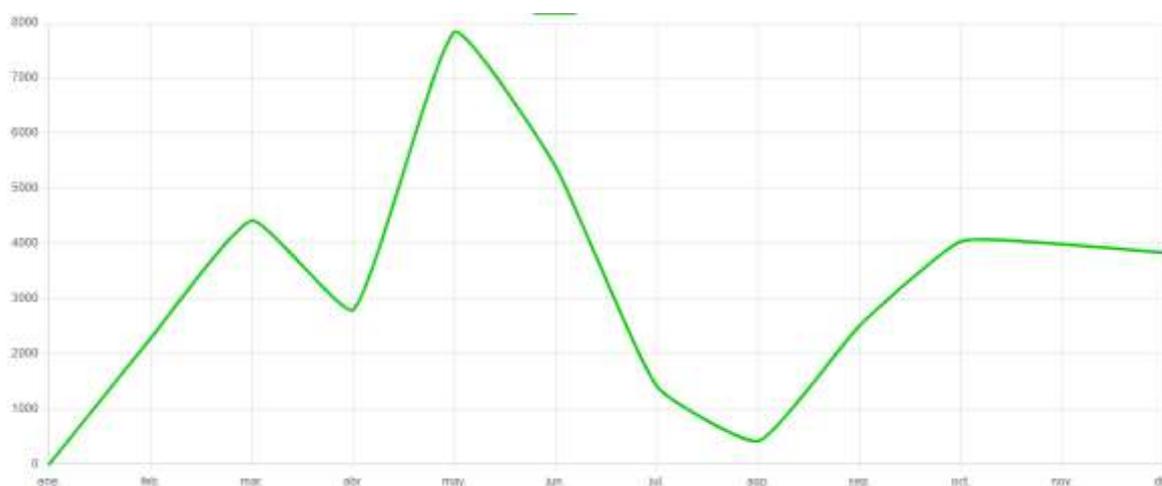
El **espacio físico** de la biblioteca ocupa 836 m2 de superficie distribuidos en **dos plantas**. Los principales usuarios del espacio biblioteca son los estudiantes. Su número no ha variado significativamente en los últimos años (v. gráfico), con una media de 430 estudiantes por curso.



## Ocupación

Un indicador del uso de estos espacios es el **dato de ocupación** de la biblioteca. Desde febrero 2023 contamos con un nuevo sistema de arcos de seguridad de nueva generación, TECHKOVERY, que proporciona información a tiempo real del grado de ocupación de la biblioteca, tanto al usuario a través de la web ([Ver ocupación bibliotecas](#)) como a la biblioteca para conocer el promedio de usuarios o el número de entradas/salidas mensuales.

En 2023 fueron **34.080 las entradas** a la biblioteca. Siendo el mes de mayo, con cerca de 8.000 el mes con más afluencia, motivado sin duda por el calendario de exámenes.

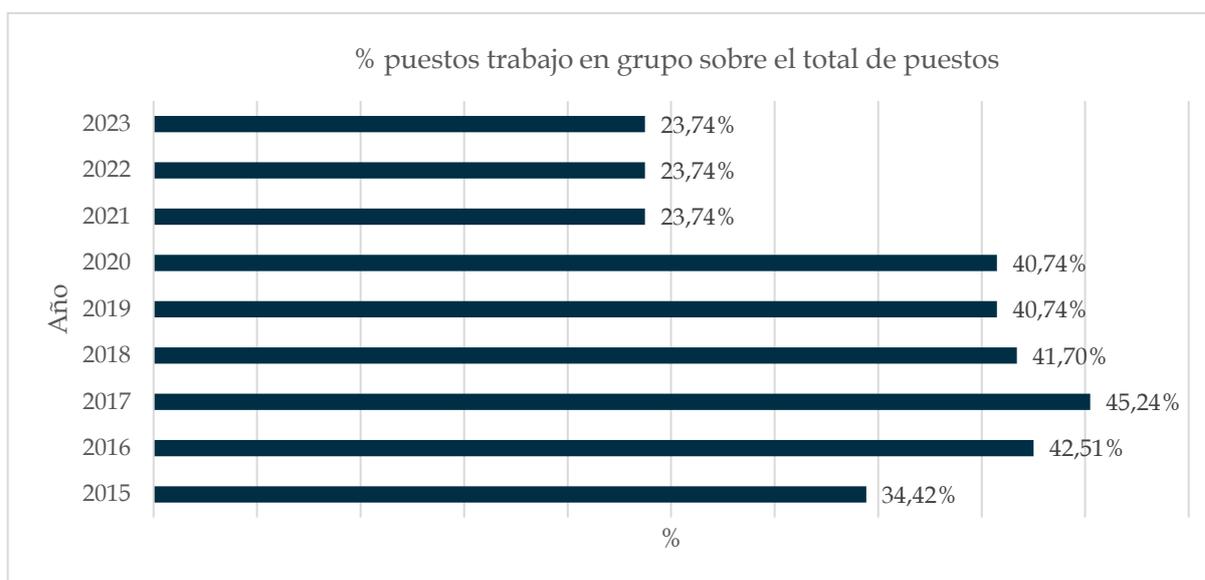


Fuente: techkoverly.eu/statistics

El promedio de ocupación no ha superado ningún mes los 80 usuarios, por lo que el aforo se muestra más que suficiente.

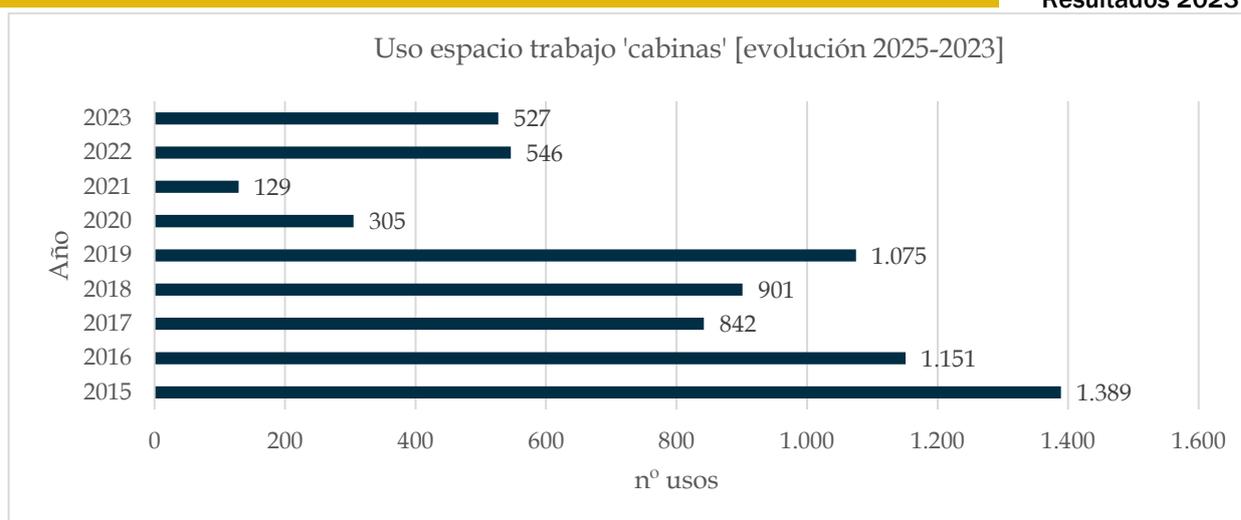
**Puestos de trabajo individual y puestos para trabajo en grupo** En 2023 contamos con **167 puestos para trabajo individual** (96 en la primera y 71 en la segunda) y **52 puestos para trabajo en grupo**: 32 en el interior (cabinas de trabajo y sala Columela) y 20 en el vestíbulo exterior de la biblioteca.

A continuación, se muestra el dato de porcentaje de puestos para trabajo en grupo sobre el total de puestos con los que cuenta la biblioteca. Si aplicamos el indicador de la Carta de Servicios BUZ (% de plazas para trabajo en grupo estándar de calidad 8%), vemos que con un **23,74%** de **plazas para trabajo en grupo** sobre el total de plazas (19% si solo tenemos en cuenta los puestos/plazas del interior de la biblioteca), cumplimos sobradamente el estándar.

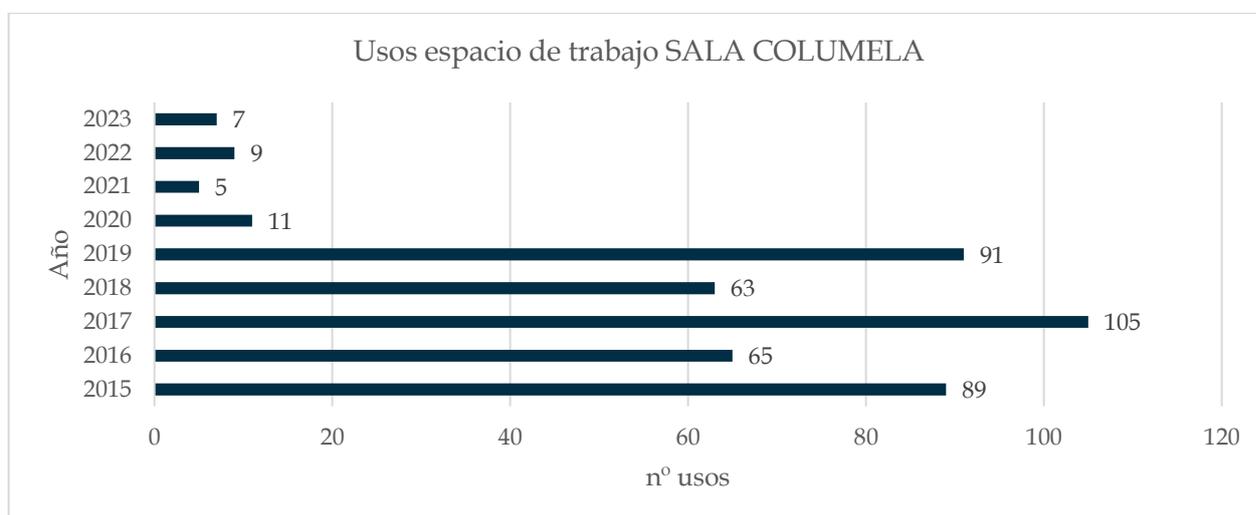


La reducción de los puestos para trabajo en grupo se debe a la supresión en 2020 de los puestos del vestíbulo exterior de la planta 2 como consecuencia de la remodelación de mobiliario (estantería-expositor hemeroteca) en la segunda planta.

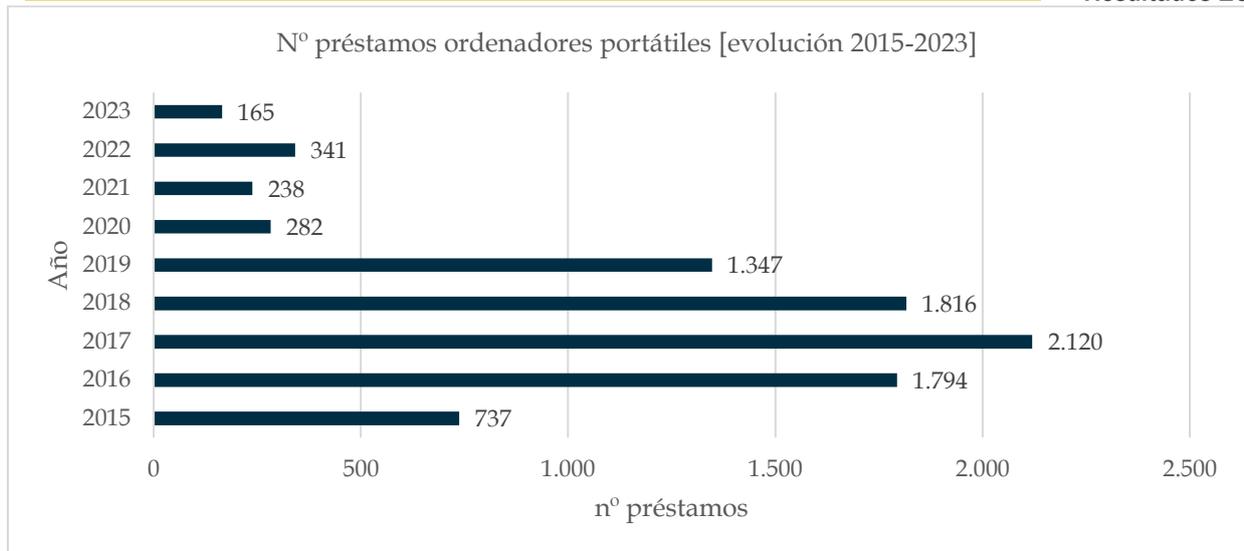
**Puestos de trabajo para grupos** Entre los espacios destinados al trabajo en grupo destacan las denominadas "cabinas". Contamos con 6 cabinas para trabajo en grupo (2-4 personas). Son espacios que se prestan por horas (máximo 3, renovables) a través del sistema de gestión de la biblioteca. En el año **2023** han sido 527 los usos. Se observa una clara tendencia decreciente en su uso en los últimos 5 años, pasando prácticamente a la mitad. Teniendo en cuenta que el número de usuarios potenciales tipo 'estudiante' apenas ha variado en los últimos años (media de 430).



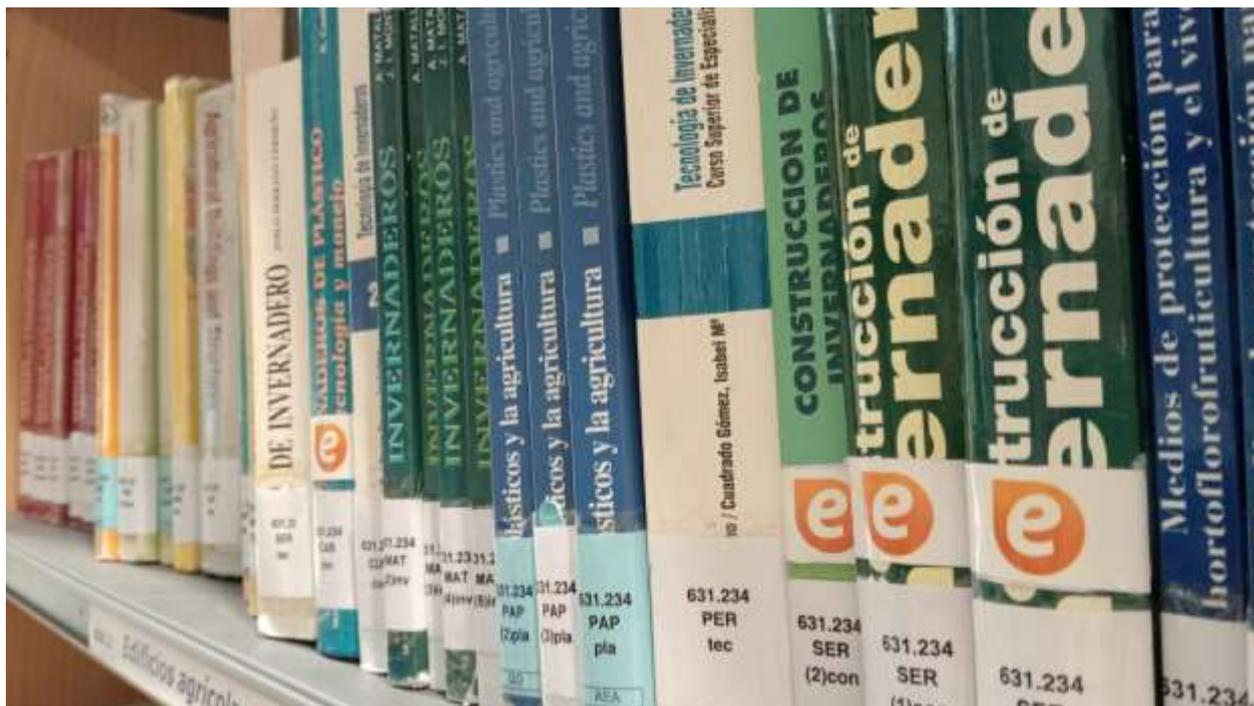
La **sala Columela** es un espacio multiuso (ensayo presentaciones orales, trabajo en grupo, reuniones, etc.) con capacidad para 8 personas. Se presentan datos de evolución de uso en los últimos.



**Ordenadores portátiles** Entre los equipamientos que ofrece la biblioteca a sus usuarios destacamos los **ordenadores portátiles**. El año **2023** el parque de ordenadores portátiles para préstamo cuenta con **21 equipos**. A los 14 del centro (préstamo 3 horas y uso en el interior de la biblioteca) se sumaron a partir de marzo de 2021 otros 7 procedentes del Fondo Supera COVID-19 de la CRUE (se pueden utilizar fuera de la biblioteca y en lugar de préstamo por horas, se prestan para todo el día).



Observamos la misma tendencia en cuanto al uso de los espacios para trabajo en grupo, con un descenso de su uso que tuvo como punto de inflexión la pandemia.



## GESTIÓN DE LA COLECCIÓN\_gestión de recursos para la docencia y la investigación

bibliografía recomendada\_biblioteca de semillas\_dialnet\_guara\_donaciones y duplicados\_catalogación

Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
 <p>Subproceso clave (PC): <i>Gestión de recursos para la docencia + Subproceso soporte (PS) Gestión de las colecciones</i></p>	 <p>30,6%</p>	 <p>Formación sobre la indexación de revistas con OJS en DIALNET Formación DIALNET monografías Formación en KOCAT, FOLIO</p>

## Bibliografía Recomendada

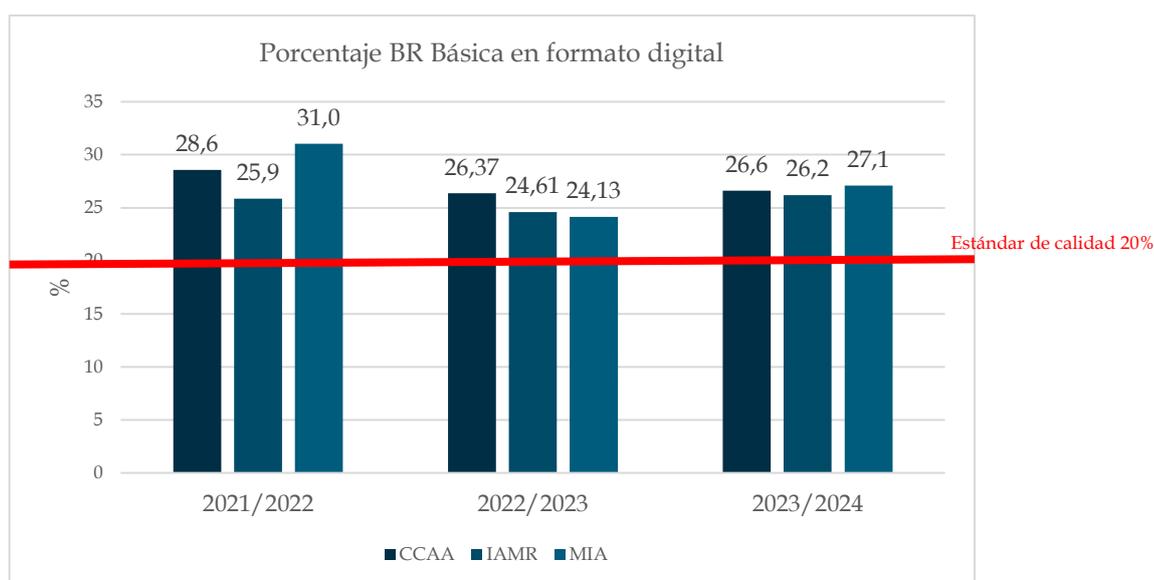
Gestionar los recursos de aprendizaje necesarios para el desarrollo de la docencia y la investigación es otro de los servicios primordiales de la biblioteca. Y entre los recursos clave está la Bibliografía Recomendada. La biblioteca gestiona la adquisición, organización y difusión de la **bibliografía recomendada** de las asignaturas de las tres titulaciones.

Ya en el año 2013, la Carta de Servicios del centro introdujo un compromiso relacionado “poner a disposición de los estudiantes el 100% de la Bibliografía Recomendada Básica (BRB)”. Por su parte, la BUZ cuenta con este estándar de calidad: *Facilitar a los estudiantes de grado el acceso a la bibliografía básica recomendada (BR) para todas sus asignaturas*. Indicador: % de BRB disponible en el mercado, adquirida y puesta a disposición en la BUZ. Valor a alcanzar: 90%

En pocos años alcanzamos el 95-98% de la misma, manteniéndose desde entonces y cumpliendo y superando el estándar de calidad de la BUZ (90%).

**BR en formato digital** Una vez logrado y mantenido en el tiempo el compromiso de disponibilidad de la BR Básica, planteamos un nuevo reto, relacionado con la BR en formato electrónico, aprovechando los recursos que nos proporcionan las [plataformas de libro electrónico](#) que suscribe la UZ. Desde el año 2021, y en el marco de los Planes de Acción y Mejora de las titulaciones (PAIM), contamos con un compromiso: “Aumentar la disponibilidad de bibliografía recomendada de las asignaturas en formato digital”. En 2021 el estándar de calidad se situó en un 40% y se reformuló en 2022, pasando a un 20%.

La biblioteca facilita al profesorado la localización de potenciales libros-e de interés mediante un servicio tipo DSI (Difusión Selectiva de la Información) canalizado a través del correo electrónico con enlaces a búsquedas por campos temáticos



## Biblioteca de Semillas

La Biblioteca de Semillas nace en mayo de 2017. Servicio que tiene por objeto el préstamo de semillas de plantas hortícolas de Aragón a la comunidad universitaria *unizar*.

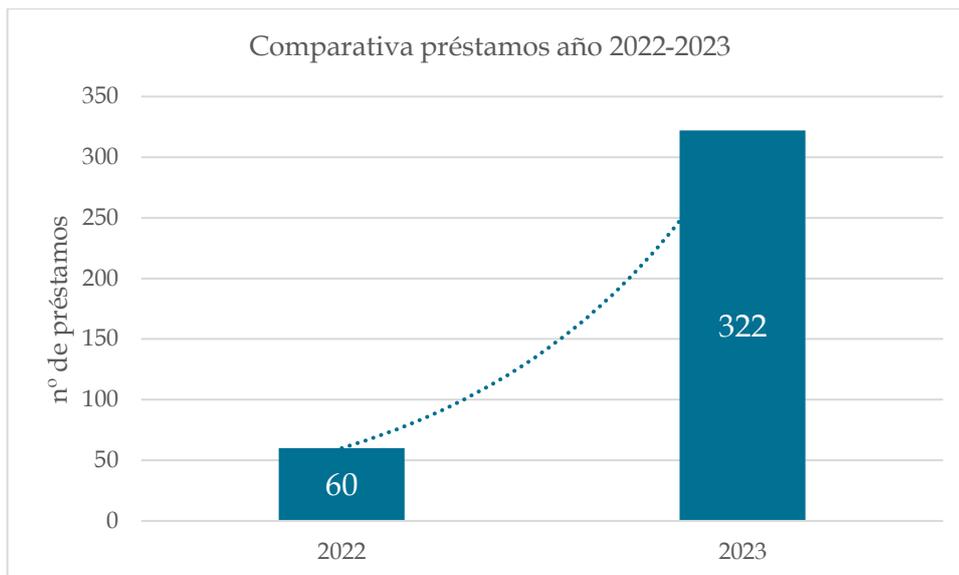
La colección se forma a partir de la donación del Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del [Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón](#) (CITA), fruto del Acuerdo de colaboración firmado entre esta institución y la Universidad de Zaragoza.

Las semillas están catalogadas e integradas en la herramienta de búsqueda, [Alcorze](#). El servicio de préstamo asociado está disponible para toda la comunidad universitaria: alumnos, PDI y PTGAS de la Universidad de Zaragoza. El préstamo se puede solicitar presencialmente en el mostrador de la biblioteca de la Escuela Politécnica Superior o mediante  [Solicitar](#) documentos en [Alcorze](#). La red de bibliotecas de la UZ ofrece sus mostradores para recoger y devolver las semillas que los usuarios soliciten.

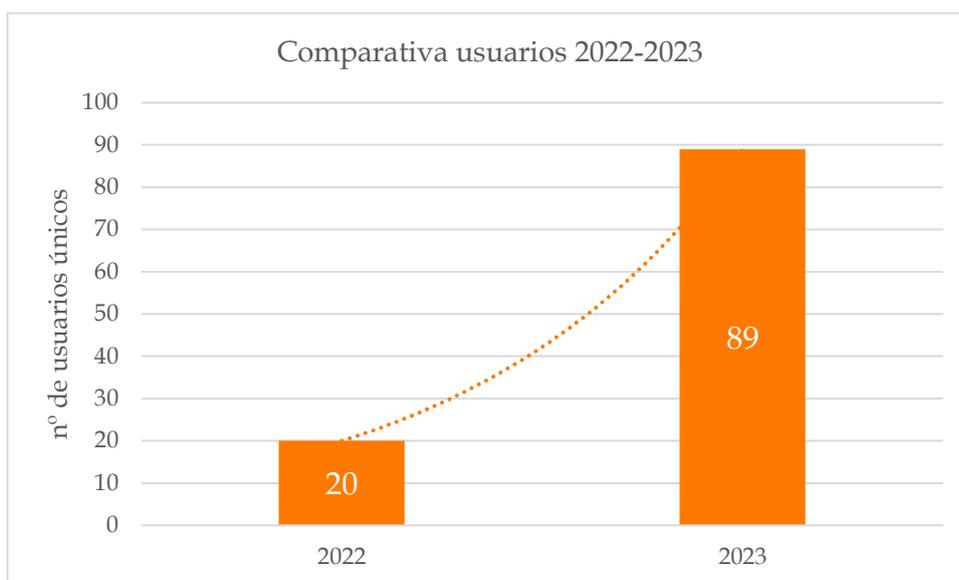


El año 2023 constituye un **punto de inflexión** en la Biblioteca de Semillas. Después de los primeros cinco años de servicio, nos planteamos la necesidad de reorientar el servicio con el objetivo de aumentar la visibilidad y el uso. Para lograrlo, se replantea la difusión y el marketing mediante el diseño de una campaña de difusión que complementa el lanzamiento de las campañas primavera-verano y otoño-invierno, con píldoras informativas específicas para cada especie, bajo el título **“Tiempo de sembrar...”**.

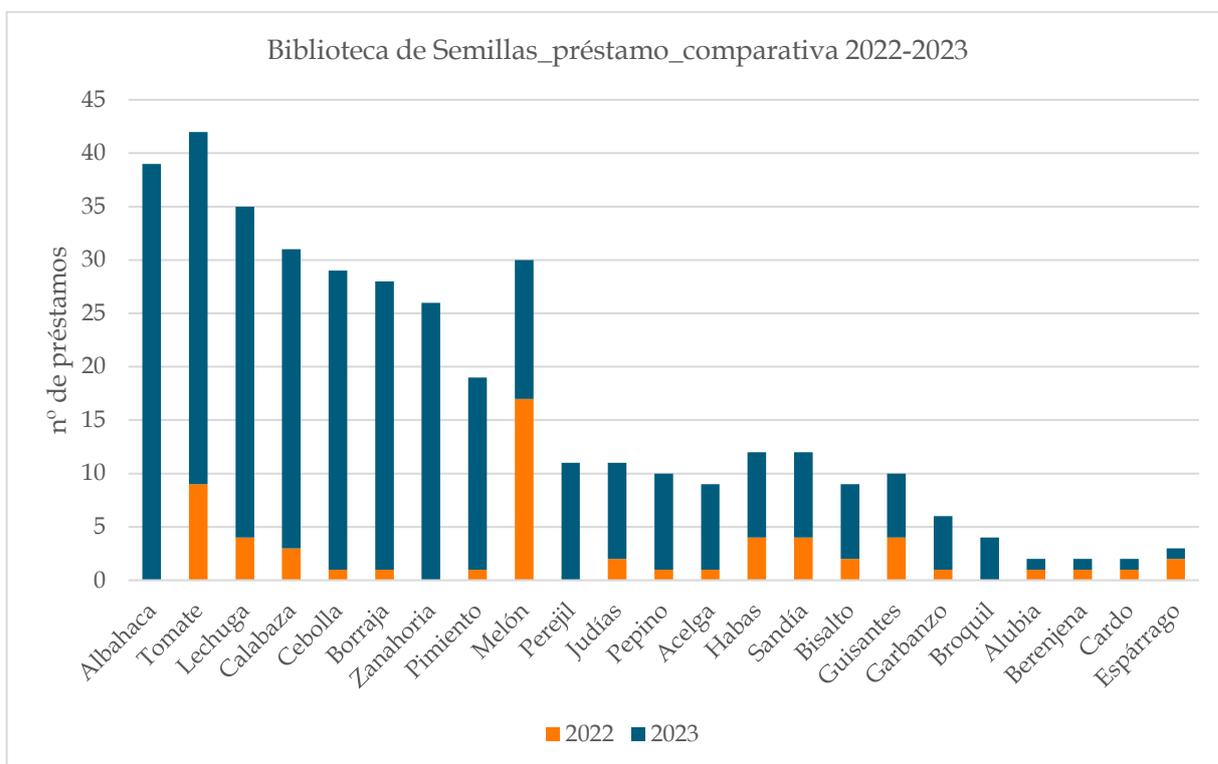
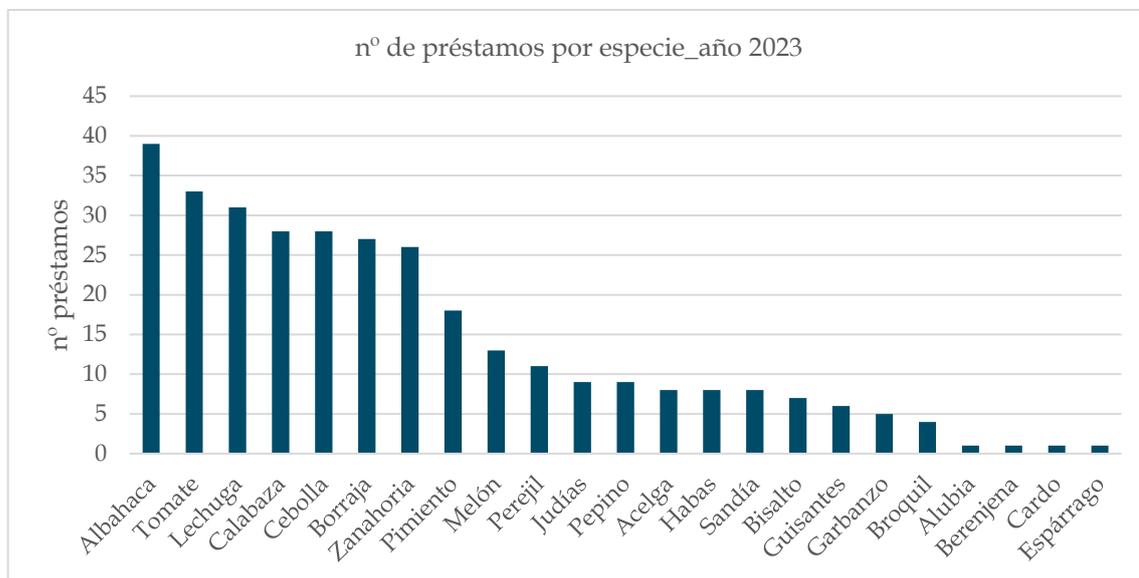
La campaña ha dado sus frutos: **los préstamos se han incrementado en un 536 %**, pasando de los 60 préstamos en el año 2022 a 322 en el 2023.



Lo mismo respecto a **los usuarios, aumentando en un 445 %**, pasando de 20 a 69 el número de usuarios únicos de la Biblioteca de Semillas, tal y como se muestra en el gráfico

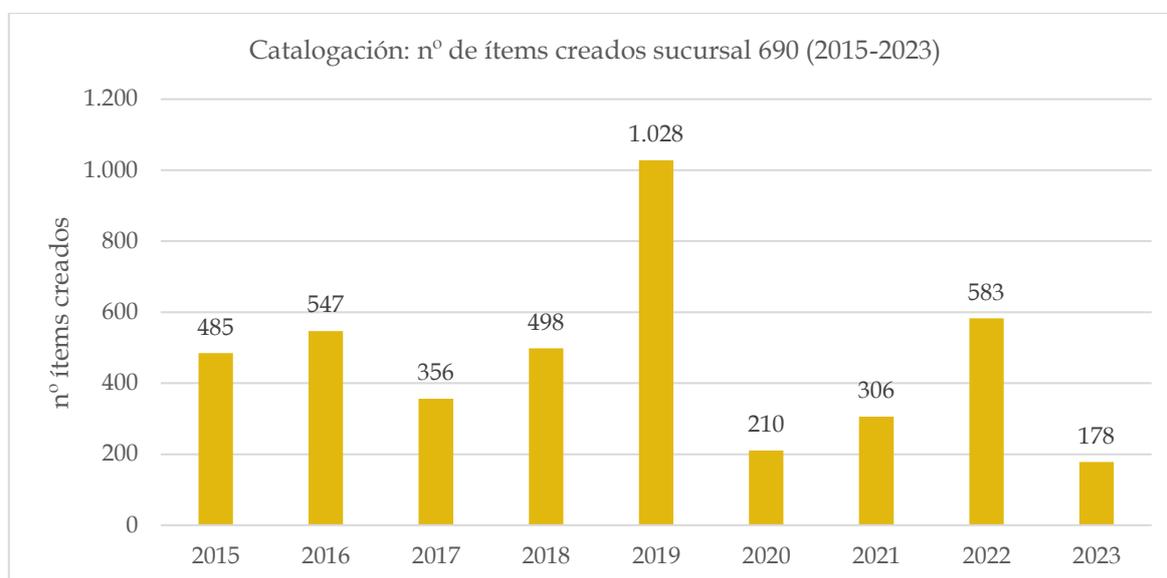


A continuación se muestra el número de préstamos por especie en 2023. Vemos que sin contar la albahaca, entre las hortalizas, son el tomate, la lechuga, la calabaza, la cebolla y la borraja las que constituyen el top 5.



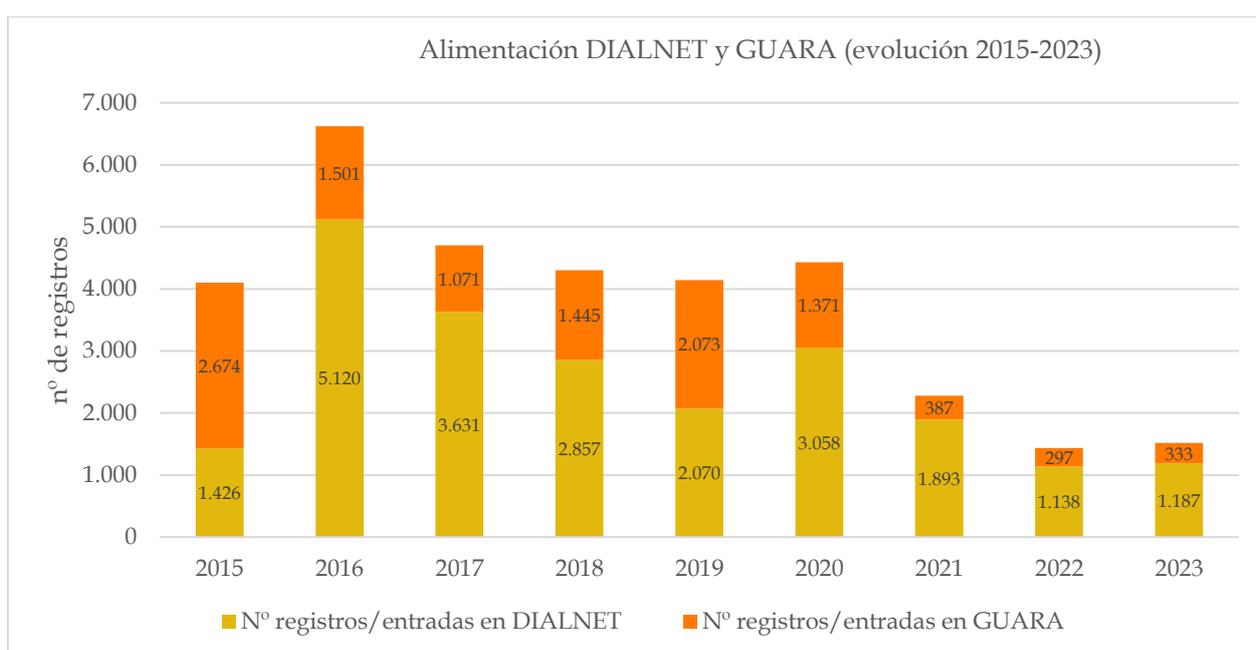
## CATALOGACIÓN

Documentos catalogados indica el número de ejemplares introducidos en el catálogo, correspondientes tanto a los ingresados mediante compra de BR, como a los recibidos por donación. El gráfico muestra la evolución del dato en los últimos años:



## DIALNET y GUARA

La biblioteca EPS participa activamente en la alimentación de la base de datos [DIALNET](#) (somos responsables del vaciado de **63 títulos**). Y se mantiene la base de datos local **GUARA** con el vaciado de capítulos de libros, actas de congresos y artículos de revistas de colecciones EPS (**216.345 referencias** a fecha 31.12.2023).



## DONACIONES

Las bibliotecas recibimos de forma continua donaciones de documentos. Una buena parte de estos documentos alimentan los mercadillos solidarios de libros. Registramos y organizamos estos documentos para ofertarlos en estos mercadillos. Los donantes son principalmente nuestro PDI y PTGAS o personas externas (normalmente profesionales jubilados).

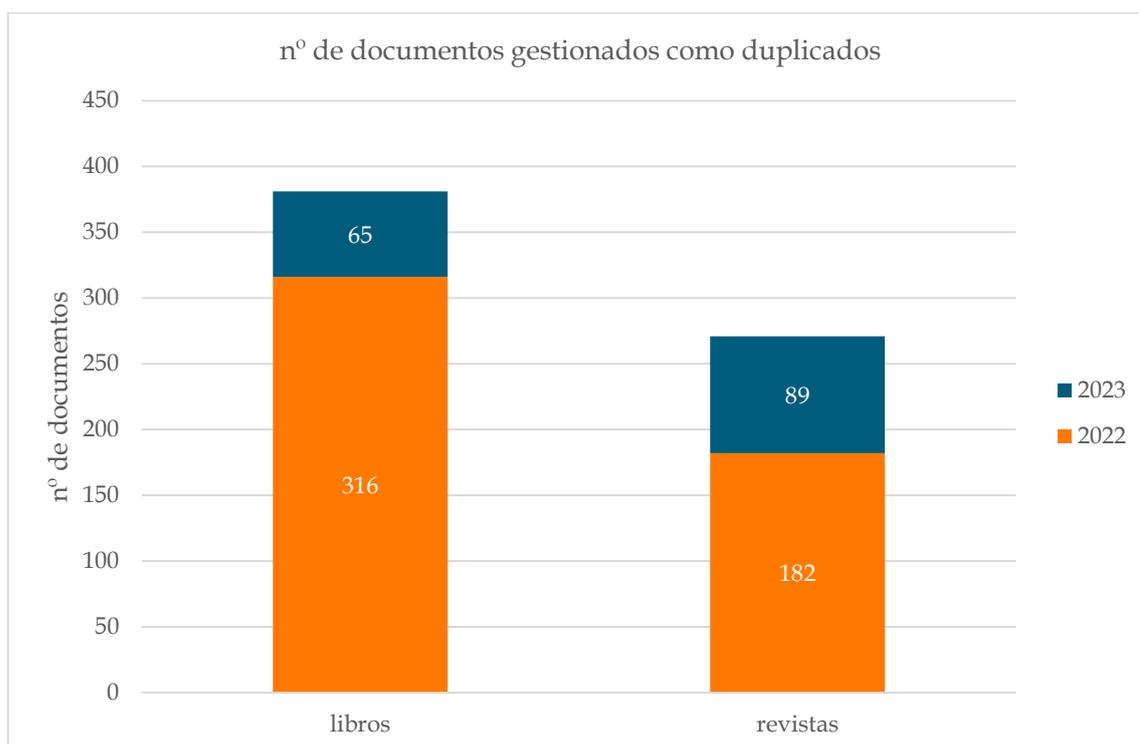


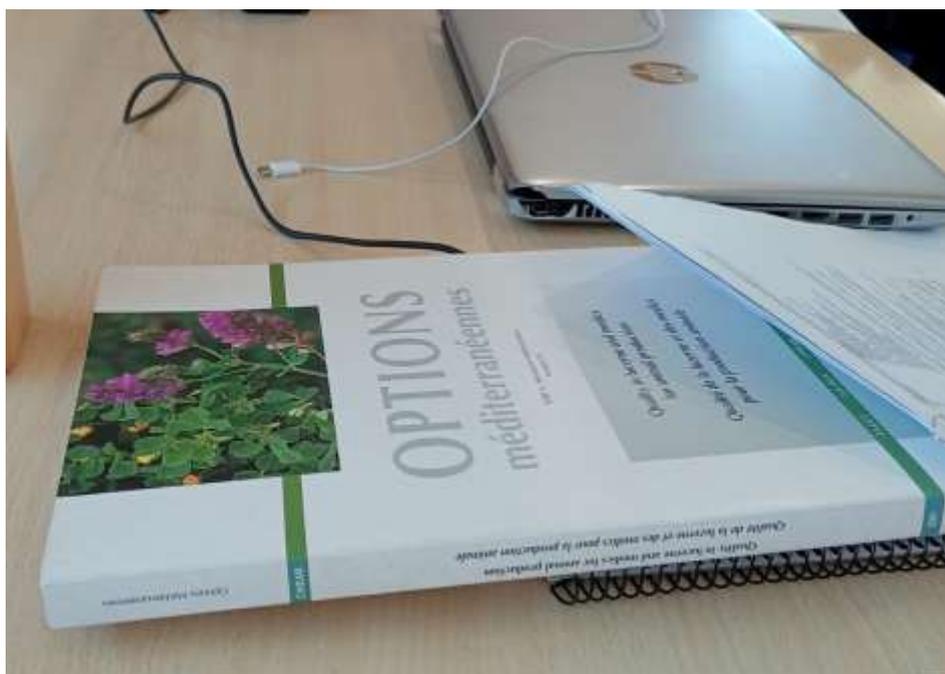
## DUPLICADOS

La biblioteca gestiona los **duplicados que se generan en la colección**, y oferta los mismos a otras bibliotecas universitarias y no universitarias a través de los circuitos establecidos, principalmente la lista de distribución [IWETEL](http://iwetel). Dos veces al año, en abril y en octubre, se publican los duplicados y se distribuyen a las bibliotecas peticionarias.

<https://biblioteca.unizar.es/colecciones/duplicados>

El gráfico muestra los documentos gestionados como duplicados en 2022 y 2023, diferenciando libros y revistas





## USO DE LA COLECCIÓN

### Préstamo a domicilio\_consulta en sala

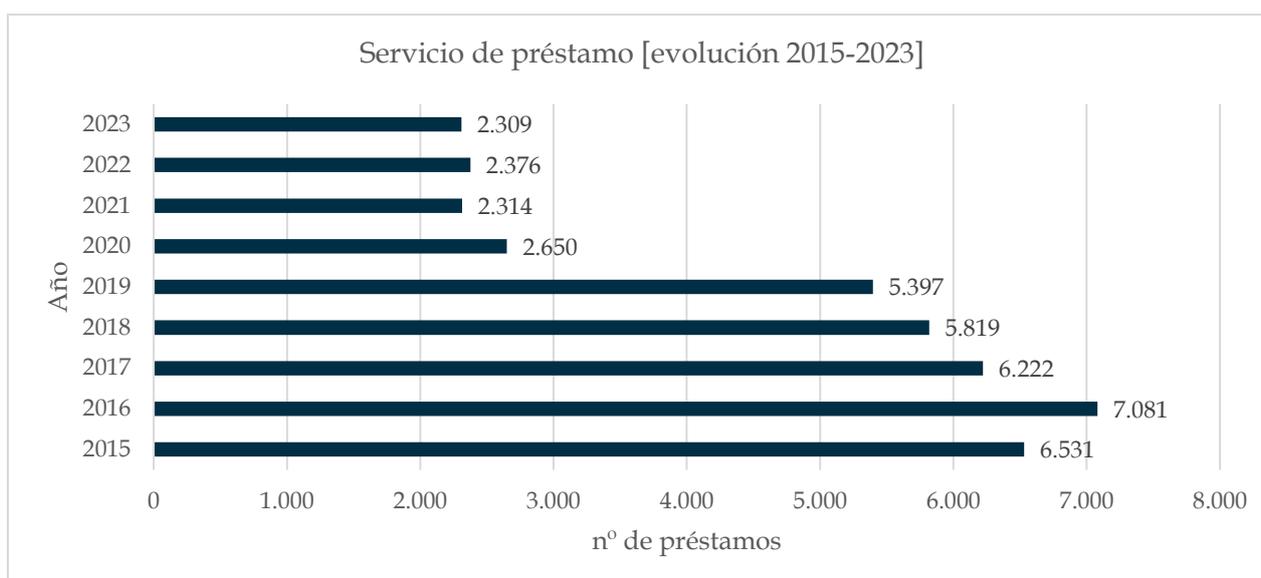
Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
		
Subproceso clave (PC): <i>Uso de la coleccion</i>		-

## PRÉSTAMO

El total de **préstamos** realizados en 2023 es de **2.309**, 67 menos que el año anterior. Incluye **préstamos bibliográficos** (libros) y **no bibliográficos** (préstamo de objetos: portátiles, cabinas, etc.). El gráfico muestra la distribución de los mismos por meses. No incluye el uso de los libros electrónicos (el sistema no proporciona datos segmentados por 'centro procedencia de usuarios').



En la evolución del uso de la colección, medido a través de los datos de préstamo, vemos un salto importante del año 2019 al 2020, con una reducción del 50%, que se ha mantenido a lo largo de los años posteriores, sin que el número de usuarios potenciales haya variando significativamente. Tras la vuelta a la normalidad tras la pandemia, el dato no se ha recuperado.



**Préstamo per cápita** A continuación, se muestran datos de **préstamos per cápita** en la biblioteca EPS: globales y segmentados por préstamos bibliográficos (libros) y préstamos no bibliográficos (ordenadores portátiles, cabinas trabajo en grupo).

Los **préstamos per cápita** gestionados desde el mostrador de préstamo de nuestra biblioteca (sucursal 690) en **2023** es de **3,97 documentos u objetos** (1,3 puntos por encima de la media BUZ, cuyo dato de préstamo per cápita está en 2,6)

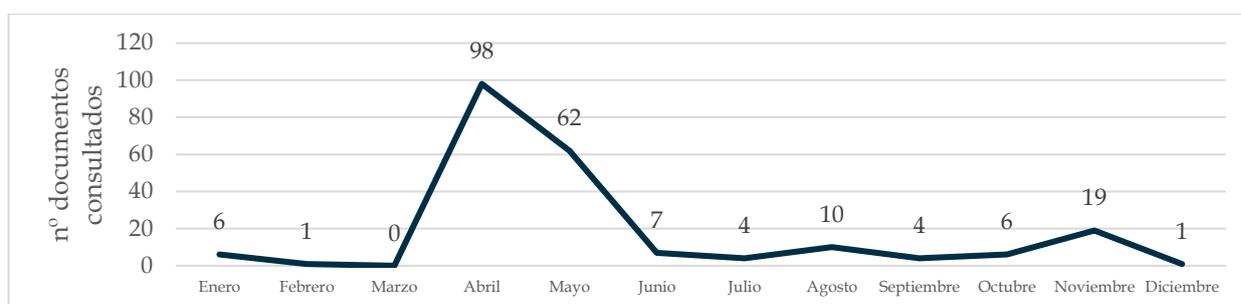
Año 2023	Alumnos (curso 22-23)	PDI (2023)	PTGAS (2023)	TOTAL
Comunidad universitaria EPS	428	119	35	582
	Préstamo per cápita			3,97
	Préstamo per cápita solo libros			2,78
	Préstamo per cápita solo objetos			1,19

Fuente: Usuarios potenciales: DATUZ. Préstamos: Estadísticas Circulación /Folio

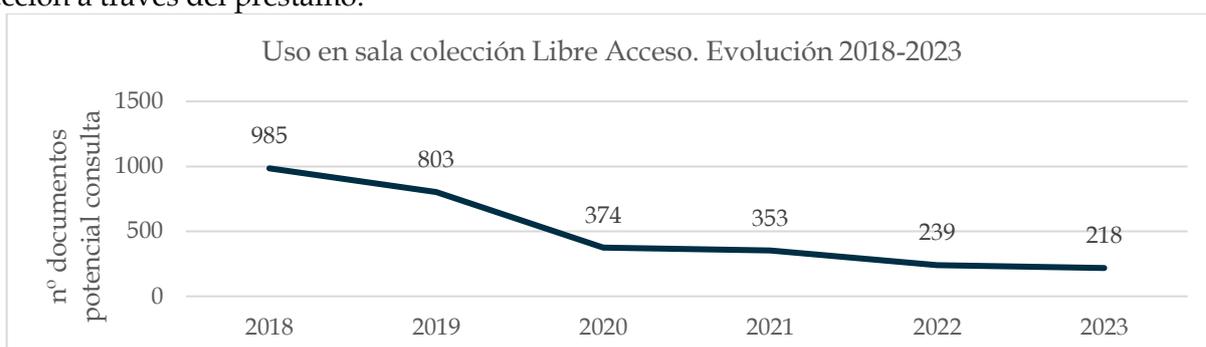
Año 2023	Alumnos (curso 22-23)	PDI (2023)	PTGAS (2023)	TOTAL
Comunidad unizar	32.137	6.033	1.897	40.067
	Préstamo per cápita BUZ			2,6

**Uso en sala** Junto al uso de la colección en préstamo domiciliario, está el **uso de la colección en sala**, el que se realiza dentro de los espacios de la biblioteca. Contamos desde 2018 con un indicador para medir este uso: el de **percepción de uso en sala de la colección de libre acceso**, basado en el registro diario del material bibliográfico (libros, revistas, mapas, etc.) que el usuario deja en los carros y mesas de la biblioteca tras su consulta para que el personal bibliotecario coloque de nuevo en las estanterías; y también del registro de aquellos documentos que están mal ordenados en las estanterías y que el personal detecta en la tarea diaria de revisión de la ordenación de la colección de libre acceso.

El primer gráfico recoge el número de documentos que han sido (o han podido ser) objeto de consulta durante el año 2023, segmentado por meses.



En el segundo gráfico se muestra la evolución temporal. Se observa la misma caída que en el uso de la colección a través del préstamo.





## FORMACIÓN DE USUARIOS

**Actividades de aprendizaje presenciales y virtuales que tienen por objeto *Dar a conocer los servicios y recursos que ofrece la biblioteca, potenciando así el uso de los mismo y Proporcionar a los usuarios autonomía para buscar, gestionar y utilizar la información, mediante habilidades y competencias digitales***

Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
		
Subproceso clave (PC): <i>Formación de usuarios</i>	5,2%	El papel de la biblioteca ante el nuevo paradigma de la ciencia abierta  Talleres de formación de formadores sobre Scopus, Web of Science, e-Libro, etc.

La biblioteca cuenta con un **plan de formación en competencias informacionales** (competencia transversal “gestión de la información”) que se desarrolla cada curso académico, en modalidad virtual, presencial o semipresencial y en distintos niveles (básico para estudiantes de nuevo ingreso, medio para estudiantes de 2º y 3er curso, y avanzado para estudiantes de TFG). En la modalidad virtual formamos también –fruto de un convenio de colaboración– a los alumnos de la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia (EUPLA).



La mayoría de las actividades formativas se realizan en el marco de una o dos asignaturas de cada curso (de primero a cuarto) y titulación.

El plan actual cuenta con las siguientes actividades formativas:



Ahora\_alumnado de **segundo curso** [CCAA e IAMR]

presencial [2 h]

taller "Estrategias en la búsqueda de información"

actividades de aprendizaje para estudiantes de **segundo curso**

Asignaturas 'contenedor': Degradación y contaminación de suelos y Ecología y gestión de subproductos agroindustriales

Ahora\_alumnado de **tercer curso** [CCAA e IAMR]

presencial [2 h]

taller "Alcorze: directo a la información"

en línea [2 h]

taller gestor bibliográfico Mendeley

Asignaturas 'contenedor': Arboricultura y Producción frutícola I [IAMR]

actividades de aprendizaje para estudiantes de **tercer curso**

Ahora\_alumnado de **cuarto curso** [CCAA e IAMR]

virtual [moodle]

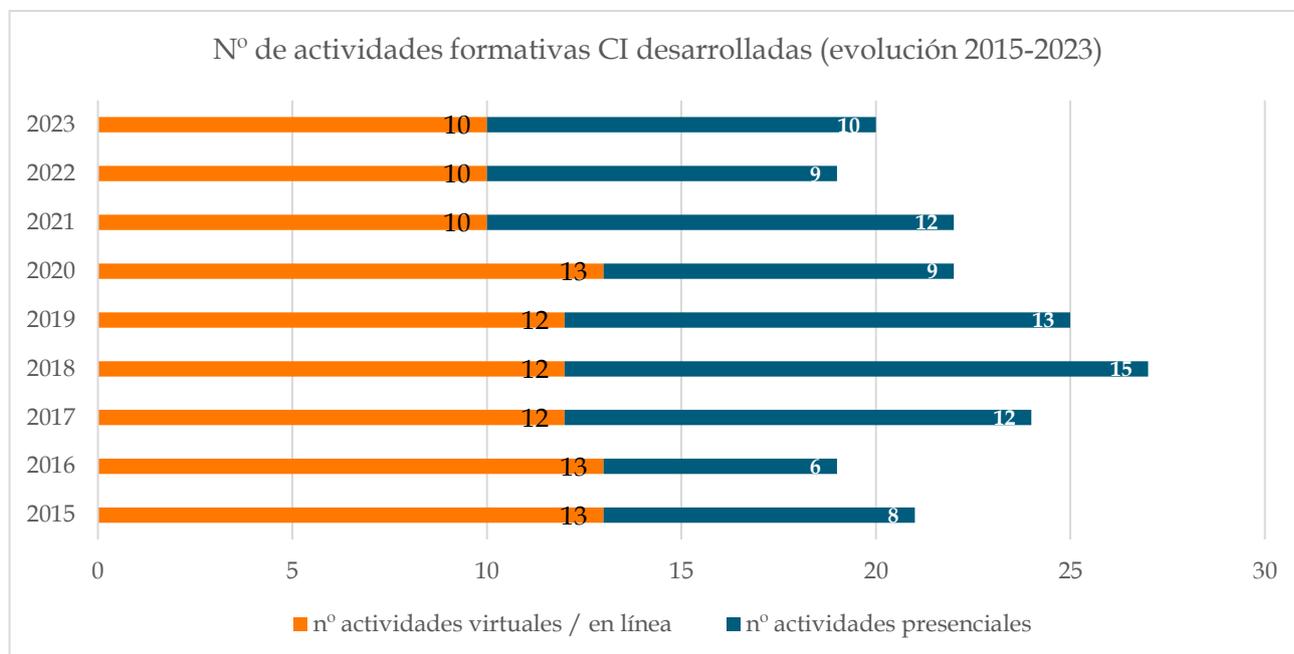
"Herramientas y pautas para un buen TFG"

en línea [2 h]

taller gestor bibliográfico Mendeley

actividades de aprendizaje para estudiantes de **cuarto curso**

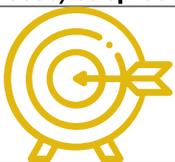
En términos cuantitativos, el año 2023 se realizaron 20 actividades formativas (10 presenciales y 10 virtuales) en las que participaron 605 usuarios, 348 en las aulas virtuales y 257 en las presenciales. Se presenta el dato de número de actividades y número de participantes, con la comparativa con los últimos años:





## INFORMACIÓN GENERAL Y ESPECIALIZADA

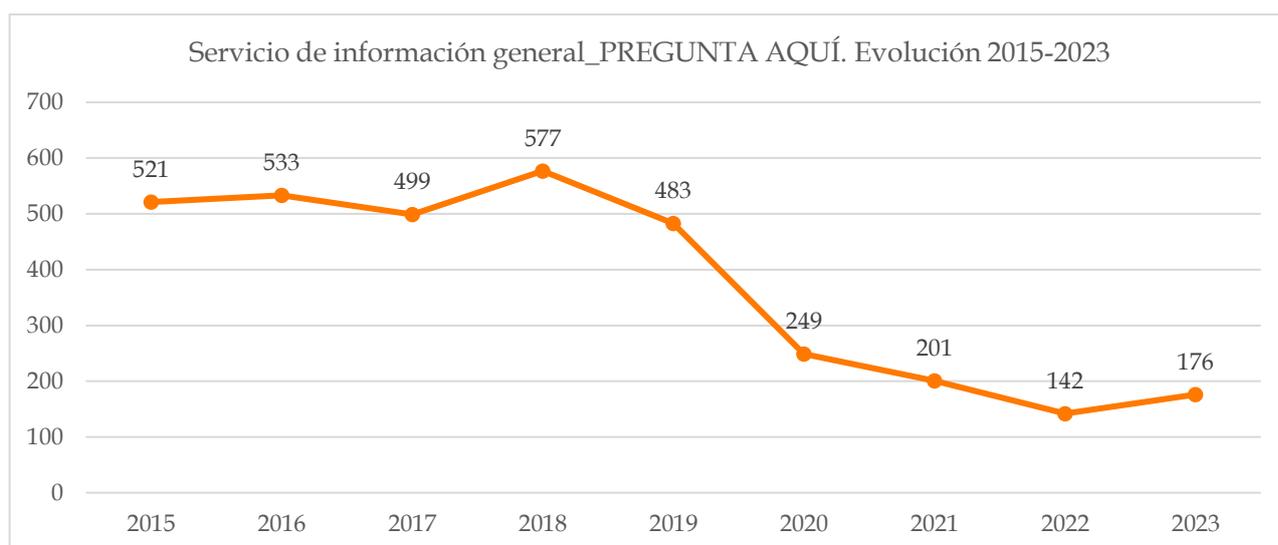
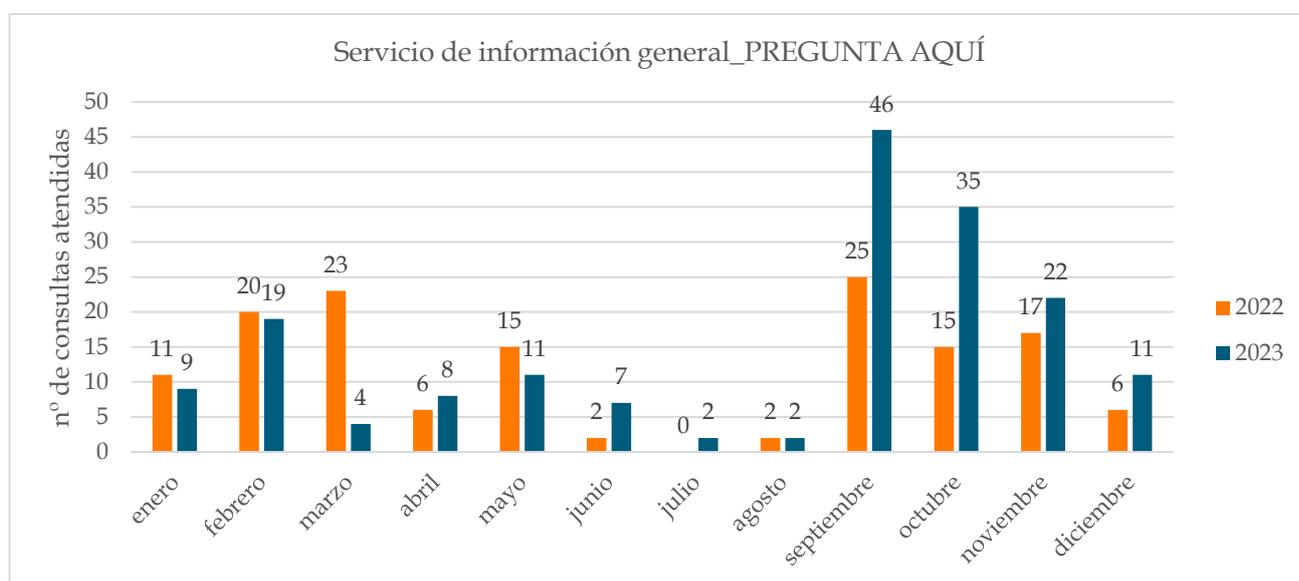
Servicio de información y consultoría, individual o en grupo, presencial o en línea. Nueva línea del servicio dirigida a PDI

Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
		
Subproceso clave (PC): <i>Información general y especializada</i>	0,5 %	El papel de la biblioteca ante el nuevo paradigma de la ciencia abierta  Talleres de formación de formadores sobre Scopus, Web of Science, e-Libro

Servicio de consultoría que la biblioteca ofrece para atender consultas de los usuarios de manera individual y personalizada. Dos modalidades, consultas generales (identificativas) y consultas especializadas (informativas). Presencial, durante todo el horario de apertura de la biblioteca y también de forma virtual y/o en línea, utilizando el e-correo, teléfono y G Meet.

El gráfico muestra las consultas gestionadas durante 2023 por meses y la comparativa con el año 2022.

El incremento de las mismas a partir de septiembre (en el caso de la información general se han duplicado respecto a 2022) se debe principalmente a la **reorganización del servicio**, potenciando la idea de mostrador como punto de formación, potenciando el papel del bibliotecario en la prestación de este servicio, que se convierte en una continuidad a las actividades formativas desarrolladas en el aula. El mostrador se convierte así en una estación más del circuito de aprendizaje de la competencia digital.





## COMUNICACIÓN Y MARKETING

**Difundir recursos y servicios. Organizar actividades de extensión bibliotecaria y proyección social. Línea de trabajo específica ligada a la difusión de la Agenda 2030 y los ODS.**

**Dos ámbitos de actuación: el bibliotecario y el del Plan de Comunicación de la EPS**

Proceso/subproceso	Dedicación 2023	Formación continua 2023
		
Subproceso estratégico (PE): <i>Comunicación y marketing</i>	38,9 %	<p><i>Comunicación y cultura organizacional</i></p> <p><i>"Cómo hacer un informe de redes sociales paso a paso"</i></p> <p><i>Comunicación en redes. Estrategias para crear contenidos y conectar con tu público objetivo</i></p> <p><i>Claves para el éxito en Instagram: reels, IA y otras tendencias que debes conocer</i></p>

## ÁMBITO BIBLIOTECA

La biblioteca planifica y desarrolla distintas actividades que tienen como finalidad difundir sus colecciones: exposiciones bibliográficas, selecciones temáticas con motivo de jornadas, etc., tanto entre la comunidad universitaria EPS como entre visitantes externos en el caso de las asociadas a jornadas. Y, por supuesto, hacia toda la sociedad a partir de la difusión sistemática de todas las actividades en la web, redes sociales, etc.

El año 2023 estrenó un nuevo producto de difusión de los recursos: el [Boletín de nuevas incorporaciones BiblioEPS](#), publicado en la web del centro. Este boletín recopila los últimos libros adquiridos por compra, donación o intercambio incorporados a la colección de la biblioteca en diferentes áreas temáticas.



### Agenda 2030: Este mes hablamos de ...

Actividad que tiene como objetivo la difusión de los recursos de información de los que dispone nuestra universidad relacionados con cada ODS.

**Mes a mes** damos visibilidad a estos recursos a través de la búsqueda bibliográfica realizada en nuestro metabuscador **Alcorze**, y en nuestro repositorio institucional **Zaguán**.

En paralelo, también mes a mes, podrán visitarse en las **bibliotecas de los centros** exposiciones u otras actividades relacionadas con el ODS correspondiente.

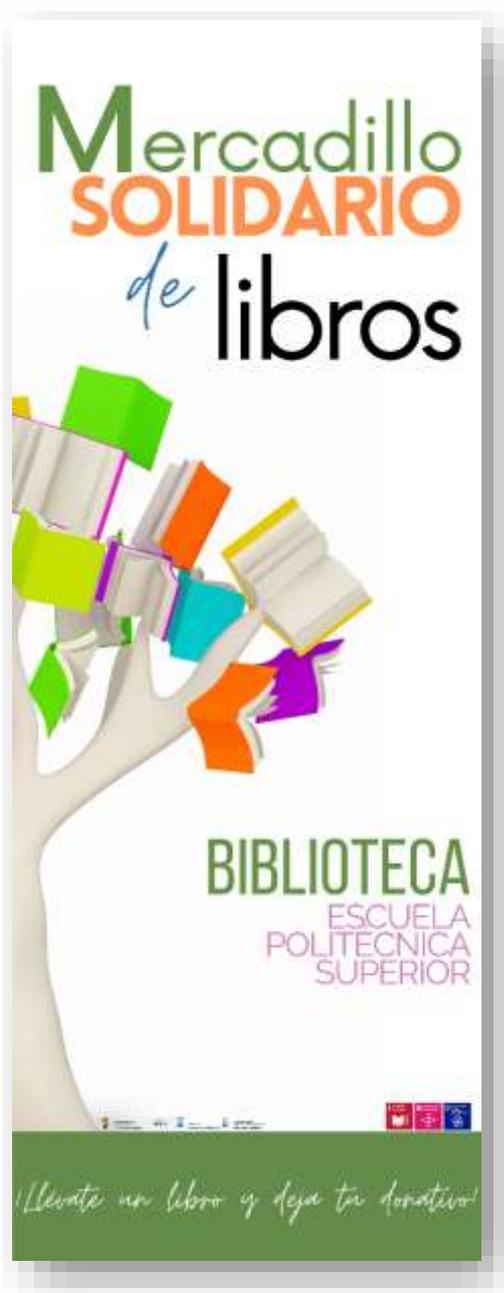
- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b><br/>SIN<br/>POBREZA</p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Libros disponibles en la Biblioteca</li> <li>→ Publicaciones en acceso abierto (Repositorio Zaguán)</li> <li>→ Página de Naciones Unidas sobre el Objetivo 1</li> </ul> |
| <p><b>3</b><br/>SALUD<br/>Y BIENESTAR</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Libros disponibles en la Biblioteca</li> <li>→ Publicaciones en acceso abierto (Repositorio Zaguán)</li> <li>→ Página de Naciones Unidas sobre el Objetivo 3</li> </ul> |
| <p><b>4</b><br/>EDUCACIÓN<br/>DE CALIDAD</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Libros disponibles en la Biblioteca</li> <li>→ Publicaciones en acceso abierto (Repositorio Zaguán)</li> <li>→ Página de Naciones Unidas sobre el Objetivo 4</li> </ul> |

A destacar también nuestra participación en una actividad global BUZ [Agenda 2030. Este mes hablamos de...](#)

Actividad que tiene como objetivo la difusión de los recursos de información de los que dispone nuestra universidad relacionados con cada ODS.

**Mes a mes** se da visibilidad a estos recursos a través de la búsqueda bibliográfica realizada en el metabuscador **Alcorze**, y en el repositorio institucional **Zaguán**.

En paralelo, también mes a mes, ofrecemos en nuestra biblioteca exposiciones u otras actividades relacionadas con el ODS correspondiente.



Especial interés tienen los Mercadillos Solidarios de Libros que la biblioteca organiza anualmente. En 2023 se realizó en el mes de mayo, coincidiendo con la festividad de San Isidro.

El primer mercadillo de libros nace en 2010. Desde entonces, se celebran dos veces al año, coincidiendo con las festividades de San Isidro (mayo) y San Alberto Magno (noviembre). Desde el año 2021, estos mercadillos incorporan una **dimensión solidaria**: el dinero recaudado es destinado a la **Fundación Valentia Huesca**, en el marco del **Convenio específico de colaboración entre UZ y ATADES Huesca (2012)** para la "realización de proyectos y actuaciones conjuntas en temas relacionados con la agricultura y el medio ambiente".

Los **libros** están **tasados** con un **precio simbólico, que va de 1 a 5€**.

Esta iniciativa quiere contribuir a dos **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la Agenda 2030, en concreto la meta 10.2 del **ODS10**: *Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición;* y el **ODS17**, reforzando alianzas entre la Escuela Politécnica Superior y la Fundación Valentia.

## Exposiciones bibliográficas 2023

**Bibliografía Recomendada Básica [BRB]\_titulaciones EPS** [curso 2022-2023]. Asignaturas Curso 1º - 2º Cuatrimestre. 30 de enero a 15 de febrero de 2023.

**Mujer y Ciencia.** Muestra bibliográfica en la Biblioteca EPS con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 08.02.2023\_18.02.2023

**TOP 10: exposición de los libros más prestados** en 2022 en la biblioteca de la Escuela Politécnica Superior. 23 de febrero a 23 de marzo de 2023.

**"Libros llenos de pájaros"**, exposición bibliográfica en la Escuela Politécnica Superior. 20 de marzo a 20 de abril de 2023.

**"El agua en el sistema solar [excepto en el planeta Tierra]"**. 27 de abril a 12 de mayo de 2023.

**Exposición pósteres Buenas Prácticas BUZ en Jornadas G9** [IV Jornadas de bibliotecas G9 sobre buenas prácticas]. 22 de marzo a 2 de mayo de 2023.

**Renovables:** Ciclo#biblioEPSprimavera. 5 de mayo de 2023.

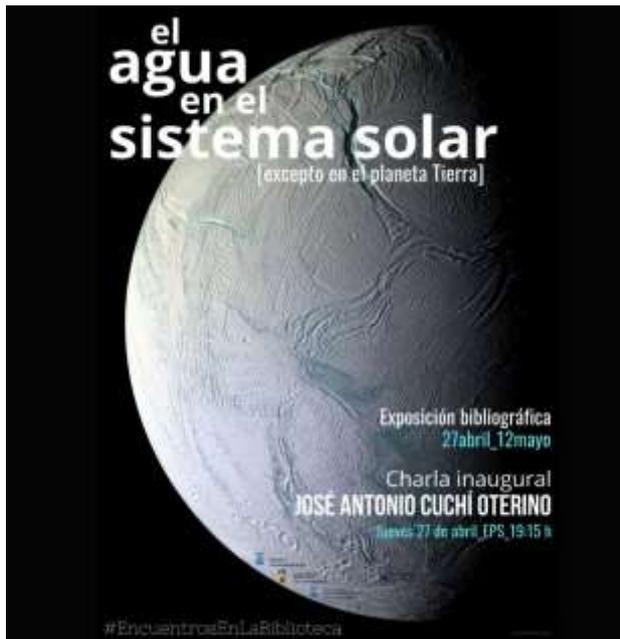
## Actividades solidarias 2023

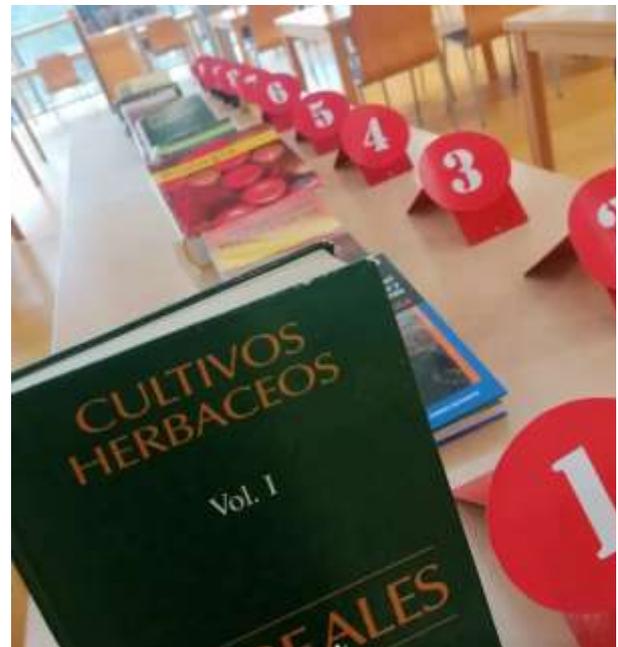
**La noche más mágica.** Un año más la EPS colaboró con la campaña de Aragón Radio y Aragón TV, durante el mes de diciembre de 2023, recogiendo juguetes usado en buen estado o nuevos, libros infantiles o regalos para personas mayores.

**Mercadillo solidario de libros** San Isidro 2023. Del 15 de mayo al 16 de junio de 2023. A beneficio de Valentia.

La Biblioteca de la EPS participa en la **Olimpiada Solidaria del Estudio** de febrero a marzo, bajo los lemas: "Yo estudio por Ucrania" y "Mi estudio construye su futuro"







## ÁMBITO PLAN DE COMUNICACIÓN EPS

La biblioteca participa activamente en el Plan de Comunicación de la EPS: en 2023 cuatro miembros del equipo biblioteca han formado parte del [Equipo de Trabajo](#) que desarrolla el Plan.

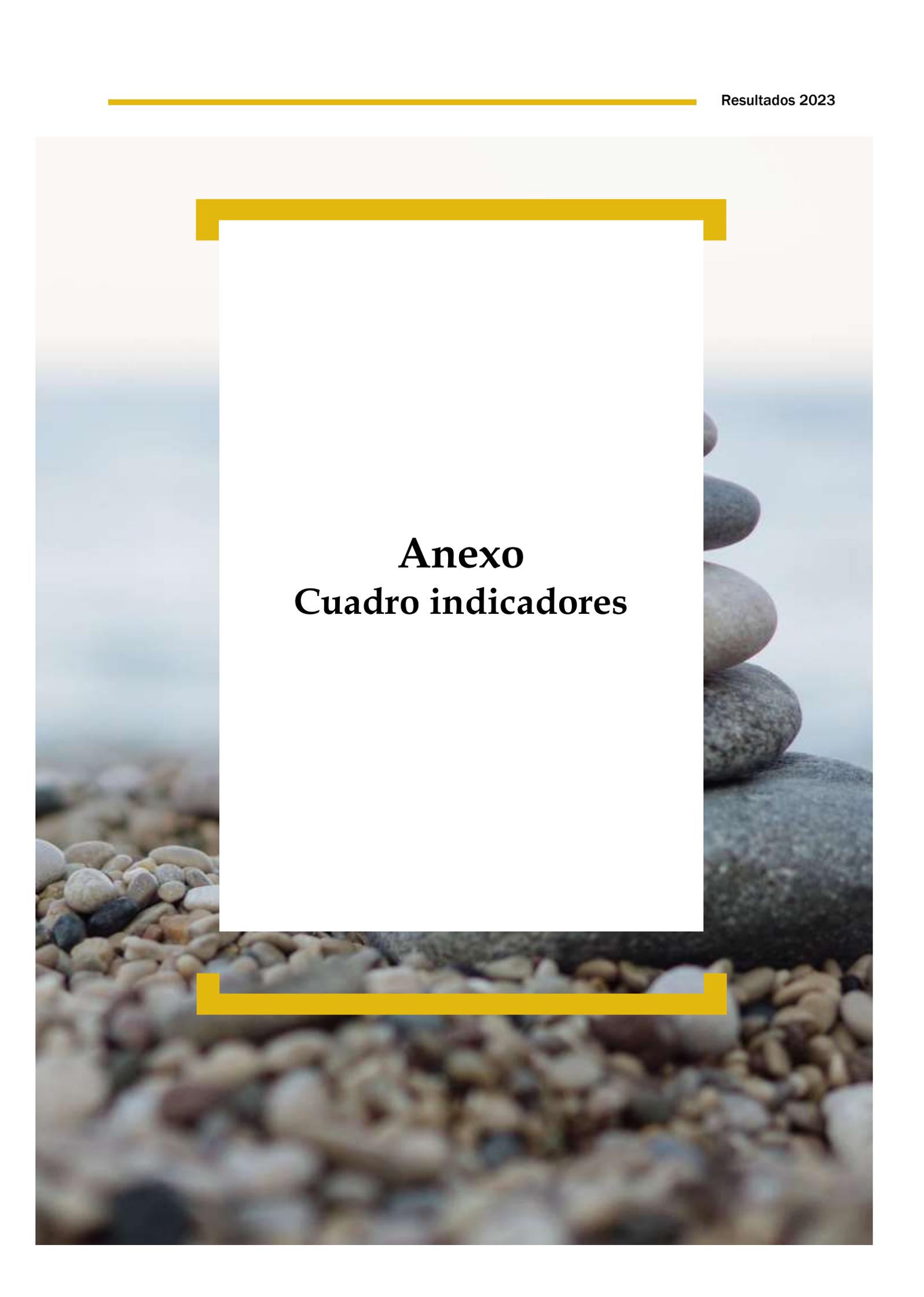
PRE-005 Plan de Comunicación de la EPS

ITE-005-01 Elaboración y gestión del boletín informativo de la EPS

ITE-005-02 Gestión, mantenimiento y dinamización de redes sociales

Nos ocupamos de la coordinación técnica y de la gestión y mantenimiento de las redes sociales, colaborando también en la edición del boletín informativo i EPS.





# Anexo

## Cuadro indicadores

## Cuadro de indicadores para evaluar actividad biblioEPS\_Año 2023

Proceso BUZ	Indicador	Efecto	Frecuencia dato	Fuente
PE_Medición y análisis	Usuarios potenciales estudiantes EPS y UZ	Macro-cifras	Curso académico	DATUZ
	Usuarios potenciales PDI EPS y PDI UZ	Macro-cifras	Anual	DATUZ
	Usuarios potenciales PAS EPS y PAS UZ	Macro-cifras	Anual	DATUZ
PE_Espacios y equipamiento	% puestos trabajo en grupo y cabinas sobre total puestos [estándar de calidad 50%, viene de Carta de Servicios EPS 4ª ed]	Macro-cifras	Anual	Excel puestos de estudio/trabajo en CLOUD
	Media ocupación diaria salas (mañana/tarde)	Informe actividad	Mensual	Excel en unidad compartida CLOUD
	% peticiones de portátiles atendidas	Macro-cifras	Anual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº incidencias relacionadas con el mantenimiento	Informe actividad	Mensual	BD Mantiene [en OSCA>Biblioteca>Bases compartidas]
PE_Gestión RRHH	Nº horas dedicación por proceso y subproceso	Informe actividad	Mensual	BD gestión <i>kanban</i> en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PE-Gestión RRHH
PE_Comunicación y marketing [ámbito biblioteca]	Nº actividades de extensión bibliotecaria y/o culturales	Macro-cifras	Anual	BD Actividades culturales [en OSCA > Biblioteca > Bases compartidas]
	Nº actividades organizadas por la biblioteca recogidas en medios de comunicación	Macro-cifras	Anual	BD Actividades culturales [en OSCA > Biblioteca > Bases compartidas]
PE_Comunicación y marketing [ámbito EPS]	Impacto redes sociales y boletín i EPS	Informe Plan de Comunicación EPS	Mensual	Excel en unidad compartida CLOUD
PC_Referencia general y especializada	Nº de consultas referencia general (búsquedas identificativas)	Macro-cifras	Mensual	BD en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Información general y especializada
	Nº consultas referencia especializada (búsquedas informativas)	Macro-cifras	Mensual	BD en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Información general y especializada
PC_Gestión recursos para docencia	% de libro electrónico sobre el total de la BRB	Informes PAIM EPS	Curso académico	BD BR
PC_Gestión recursos para investigación	Nº de libros PI usuarios EPS	Informe actividad	Anual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº libros EPS para otros usuarios	Informe actividad	Anual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº artículos revista solicitados	Informe actividad	Anual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº artículos revista servidos	Informe actividad	Anual	E Excel en unidad compartida CLOUD
PC_Formación de usuarios	Nº cursos virtuales y/o en línea	Macro-cifras	Anual	Excel en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Formación de usuarios
	Nº cursos presenciales	Macro-cifras	Anual	Excel en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Formación de usuarios
	Nº participantes cursos virtuales y/o en línea	Macro-cifras	Anual	Excel en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Formación de usuarios

	Nº participantes cursos presenciales	Macro-cifras	Anal	Excel en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Formación de usuarios
PC_Uso de las colecciones	Nº de préstamos	Macro-cifras	Mensual	Estadísticas Circu UPA
	Nº préstamos espacios trabajo "cabina"	Macro-cifras	Mensual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº préstamos espacio trabajo "columela" (segmentado por tipo uso) + nº usuarios	Macro-cifras	Mensual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº préstamos portátiles	Macro-cifras	Mensual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº consultas revistas	Macro-cifras	Mensual	Excel en unidad compartida CLOUD
	Nº consultas libros en sala (percepción uso colección LA) [segmentado por carro/mesa - estantería]	Macro-cifras	Mensual	BD en Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Uso de la colección
PS_Catalogación	Nº volúmenes catalogados	Macro-cifras	Mensual	Estadísticas Cata UPA
	Nº ejemplares creados	Macro-cifras	Mensual	Estadísticas Cata UPA
PS_Adquisiciones	Nº BRB adquirida sobre el total de la BRB	Macro-cifras	Anual	BD BR Documentación EQUIPO DIRECCIÓN > PC-Gestión recursos para docencia
PS_Colecciones [gestión y mantenimiento]	Nº registros/entradas en Dialnet	Macro-cifras	Anual	Estadísticas portal DIALNET
	Nº registros/entradas en Guara	Macro-cifras	Anual	BD Guara en Documentación EQUIPO TÉCNICO_Auxiliares > PS-[Colecciones EPS-gestión y mantenimiento]
	Nº documentos duplicados gestionados [segmentado por destino]	Informe actividad	Anual	OSCA > Biblioteca > Bases compartidas > Gestión Duplicados
	Nº documentos catalogados procedentes de listados de duplicados	Informe actividad	Anual	BD en Documentación EQUIPO TÉCNICO_Auxiliares > PS-[Colecciones EPS-gestión y mantenimiento]
	Nº documentos procedentes de donaciones gestionados	Informe actividad	Anual	OSCA > Biblioteca > Bases compartidas > Gestión Duplicados