



Acta de la Asamblea General Ordinaria de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN), celebrada en el Museo Íbero de Jaén el jueves 28 de septiembre de 2023 a las 17 horas en el marco del 39º Congreso de la Sociedad, con el siguiente orden del día

1. Lectura y aprobación si procede del acta de la sesión anterior.

Se aprueba el acta de la sesión anterior sin modificaciones.

2. Presentación de la memoria de actividades desde la última reunión ordinaria de la Asamblea General.

El presidente presenta la memoria de actividades 22-23 los aspectos relacionados con la revista y su índice de impacto. Aitziber Atutxa presenta aspectos detallados de la misma, según el informe que se adjunta en el Anexo. Se comentan los principales resultados del ciclo C-SEPLN y la disponibilidad de las charlas en el canal Youtube.

Sobre el Congreso 2023 se agradece el importante esfuerzo organizativo del grupo SINAI y se valora su creciente nivel de internacionalización (especialmente en Iberoamérica) y el elevado número de asistentes inscritos (188). Alfonso agradece al PERTE NEL la financiación del simposio doctoral.

La SCIE se conforma como sociedad de socios, no de sociedades. El paso para pertenecer a la nueva sociedad es transparente, salvo oposición explícita, para facilitar la transición a las personas socias, ya que es una pertenencia que no supone coste adicional. A través de SCIE se participa en COSCE y en numerosos comités, foros y posicionamientos relevantes hacia el exterior.

Se presentan los principales acuerdos de la junta directiva: elección de la sede del 40º Congreso de la Sociedad, la no participación como Congreso en el CEDI 2024 (que será en junio de 2024)

Se adjunta como Anexo la memoria de actividades presentada.

3. Informe económico.

El Tesorero presenta el informe económico, así como los datos de la nueva asesoría con la que trabaja la SEPLN. Describe las distintas partidas. El saldo disponible a 3 de septiembre de 2023 es de 32.675,02€. El detalle del informe se adjunta como anexo.

4. Turno abierto de palabra.

El presidente toma la palabra para anunciar a la asamblea su despedida de la dirección de la SEPLN, después de esta edición y después de una larga etapa, en el que comenta que, ha sido un honor y un privilegio liderar, servir y contribuir como presidente al crecimiento de nuestra sociedad y a la promoción del PLN, con la importancia que está cobrando actualmente. Comenta que, es su última asamblea como presidente, al no presentarse a las elecciones y agradece a todos los socios y a todos los miembros de la junta directiva que le han acompañado en su periodo de presidente. Da las gracias a cada uno de ellos, a Patricio Martínez, Mariona Taulé, Maite Martín, Koldo, Emilio Sanchís, Raquel Martínez, Encarna Segarra, Paloma Martínez, Aitziber Atutxa, Horacio Saggion,



Álvaro Rodrigo, Alberto Bugarín, Rafael Muñoz, Marta Villegas y Marta Guerrero. Gracias a todos.

El presidente destaca los logros más importantes que se han conseguido en su etapa:

- Impulso y posicionamiento de la SEPLN en las instituciones, organismos oficiales y empresas. Se ha dado mucha visibilidad a la SEPLN.
- Impulso y visibilidad de la SEPLN nacional e internacionalmente, especialmente en Latinoamérica.
- Posicionamiento de la revista. Se ha hecho un trabajo arduo desde 2007, dotando a la revista de calidad en cuanto a sus artículos y su proceso de edición. Se consiguió el sello de la FECYT, que se ha ido renovando año tras año y que certifica el proceso editorial con los estándares de calidad. Posicionamiento en los principales índices: SCOPUS. ECI... hasta el posicionamiento actual en el JCR.
- Impulso a las empresas para constituir una red de empresas dentro de la SEPLN.
- Modernización de los procesos de edición y publicación de la revista, de la sociedad y de la marca SEPLN con el nuevo logo.
- Se ha aumentado el número de socios numerarios y también hicimos una labor de incorporar socios institucionales, empresas, corporaciones... del sector del PLN, lo que ha permitido conjugar la investigación y la empresa.
- Realización y publicación del primer informe EPLN2020 -Estrategia de Procesamiento del Lenguaje Natural-, que se ha utilizado como referente en muchas instituciones.
- Implicación en el Plan Impulso de las Tecnologías del Lenguaje del Gobierno de España y el PERTE de la nueva economía de la lengua.
- Sin más se despide.

No hay más intervenciones

## 5. Elección de la Junta Directiva para el período 2023-2027.

Antes de dar paso a la elección el presidente se despide públicamente resaltando la profesionalización de la Sociedad en el período de su mandato, el extraordinario impulso a la revista, y agradeciendo a todas las personas que han colaborado con él durante sus mandatos.

El único candidato a presidente, Rafael Muñoz Guillena, interviene agradeciendo al presidente saliente su labor y destacando los importantes logros alcanzados durante sus mandatos, y también a la junta directiva saliente. También a diversas personas de juntas anteriores y colaboradores de la SEPLN en los últimos años, así como a su grupo de investigación.

Se procede a la votación por llamamiento en voz alta a los socios, resultando un total de 55 votos a favor de la única candidatura presentada, que son la totalidad de votos emitidos, todos ellos válidos. La composición de la candidatura elegida es la siguiente:

Presidencia: Rafael Muñoz Guillena  
Vicepresidencia: Eugenio Martínez Cámara  
Tesorería: Elena Lloret Pastor  
Secretaría: Alberto Bugarín Diz



Vocalía 1ª: Aitziber Atutxa Salazar

Vocalía 2ª: Álvaro Rodrigo Yuste

Vocalía 3ª: Horacio Saggion



# SEPLN

SOCIEDAD ESPAÑOLA  
PARA EL PROCESAMIENTO  
DEL LENGUAJE NATURAL

## MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR LA SEPLN DURANTE 2022-2023

En esta memoria se recogen las actividades llevadas a cabo por la SEPLN desde la última Asamblea General de Socios celebrada el jueves 22 de septiembre de 2022 a las 17:30 horas en el Salón de Actos de la Universidad de A Coruña en el XXXVIII Congreso Internacional de la SEPLN.

### 40 Aniversario de la SEPLN

Se da a conocer el nuevo logo de la SEPLN. En 2023 comenzó el 40 aniversario de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural. Se acordó la renovación del logo de la SEPLN. También se hizo un logo conmemorativo del 40 aniversario para utilizar en estos años.





## Información sobre la Revista

Se ha publicado en marzo de 2023 el número 70 de la revista *Procesamiento del Lenguaje Natural*, en formato impreso y electrónico. Se recibieron 41 trabajos para este número, de los cuales 37 eran artículos científicos y 4 resúmenes de tesis doctorales. De entre los 37 artículos recibidos, 17 han sido finalmente seleccionados para su publicación, lo cual fija una tasa de aceptación del 45,94%. El número está disponible en la web de la revista.<sup>1</sup>

También se ha publicado en septiembre el número 71 de la revista, en formato electrónico. Se recibieron 57 trabajos para este número, de los cuales 43 eran artículos científicos y 14 resúmenes de las tareas de evaluación competitiva del foro de evaluación IberLEF 2023. De entre los 43 artículos recibidos, 20 han sido finalmente seleccionados para su publicación, lo cual fija una tasa de aceptación del 46,51%. El número está disponible en la sección “actual” de la web de la revista.<sup>2</sup>

Este año 2023 los proyectos y las demos se publican en CEUR, como se hizo en el año 2022. A fecha de la preparación de esta memoria, aún se está esperando la publicación por parte de CEUR de las actas con los artículos de proyectos y demos.

## Información sobre el posicionamiento de la Revista

La noticia más relevante sobre nuestra revista tiene que ver con su inclusión en el índice JCR, y sobre todo con su asignación de posición, es decir de cuartil, en la edición de JCR que se publique en 2024.<sup>3</sup> Esto significa que el trabajo llevado a cabo durante los últimos años por incrementar la mejora de la calidad de la revista, su citabilidad y su proyección ha permitido alcanzar el objetivo de posicionarla en los rankings internacionales más significativos de la comunidad científica. Se resalta que a este hecho han contribuido muy positivamente las modificaciones realizadas en los últimos años, como el incrementar el número de páginas permitido de los artículos, el publicar los artículos de proyectos y demos fuera de la revista y el incluir los resúmenes de las tareas de IberLEF en el número de la revista.

---

<sup>1</sup> <http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/issue/view/288>.

<sup>2</sup> <http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/issue/view/292>.

<sup>3</sup> <https://clarivate.com/blog/mapping-the-path-to-future-changes-in-the-journal-citation-reports/>



Clarivate incluirá en 2024 a todas las revistas actualmente en la edición *Emerging Sources Citation Index* en el ranking JCR, de forma que a nuestra revista se le asignará posición y cuartil. Actualmente, solo tiene asignado índice de impacto (JIF), el cual en la edición de 2023 es de 0,8.<sup>4</sup> Clarivate además asigna el valor conocido como Journal Citation Indicator (JCI). El JCI es un índice normalizado que permite la comparación de las revistas entre categorías. Si una revista tiene un JCI superior a 1, quiere decir que recibe más citas que la media de las revistas de su categoría. Actualmente, nuestra revista tiene un valor de 0,31 de JCI situándose en la posición 226 de 287 revistas en la categoría de Lingüística, y por tanto en el cuartil cuatro.

## Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI)

CATEGORY			
LINGUISTICS			
226/287			
JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE
2022	226/287	Q4	21.43
2021	236/275	Q4	14.36
2020	236/262	Q4	10.11
2019	221/263	Q4	16.16
2018	222/262	Q4	15.46
2017	216/258	Q4	16.47

Figura 1. Posición de la revista según el índice JCI en la edición de 2023 de JRC.

En relación a la pertenencia de la revista en la categoría de Lingüística se informa que en octubre de 2021 se solicitó a Clarivate-JCR y a Redib la inclusión de la revista en la categoría a “Computer Sciences with the subcategory Interdisciplinary Applications” y “Computer Sciences subcategory Artificial Intelligence”. Clarivate nos informó que la respuesta podía tomar más de un año, y Redib que la actualización queda sujeta a la

<sup>4</sup> <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?app=jcr&referrer=target%3Dhttps:%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr-jp%2Fjournal-profile%3Fjournal%3DPROCES%2520LENG%2520NAT%26year%3D2022%26fromPage%3D%252Fjcr%252Fhome&Init=Yes&journal=PROCES%20LENG%20NAT&authCode=null&year=2022&fromPage=%2Fjcr%2Fhome&SrcApp=IC2LS>



actualización por parte de Clarivate. Tras varias consultas, siendo la última de junio de 2023, la respuesta es la misma, que están estudiando la incorporación de la revista a las categorías solicitadas. Se han tratado hasta establecer contactos informales para acelerar esta gestión, pero este esfuerzo ha resultado infructuoso hasta la fecha.

La posición actual de la revista en los índices en los que está incluida es:

- CiteScore de Scopus.
  - Perfil de la revista.<sup>5</sup>
    - CiteScore 2022: 2,9.
  - Categorías:
    - Arts and Humanities - Language and linguistics: Q1 (112 de 1001).
    - Social Sciences - Linguistics and language: Q1 (124 de 1078).
    - Computer Science - Computer Science Applications: Q3 (416 de 792).
- La revista aparece en el ranking de FECYT.
  - Perfil de la revista.<sup>6</sup>
  - Puntuación: 88,24 (Q1).
  - Categoría: Lingüística.
  - Nota: No hay categorías de ingeniería informática o ciencias de la computación en el ranking de FECYT.<sup>7</sup>
  - La revista ha renovado el sello de calidad de la FECYT con validez hasta julio de 2024. La evaluación de revistas por parte de la FECYT se realiza anualmente.

Se debe destacar la importancia que tendrá el hecho de que se realicen citas a artículos, tanto propios como ajenos, de la revista en cualquier trabajo en el que participemos, siempre que sean pertinentes, ya que ayudará a la revista a mejorar su posición en todos los índices. En la figura 2 se muestra la evolución del número de citas de la revista, y se destaca que su índice H en Clarivate es de 14.<sup>8</sup>

---

<sup>5</sup> <https://www.scopus.com/sourceid/21100195304>.

<sup>6</sup> <https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt/procesamiento-del-lenguaje-natural-sepln>.

<sup>7</sup> <https://calidadrevistas.fecyt.es/ranking>.

<sup>8</sup> <https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/ca8d217f-f390-44e8-8da4-2737e0297c4f-a5a30ae6>.

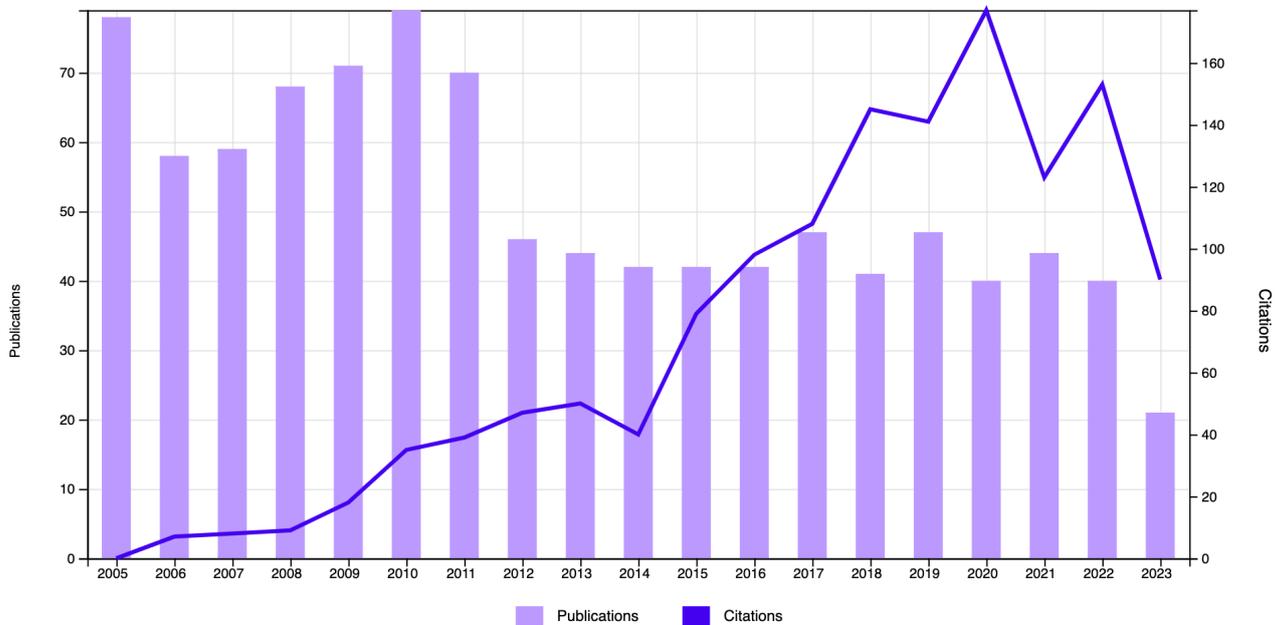


Figura 2: Artículos publicados y citas recibidas por año de la revista según WoS.

La importancia de la inclusión de los resúmenes de las tareas de *workshops* para la progresión de la revista se observa en que en el listado de los 14 artículos más citados (índice H 14) se encuentran dos resúmenes del *workshop* TASS y el resumen de la tarea EXIST de IberLEF 2021.

### Información sobre la web de la Sociedad

Se mantiene actualizado y accesible el portal de la Sociedad [www.sepln.org](http://www.sepln.org), incluyendo toda la información referente a la Sociedad y al ámbito donde se desarrolla, la revista de *Procesamiento del Lenguaje Natural* y las monografías. Asimismo, a través de Twitter, LinkedIn y Facebook.

### Estadísticas de acceso

A continuación se muestran diversos gráficos de estadísticas de acceso de la web de la Sociedad. La figura 3, muestra que la web ha experimentado un crecimiento de visitas.

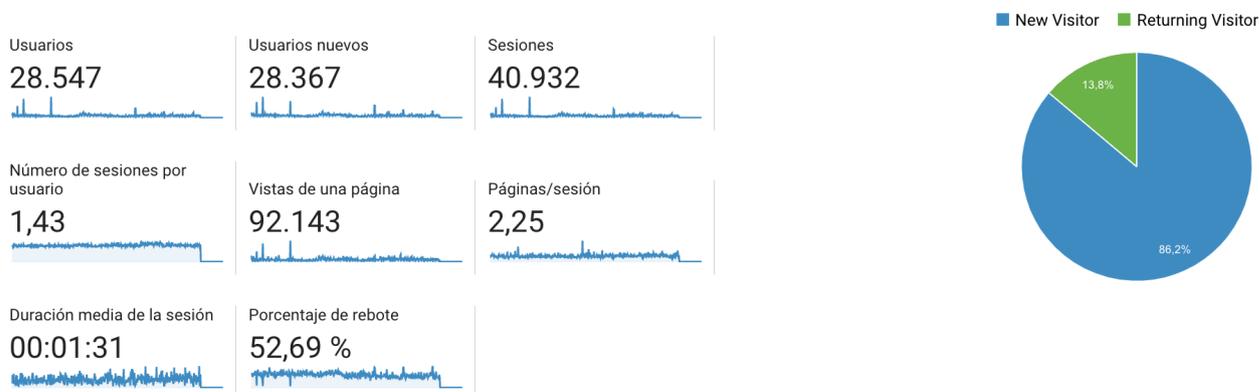


Figura 3. Estadísticas sobre visitas a la web.

La figura 4 muestra las visitas por idioma de configuración del navegador, siendo el inglés americano el primer idioma por número de visitas (36,18%), seguido por el español (27,80%). Añadiendo el inglés británico (4,16%), se puede decir que la mitad de las visitas que recibe la web son de usuarios angloparlantes, lo que evidencia que la Sociedad debe seguir cuidando los contenidos en inglés de la web. Esto se ve reflejado en el número de visitas por países, que se muestra en la figura 5. España es el primer país por número de visitas (27,80%) seguido por Estados Unidos (27,80%). La figura 6 muestra la distribución geográfica de las visitas, evidenciándose que recibimos visitas de casi todos los países del mundo.

Idioma	Usuarios	Usuarios
	28.547 % del total: 100,00 % (28.547)	28.547 % del total: 100,00 % (28.547)
1. en-us	10.375	36,18 %
2. es-es	7.972	27,80 %
3. zh-cn	1.775	6,19 %
4. es-419	1.553	5,41 %
5. en-gb	1.193	4,16 %
6. es	1.173	4,09 %
7. en	848	2,96 %
8. es-us	644	2,25 %
9. es-mx	417	1,45 %
10. pt-br	331	1,15 %

Figura 4. Número de visitas por idioma.

País ?	Adquisición			Comportamiento	
	Usuarios ? ↓	Usuarios nuevos ?	Sesiones ?	Porcentaje de rebote ?	Páginas/sesión ?
	<b>28.547</b> % del total: 100,00 % (28.547)	<b>28.384</b> % del total: 100,06 % (28.367)	<b>40.932</b> % del total: 100,00 % (40.932)	<b>52,69 %</b> Media de la vista: 52,69 % (0,00 %)	<b>2,25</b> Media de la vista: 2,25 (0,00 %)
1.  Spain	<b>7.983</b> (27,80 %)	7.801 (27,48 %)	15.044 (36,75 %)	37,72 %	2,81
2.  United States	<b>6.077</b> (21,16 %)	6.078 (21,41 %)	6.428 (15,70 %)	86,50 %	1,30
3.  Mexico	<b>1.983</b> (6,91 %)	1.960 (6,91 %)	2.987 (7,30 %)	47,51 %	2,51
4.  China	<b>1.733</b> (6,03 %)	1.729 (6,09 %)	1.770 (4,32 %)	92,43 %	1,12
5.  Germany	<b>1.653</b> (5,76 %)	1.639 (5,77 %)	1.810 (4,42 %)	83,04 %	1,36
6.  Colombia	<b>879</b> (3,06 %)	877 (3,09 %)	1.137 (2,78 %)	47,49 %	2,37
7.  Peru	<b>824</b> (2,87 %)	823 (2,90 %)	1.079 (2,64 %)	46,99 %	2,56
8.  Ecuador	<b>602</b> (2,10 %)	600 (2,11 %)	977 (2,39 %)	41,66 %	2,89
9.  Chile	<b>462</b> (1,61 %)	456 (1,61 %)	663 (1,62 %)	40,42 %	2,37
10.  Brazil	<b>450</b> (1,57 %)	445 (1,57 %)	937 (2,29 %)	30,84 %	2,64

Figura 5. Distribución de visitas por países.

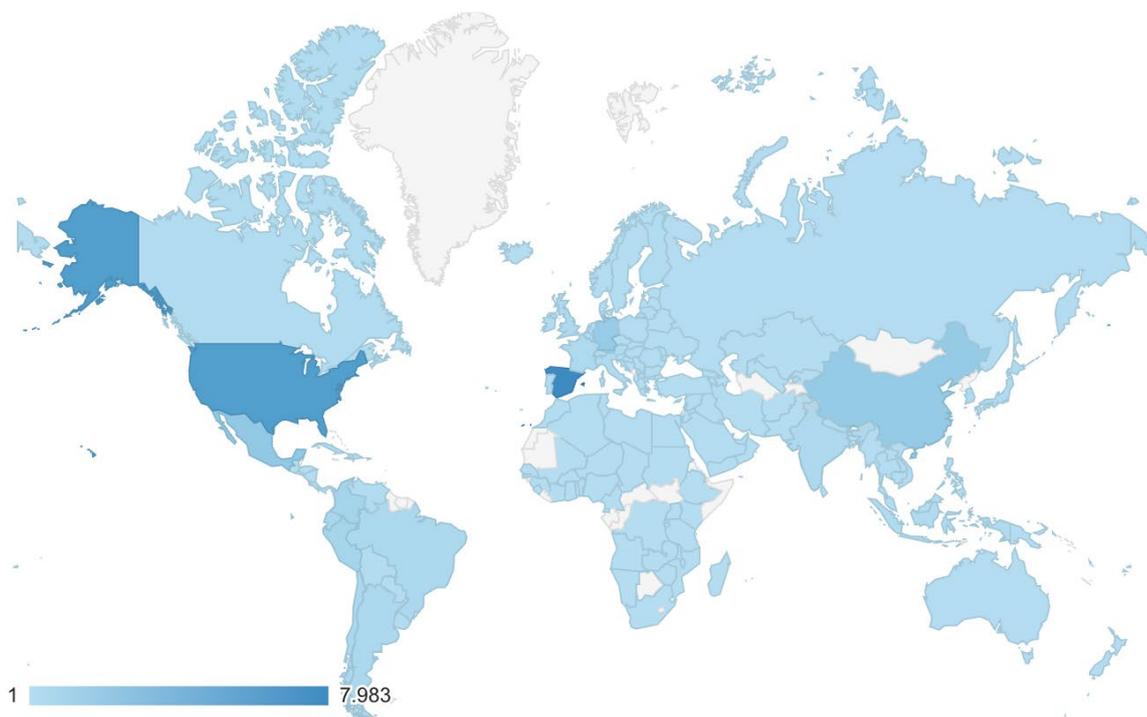


Figura 6. Distribución geográfica de visitas.

La figura 7 muestra el número de visitas por tipo de página. Las páginas que más visitas reciben son las de la revista.

Página de destino <sup>?</sup>	Adquisición			Comportamiento			Conversiones <input type="text" value="Objetivo 1: Uso compartido/conexión social"/>		
	Sesiones <sup>?</sup> ↓	% de nuevas sesiones <sup>?</sup>	Usuarios nuevos <sup>?</sup>	Porcentaje de rebote <sup>?</sup>	Páginas/sesión <sup>?</sup>	Duración media de la sesión <sup>?</sup>	Uso compartido/conexión social (Tasa de conversión del objetivo 1) <sup>?</sup>	Uso compartido/conexión social (Consecuciones del objetivo 1) <sup>?</sup>	Uso compartido/conexión social (Valor del objetivo 1) <sup>?</sup>
	40.932 % del total: 100,00 % (40.932)	69,34 % Media de la vista: 69,30 % (0,06 %)	28.384 % del total: 100,06 % (28.367)	52,69 % Media de la vista: 52,69 % (0,00 %)	2,25 Media de la vista: 2,25 (0,00 %)	00:01:31 Media de la vista: 00:01:31 (0,00 %)	0,00 % Media de la vista: 0,00 % (0,00 %)	0 % del total: 0,00 % (0)	0,00 € % del total: 0,00 % (0,00 €)
1. /www.sepln.org	5.889 (14,39 %)	61,93 %	3.647 (12,85 %)	30,26 %	2,36	00:01:15	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
2. /sepln/ojs/ojs/index.php/pln	3.436 (8,39 %)	50,41 %	1.732 (6,10 %)	44,47 %	4,37	00:02:35	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
3. /sepln	2.067 (5,05 %)	63,91 %	1.321 (4,65 %)	27,53 %	2,83	00:02:21	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
4. /la-revista/informacion-para-autores	891 (2,18 %)	27,72 %	247 (0,87 %)	57,58 %	1,52	00:02:26	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
5. /sepln/ojs/ojs/index.php/pln/articloe/view/6405	735 (1,80 %)	72,52 %	533 (1,88 %)	55,78 %	1,90	00:01:15	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
6. /sepln/ojs/ojs/index.php/pln/issue/view/286	483 (1,18 %)	37,89 %	183 (0,64 %)	46,38 %	3,57	00:02:54	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
7. /educacion/masteres	434 (1,06 %)	86,18 %	374 (1,32 %)	28,57 %	2,19	00:03:11	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
8. /sepln/ojs/ojs/index.php/pln/articloe/view/6389	423 (1,03 %)	64,07 %	271 (0,95 %)	38,77 %	2,29	00:01:32	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
9. /sepln/ojs/ojs/index.php/pln/articloe/view/6403	402 (0,98 %)	80,10 %	322 (1,13 %)	68,16 %	1,70	00:01:06	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)
10. /en/sepln	340 (0,83 %)	83,82 %	285 (1,00 %)	51,18 %	2,13	00:01:58	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 € (0,00 %)

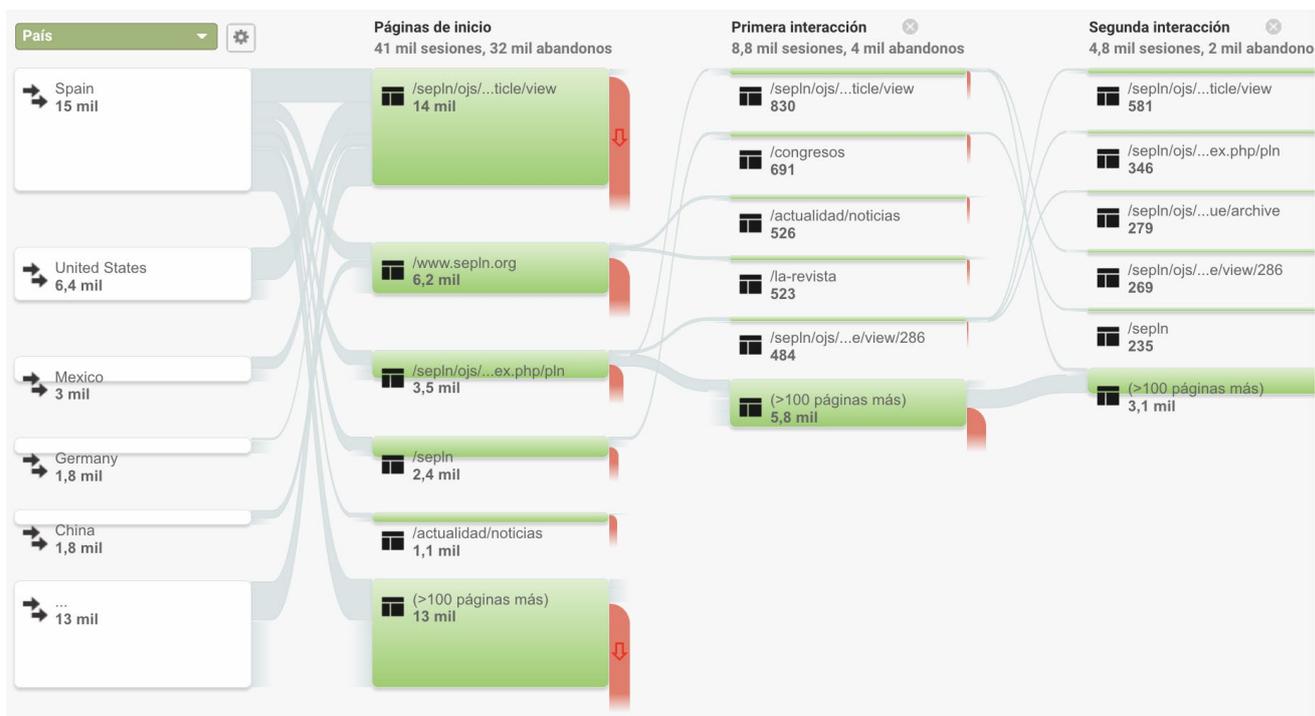


Figura 7. Número de visitas por tipo de página.

### SEPLN-L (lista electrónica)

Se han realizado cambios, en relación con la lista de distribución, como ya se comunicó a los socios el 27 de junio. Se ha decidido prescindir del boletín quincenal desde el mes de junio, ya que este envío ha dejado de ser práctico, de acuerdo con la inmediatez de la información. Por tanto, la lista funcionará mediante una lista de correo en vez de una dirección de correo ordinaria que se usaba hasta ahora. La nueva dirección es [sepln-lista@ehu.eus](mailto:sepln-lista@ehu.eus). Iakes Goenaga es el nuevo administrador de la lista. Desde ahora en adelante se enviarán los mensajes al momento. Y se agradece toda la labor prestada por Arantxa Otegui y al grupo IXA en el mantenimiento de la lista de distribución.

### Twitter

La Sociedad dispone de una cuenta de Twitter @sepln<sup>9</sup> con 1.379 seguidores. Se realiza difusión sobre la SEPLN, la revista y sobre eventos científicos relacionados con

<sup>9</sup> <https://twitter.com/sepln>



la Sociedad y el Procesamiento del Lenguaje Natural. Se hace especial difusión durante la realización del congreso anual. También se ofrece difusión a los miembros de la sociedad que tengan información a compartir.

### **XXII Premio SEPLN a la mejor tesis doctoral en Procesamiento del Lenguaje Natural.**

En la XXII Edición de los premios SEPLN se ha modificado la documentación solicitada para su valoración. Hasta ahora se solicitaba exclusivamente una copia anonimizada de la monografía en cuestión. Dada la gran calidad de las tesis presentadas en los últimos años, cada vez resultaba más complicado asignar el premio, como consecuencia y para poder mejorar la valoración, se decidió solicitar no solo la memoria de la tesis sino también el curriculum investigador del candidato describiendo de forma global su actividad investigadora (participación en organización de tareas, congresos, generación de recursos de acceso abierto, actividad en tareas de revisión, etc). Este año se han presentado 2 candidatos. Cada monografía y currículum ha sido evaluada por tres revisores. Destacar el alto nivel científico y técnico, siendo todos los candidatos merecedoras del premio. Finalmente, ha quedado mejor valorada, y por consiguiente premiada, la candidata Simona Frenda cuya tesis lleva por título *“Sarcasm and Implicitness in Abusive Language Detection: A Multilingual Perspective”*.

### **PERTE del español**

Se mantenido varias reuniones del consejo consultivo:

- El día 16 de diciembre del 2022 tuvo lugar en el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital la segunda reunión del consejo consultivo del PERTE, que estuvo presidida por la Vicepresidenta primera del Gobierno y Ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, D<sup>a</sup> Nadia Calviño Santamaría. En esta reunión se hizo balance de los proyectos, acciones y avances del PERTE producidos en estos meses.
- El día 10 de julio del 2023 tuvo lugar en el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital la tercera reunión del consejo consultivo del PERTE, que estuvo presidida por la Vicepresidenta primera del Gobierno y Ministra de Asuntos Económicos y Transformación Digital, D<sup>a</sup> Nadia Calviño Santamaría. En esta reunión se hizo balance de los proyectos, acciones y avances del PERTE producidos en este periodo.

Y reuniones con del director del PERTE Manuel González Bedia



## Simposio Doctoral

La Sociedad organiza un simposio doctoral enfocado a que doctorandos en Procesamiento del Lenguaje Natural expongan la línea principal de su tesis doctoral, resultados preliminares o nuevas líneas de trabajo dentro de su proyecto de tesis. Investigadores con experiencia y socios de la Sociedad aconsejan como mentores a los doctorandos sobre cómo afrontar la investigación que están desarrollando, así como les sugieren líneas de trabajo a explorar con el fin de enriquecer su tesis doctoral. La edición de 2023 ha contado con la colaboración y financiación del proyecto ILENIA del PERTE Nueva Economía de la Lengua. Los organizadores de la edición de 2023 son: M. Teresa Martín Valdivia, Eugenio Martínez Camara, M. Dolores Molina González y Salud María Jiménez Zafra.

Se destacan las siguientes ediciones:

- **2021 - Baeza (Jaén)**
  - **Doctorandos:** 8.
  - **Mentores:** 8.
- **2022 - XXXVIII Congreso SEPLN - A Coruña**
  - **Doctorados:** 8.
  - **Mentores:** 10.
- **2023 - XXXIX Congreso SEPLN - Jaén**
  - **Doctorandos:** 14.
  - **Mentores:** 15.

## C-SEPLN: Las charlas de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural

El 27 de abril, tuvo lugar la charla inaugural del nuevo Ciclo de Webinars titulado "[C-SEPLN: Las charlas de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural](#)," que ha comenzado a organizar la SEPLN para dar a conocer el estado y los últimos avances en las tecnologías del lenguaje. En cada charla se invita a un/a reconocido/a ponente de la academia y la industria para tratar temas del mayor interés y actualidad. El ciclo tiene carácter periódico, celebrándose principalmente en horario de tarde (CET/CEST) del último jueves de cada mes y su vocación es cubrir una amplia gama de temas relacionados con el procesamiento del lenguaje natural, como la comprensión y generación de lenguaje natural, el análisis de sentimientos o la traducción automática, entre otros. Los participantes en el ciclo tendrán la oportunidad de conocer las últimas tendencias y tecnologías, además de intercambiar ideas con otros profesionales de las tecnologías del lenguaje.

Para asistir a la charla debe realizarse un registro previo en la sesión Zoom correspondiente, que se difunde con antelación a la celebración de la misma. Las grabaciones de las charlas y el debate posterior quedan almacenadas en el [canal Youtube de la SEPLN](#) para facilitar el acceso a las mismas en cualquier momento.

El Ciclo C-SEPLN cuenta con el soporte técnico del CiTIUS (Univ. Santiago de Compostela) para los webinaros Zoom y del grupo SINAI (Univ. Jaén) para el canal Youtube.

Hasta la fecha el Ciclo ha incluido las tres charlas siguientes a las que han asistido, en directo o diferido, más de 200 personas:

### **CHARLA C-SEPLN: Procesamiento de Lenguaje Natural para detectar la brecha de género en los medios de comunicación**

**Ponente:** Prof. Maite Taboada, [Department of Linguistics, Simon Fraser University](#)



**Moderador:** Alfonso López Ureña, Univ. Jaén

**Fecha:** 27/04/23, 17h CEST

**Resumen:** Está claro que existe una brecha de género en los medios. Los estudios, tanto cualitativos como cuantitativos, llevan años demostrando claramente que a las mujeres se las menciona y se las cita menos en las noticias que a los hombres y que, cuando se menciona a una mujer, es a menudo como víctima o cuidadora. El grupo de investigación de la ponente ha estudiado este tema en profundidad, analizando datos de medios canadienses en los últimos cuatro años. Utilizando Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN), han analizado más de un millón y medio de artículos, y ven que la proporción de mujeres citadas oscila entre 27% y 32%, con picos en algunos temas (COVID-19) o en ciertos momentos del año (Día Internacional de la Mujer). Han cuantificado, además, la diferencia en ciertos temas, donde han comprobado que a las mujeres se las cita más en noticias sobre la cultura, la salud, y el estilo de vida. Por contraste, las noticias sobre política, negocios, y deporte citan a más hombres. En esta charla se expondrá el análisis lingüístico y computacional que ha permitido llegar a estas conclusiones y describe la adaptación del sistema, originalmente en inglés, al francés y el castellano, con implicaciones para el PLN en otros idiomas. El sistema está



disponible públicamente, como herramienta de visibilidad del problema (<https://gendergaptracker.informedopinions.org/>).

**Enlace relacionado:** [Vídeo de la charla](#)

### **CHARLA C-SEPLN: PLN en Español Mexicano: una de tantas historias**

**Ponente:** [Dr. Manuel Montes y Gómez](#), Laboratorio de Tecnologías del Lenguaje, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica ([INAOE](#))



**Moderadora:** Salud María Jiménez Zafra, Univ. Jaén

**Fecha:** 25/05/23, 17h CEST

**Resumen:** El español es uno de los idiomas más hablados en el mundo, sin embargo, el desarrollo de tecnologías del lenguaje para éste no ha sido en la misma proporción. Ello es particularmente cierto para algunas de sus variantes latinoamericanas, como el español de México. Esta charla se centrará en presentar el desarrollo del PLN para el español de México, enfatizando una de sus muchas historias de investigación relacionada con el análisis de contenido de las redes sociales.

Esta charla presentará algunos datos sobre las lenguas habladas en México y sobre el desarrollo del área de Procesamiento del Lenguaje Natural en nuestro país, y describirá un proyecto de investigación que combinó los esfuerzos de varios grupos: la identificación de lenguaje abusivo en tuits mexicanos. La charla concluirá exponiendo algunas convocatorias de colaboración, con la intención de incrementar y mejorar la investigación en español de México.

**Enlace relacionado:** [Vídeo de la charla](#)

### **CHARLA C-SEPLN: Exploración de grandes modelos de lenguaje en busca de conocimientos lingüísticos**

**Ponente:** [Dra. Iria de Dios Flores](#), [Proyecto Nós](#), CiTIUS-Centro Singular de Investigación en Tecnologías Intelixentes, Universidade de Santiago de Compostela.



**Moderadora:** Aitziber Atutxa, UPV-EHU

**Resumen:** A medida que los grandes modelos de lenguaje basados en redes neuronales artificiales han ido ganando eficacia, se han ido convirtiendo en sistemas más complejos y difíciles de analizar, puesto que codifican las palabras y oraciones en vectores numéricos que no guardan una relación transparente con las representaciones simbólicas típicamente enunciadas en el campo de la lingüística. En los últimos años, ha surgido un fructífero campo de investigación inspirado en la idea de que el estudio de las habilidades lingüísticas de los modelos del lenguaje puede beneficiarse ampliamente de los fundamentos analíticos empleados en el estudio de las habilidades lingüísticas de la mente humana, la “caja negra” por excelencia en lo que a lenguaje se refiere.

A través de esta charla pretendo ilustrar el potencial de utilizar los métodos de análisis de la psicología del lenguaje para ahondar en las generalizaciones lingüísticas que emergen en los modelos del lenguaje, y contribuir de este modo a una mejor comprensión de estos sistemas. Para ello, presentaré algunos ejemplos y reflexiones, así como los resultados de varios experimentos realizados en castellano y gallego sobre el procesamiento de diferentes dependencias lingüísticas.

**Enlace relacionado:** [Vídeo de la charla](#)



SEPLN

@SEPLN 15 suscriptores 3 vídeos

Más información sobre este canal >

INICIO

VÍDEOS

LISTAS

CANALES

INFORMACIÓN



Videos ▶ Reproducir todo

<p>Exploración de grandes modelos de lenguaje en busca de conocimientos lingüísticos</p> <p>59:35</p> <p>C-SEPLN: Exploración de grandes modelos de lengua...</p> <p>10 visualizaciones · hace 2 meses</p>	<p>PLN en Español Mexicano: una de tantas historias</p> <p>1:03:25</p> <p>C-SEPLN: PLN en Español Mexicano: una de tantas...</p> <p>23 visualizaciones · hace 3 meses</p>	<p>Procesamiento de Lenguaje Natural para detectar la brecha de género en los medios de comunicación</p> <p>1:06:56</p> <p>C-SEPLN: PLN para detectar la brecha de género en los...</p> <p>55 visualizaciones · hace 4 meses</p>
--	---	--

Figura 8. Canal de Youtube de la SEPLN.

## Socios

El número actual de socios de la SEPLN es de 220 (209 individuales y 11 institucionales), habiéndose producido 25 altas y 6 bajas (datos a fecha 25 de septiembre de 2023).

## Congreso

En 2023 la SEPLN ha organizado su XXXIX Congreso Internacional (SEPLN2023) celebrado en Jaén del 26 al 29 de septiembre de 2023. La organización y dirección del Congreso de la SEPLN la han asumido y copresidido L. Alfonso Ureña y M. Teresa Martín y el grupo SINA de la Universidad de Jaén. Este año junto con el congreso se ha desarrollado los talleres IberLEF y NLP-Misinfo.

El congreso ha tenido lugar del 26 al 29 de septiembre de 2023. Se recibieron 57 trabajos para este número, de los cuales 43 eran artículos científicos y 14 resúmenes de las tareas de evaluación competitiva del foro de evaluación IberLEF 2023. De entre los 43 artículos recibidos, 20 han sido finalmente seleccionados para su publicación, lo cual fija una tasa de aceptación del 46,51%. En el congreso también se han presentado 5 demos y 14 proyectos de investigación.

El congreso ha contado también con dos conferencias invitadas. Una a cargo de Valerio Vassile, profesor de la Universidad de Turín, Investigador Senior en el grupo de Computación Centrada en Contenidos y del grupo de Monitorización del Discurso de Odio. Otra a cargo de Elena Cabrio, profesora titular en la Universidad Côte d’Azur y miembro del equipo de investigación Wimmics de Inria-I3S.

El Congreso ha albergado una nueva edición de IberLEF<sup>10</sup> (Iberian Languages Evaluation Forum). IberLEF 2023 ha estado conformado por 14 tareas sobre diferentes tipos de aplicaciones del PLN. Debe destacarse que se han incluido tareas de procesamiento de español hablado en España y México, así como de Guaraní. Las actas de IberLEF se han publicado en CEUR<sup>11</sup> se incluyen 123 artículos sobre los sistemas que se han presentado en cada una de las 14 tareas.

En cuanto a la participación al congreso ha sido de 188 inscritos al congreso de la SEPLN, donde la mayoría han participado tanto en la jornada de *workshops* y el congreso.

El carácter internacional del congreso se muestra en la diversidad de los países de origen de los asistentes, en concreto:

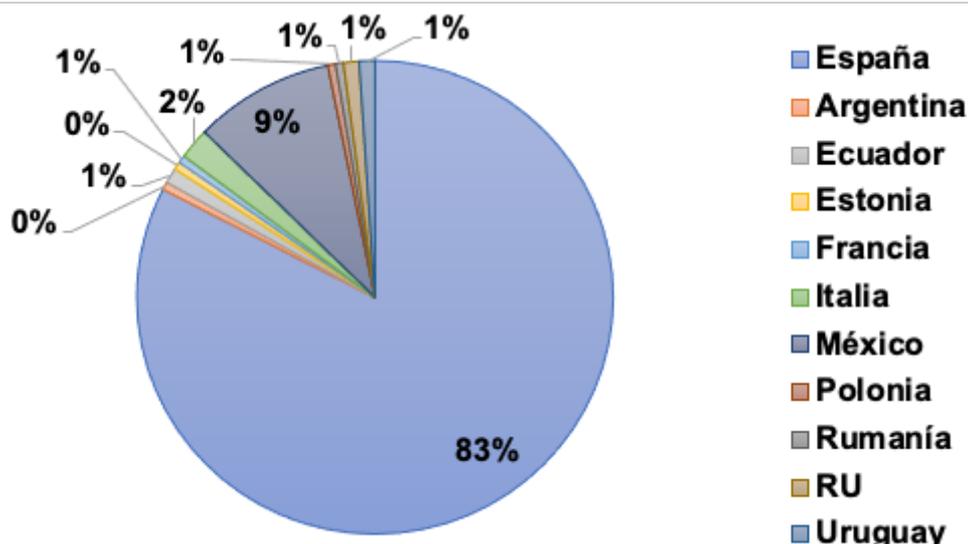


Figura 9: Distribución de países de los asistentes a SEPLN 2023.

<sup>10</sup> <https://sites.google.com/view/iberlef-2023>.

<sup>11</sup> A fecha de la elaboración de esta memoria, CEUR no ha publicado aún las actas de IberLEF 2023.



## **Sociedad Científica Informática de España (SCIE)**

El 31 de Mayo se fallaron los *Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España – Fundación BBVA 2023*

- Antonio Plaza Miguel (Premio Arítmel)
- Julio Abascal González (Premio García Santesmases)
- Fermín Sánchez Carracedo (Premio Ramón Llull)
- Open Canarias, SL (Premio Ángela Ruiz Robles)

En cuanto a la nueva estructura de la SCIE, como modificaron parcialmente los estatutos de la Sociedad Científica Informática de España, se está procediendo a comunicar el listado de socios de la SEPLN que no han indicado su disconformidad a incorporarse como socios de SCIE como sociedad científica y no como confederación de sociedades, como ya se anunció y acordó en la pasada asamblea.

## **Confederación de Sociedades Científicas (COSCE)**

- COSCE presentó el informe sobre Fondos Nacionales y Europeos destinados a ciencia en los Presupuestos Generales del Estado (PGE 2022).
- La COSCE forma parte del Consejo Asesor de La Oficina C, una iniciativa conjunta del Congreso de los Diputados y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). 11 expertos propuestos por COSCE han participado en la elaboración de los informes de la Oficina C del Congreso de los Diputados.
- COSCE presentó el informe sobre la Política de Gasto 46 Investigación, Desarrollo, Innovación y Digitalización en los Presupuestos Generales del Estado para 2023
- Organización de la Jornada Sociedades COSCE 2023: “Humanos y Máquinas, oportunidades y retos para la ciencia española”, 27 de septiembre de 2023 en Madrid en la sede de COSCE.
- Premio COSCE a la difusión de la ciencia 2023. Jorge Mira Pérez recibió el 14 de junio de 2023 el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2023.
- COSCE organizó el debate pre electoral ‘Sin ciencia no hay programa’
- COSCE – Reunión telemática Sociedades, 13 de julio de 2023.

## **Acuerdos de la Junta Directiva**

1. La Junta Directiva acordó la celebración del congreso de la SEPLN en Jaén, organizado por el grupo SINAI y como presidente L. Alfonso Ureña López.



2. Se acuerda no estar presente el próximo año en el CEDI2024 con el congreso de la SEPLN, por las dificultades de adaptación al nuevo calendario del CEDI.
3. Se acuerda organizar una jornada de la SEPLN en el CEDI2024 para tener presencia.
4. Estudio para migrar al sistema de gestión de recepción de artículos MyReview. Se ha consultado tanto a EasyChair como a Softconf. El coste es elevado para funcionalidades similares que actualmente no tienen coste para la Sociedad.
5. Creación del Premio honorífico a la trayectoria profesional Procesamiento del Lenguaje Natural. El objetivo del premio es reconocer la labor realizada por personas veteranas, con una antigüedad notable en su tarea investigadora y/o difusión y promoción del PLN, y que toda persona miembro de la SEPLN vea como un referente en el desarrollo de la TL en España.

### **Informe económico**

El Tesorero de la Sociedad, Eugenio Martínez Cámara, presenta el informe económico correspondiente al periodo 2022-2023.

### **MEMORIA DEL INFORME ECONÓMICO CORRESPONDIENTE A 2022-2023**

A continuación, se recogen los movimientos bancarios realizados en la cuenta de la SEPLN (Caja Rural de Jaén) durante el período comprendido entre el 3 de septiembre de 2022 y el 3 de septiembre de 2023.

El saldo a 3 de septiembre de 2022 según informe de la última reunión era de 32.688,05€. El saldo actual de la SEPLN a 3 de septiembre de 2022 en la Caja Rural de Jaén asciende a 32.675,05 €. Durante este año, se ha reducido el saldo disponible en 33,57€.

### **Movimientos realizados**

#### **Ingresos**

Ingresos cuotas socios	7.435,00 €
Otros ingresos	0,95€
<b>Total Ingresos</b>	<b>7.435,95 €</b>

#### **Gastos**



Gastos administrativos SEPLN	758,92 €
Premio SEPLN 2022 (Ayuda viaje)	301,00 €
Obsequios (SEPLN 2022 y 2023)	1249,71€
Asesoramiento financiero Peraber S.L.P	726,60€
Gastos de representación (SCIE, COSCE, Ministerio, PERTE)	2.402,33 €
Mantenimiento sitio web SEPLN (AWS)	357,77 €
Cuota COSCE 2023	502,00 €
Comprar de DOIS	352,00€
Nuevo logo SEPLN	532,00€
Gastos financieros	287,19 €
<b>Total Gastos</b>	<b>7.469,52 €</b>
<b>Balance económico SEPLN</b>	
Saldo anterior	32.708,62 €
Total ingresos	7.435,95 €
Total gastos	7.469,52 €
Diferencia entre ingresos y gastos	-
33,57 €	
<b>Saldo actual 32.675,05 €</b>	

