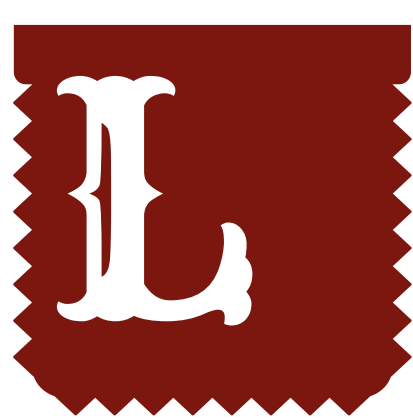




El circuito de Revistas Académicas del INTEC y las métricas en línea

Experiencia innovadora

Gali Monpue
gali.monpue@intec.edu.do
<https://orcid.org/0000-0002-3337-8179>



Las revistas científicas indexadas son los medios formales y especializados que disponen los miembros de una determinada disciplina académica para comunicar los resultados de sus investigaciones o experimentos. En este sentido, para conseguir estos resultados, siempre dependemos de la tecnología. En el caso del INTEC, nos vimos en la necesidad de responder a un requerimiento que era determinante para poder escalar el posicionamiento e impacto de nuestro circuito de revistas. El punto de partida fue desarrollar un algoritmo que pudiera customizar y automatizar las estadísticas del circuito de revistas del INTEC en línea y apoyar en la visibilidad de las publicaciones académicas y tomas de decisiones.



El propósito de este póster es mostrar la experiencia innovadora que hemos tenido al desarrollar un algoritmo compatibles con el código fuente del *Open Journal Systems (OJS)* que permite obtener las estadísticas en línea el cual no solo está parametrizado por revistas, sino también por artículos y por autores. El módulo de estadísticas se compone de cuatro partes, que son:

- Métricas generales:** es un algoritmo que se encarga mostrar en los últimos 3 años de gestión las revistas, los artículos más vistos, los más citados, etc.

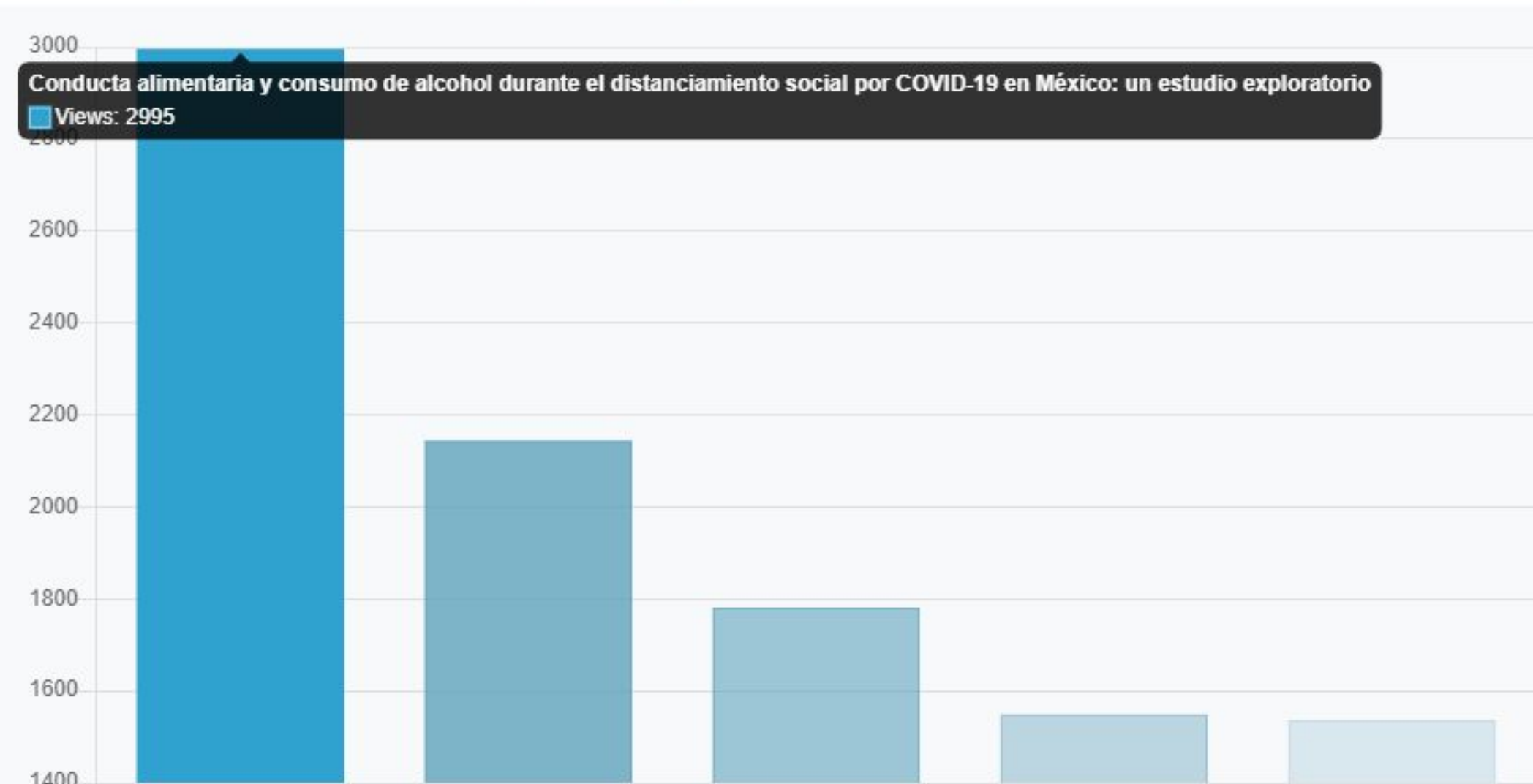
Enlace: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/ciso/estadisticas>

Ciencia y Sociedad

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021

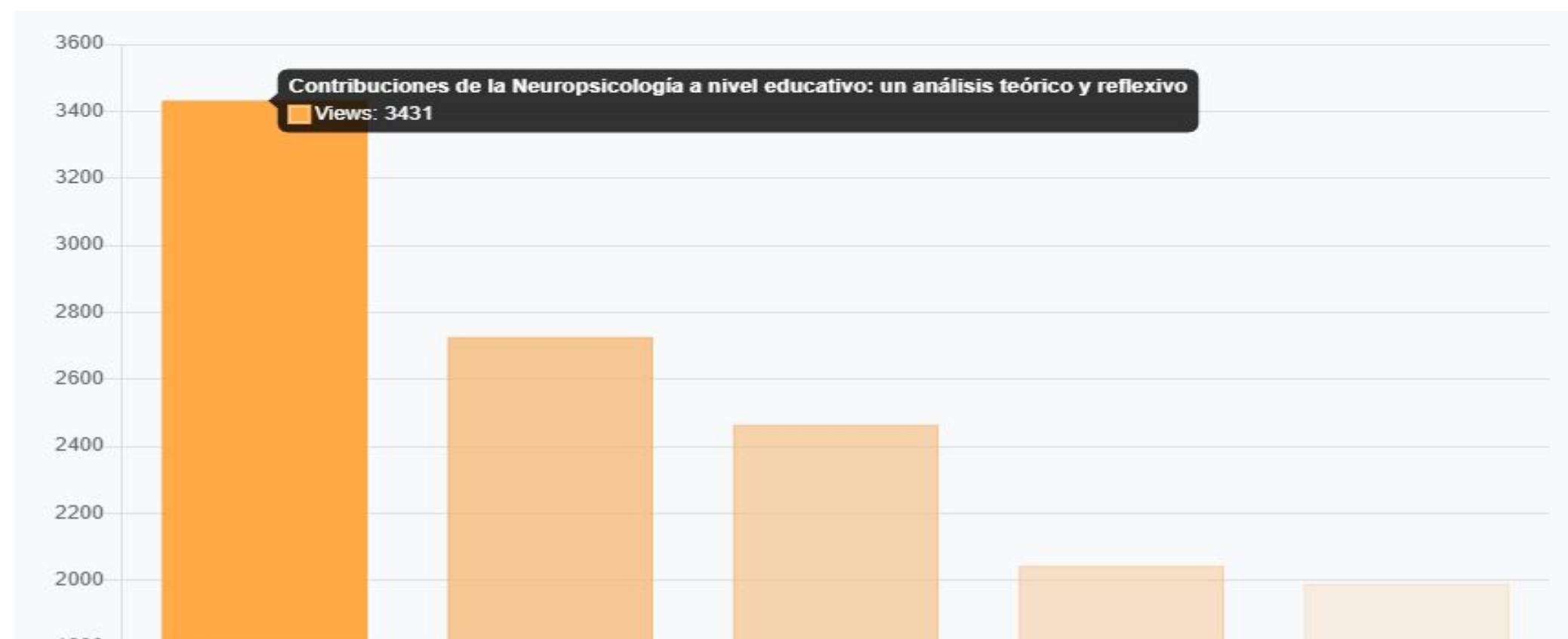


Ciencia y Educación

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021

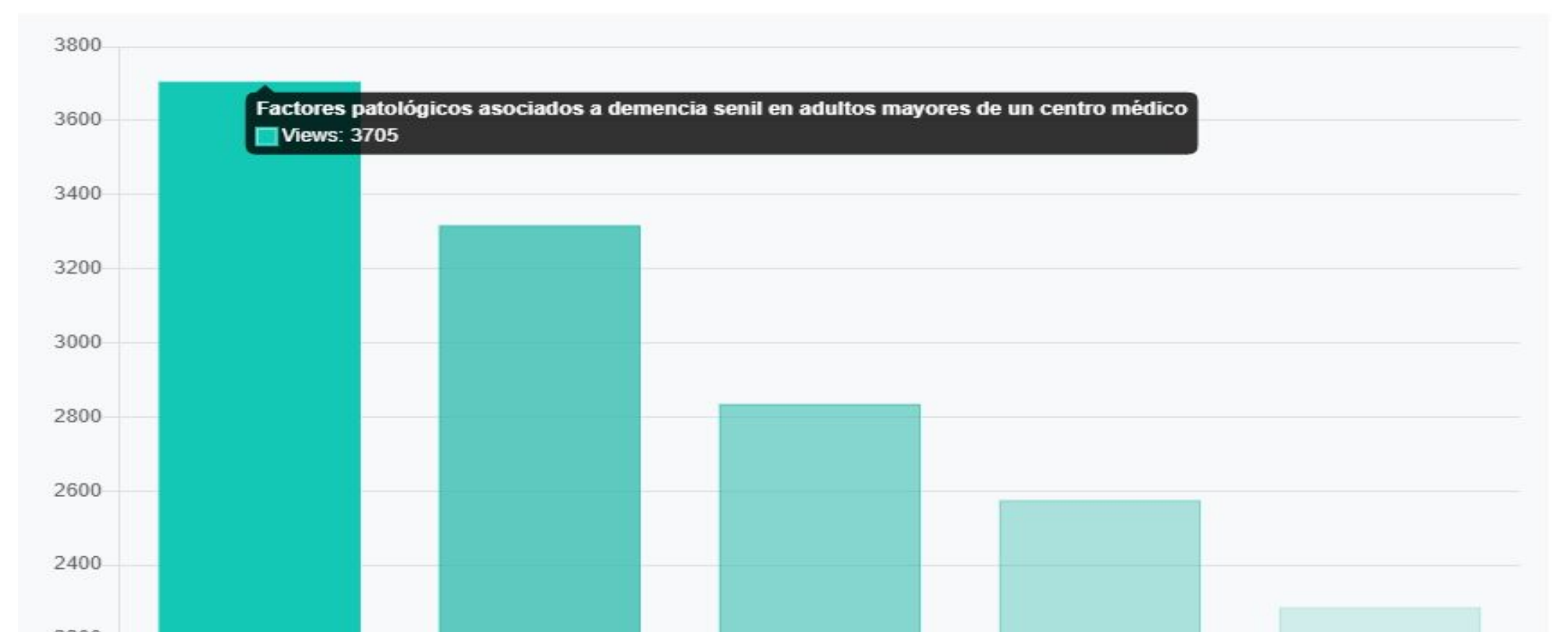


Ciencia y Salud

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021





El circuito de Revistas Académicas del INTEC y las métricas en línea

| Experiencia innovadora

Gali Monpue
gali.monpue@intec.edu.do
<https://orcid.org/0000-0002-3337-8179>



2. **Estadísticas del número:** es un algoritmo desarrollado para mostrar las estadísticas de los números de la revista desde lo más actual hasta lo más antiguo.

Enlace: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/ciso/estadisticas/mas>

3. **Ver más estadísticas:** algoritmo que permite generar reportes sin importar el rango de año y descargar en Excel y en pdf, de modo que el usuario el final no necesita pedir una reporte a los editores sobre la recepción y posible valoración del artículo una vez publicado.

Enlace: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/ciso/estadisticas/mas>

4. **PDF y HTML descargados:** muestra el grado de visibilidad o la descarga de los formatos de lectura (PDF Y HTML).

Enlace: <https://revistas.intec.edu.do/index.php/ciso/estadisticas/mas>

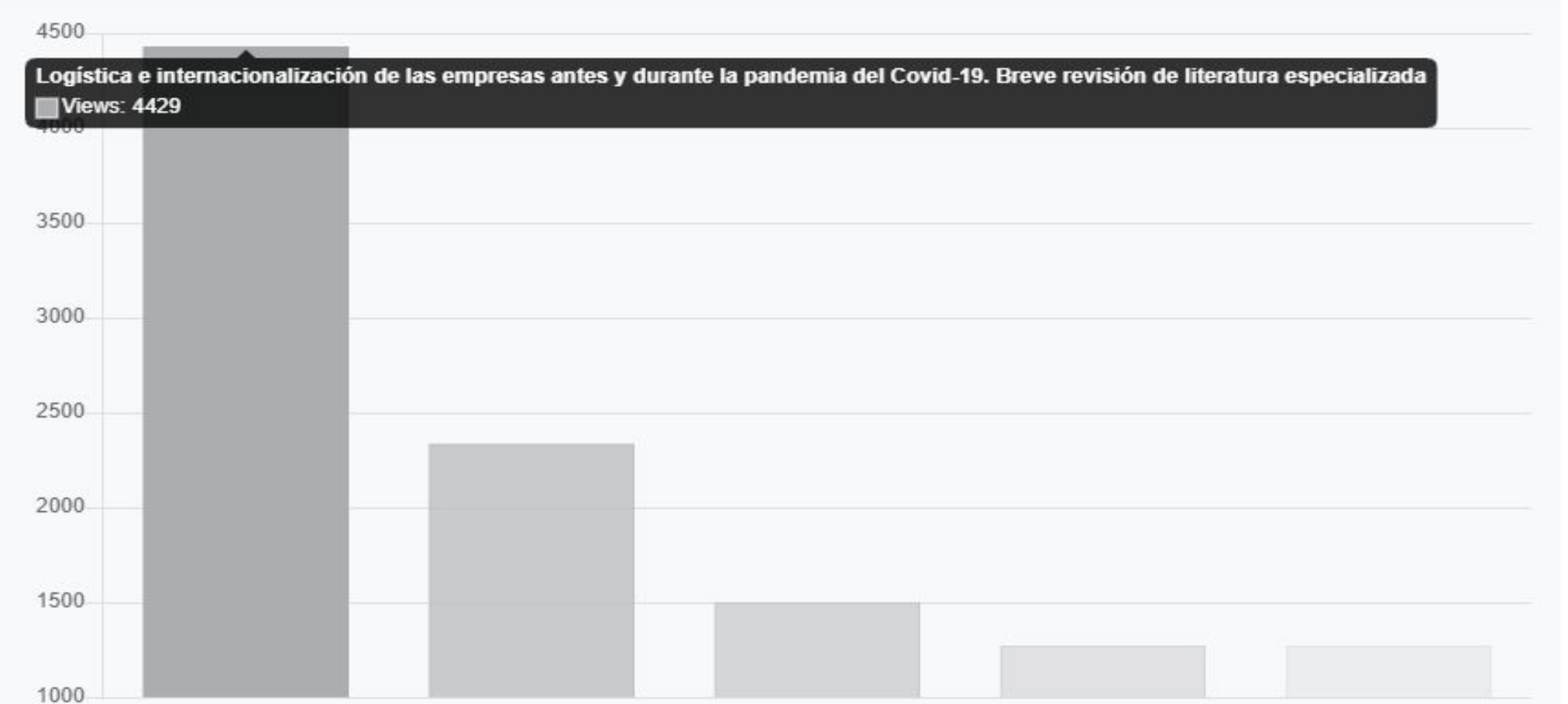
Metodología empleada: desarrollo de input (entrada) y salida (output) de las capas de datos y su consecutivo análisis de procesamientos y resultados. El algoritmo desarrollado permite cosechar varios datos de estadísticas, que son las métricas, las estadísticas generales de una longitud de tiempo, las estadísticas del número publicado y las estadísticas exclusivas del artículo por autor.

Ciencia, Economía y Negocios

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021

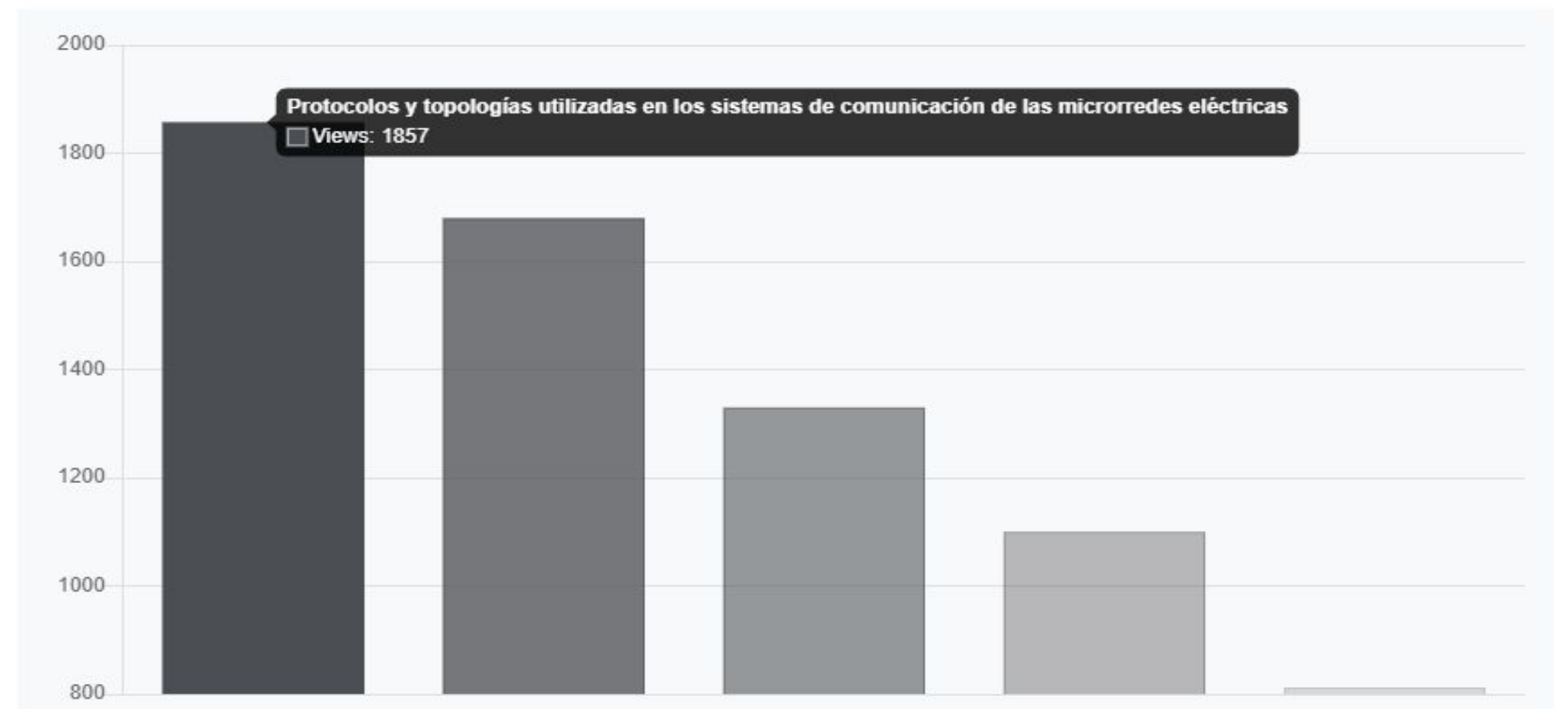


Ciencia, Ingenierías y Aplicaciones

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021

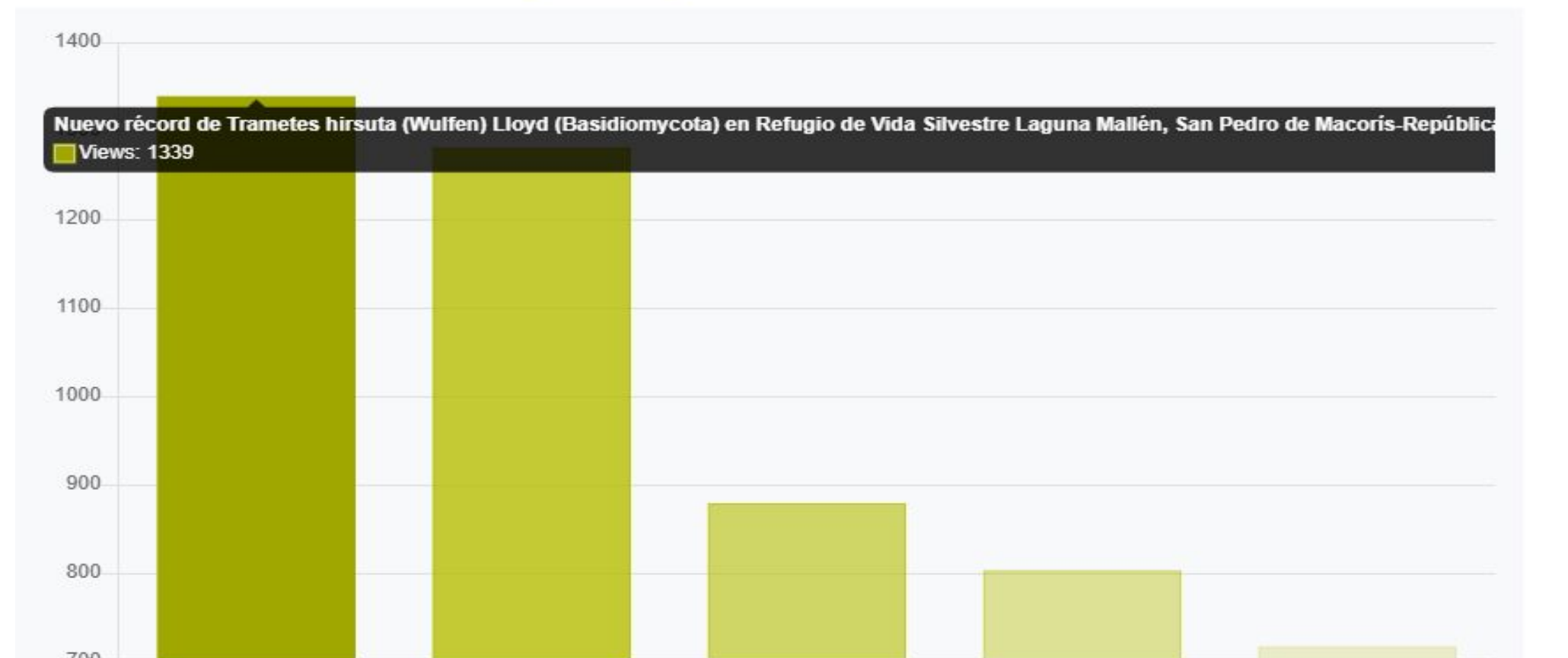


Ciencia, Ambiente y Clima

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021





El circuito de Revistas Académicas del INTEC y las métricas en línea

| Experiencia innovadora

Gali Monpue
gali.monpue@intec.edu.do
<https://orcid.org/0000-0002-3337-8179>



Resultados: El módulo de estadísticas permite ver el top 5, es decir, los artículos más vistos y con mayor impacto de un número publicado en línea, muestra los intereses de los lectores. Por ejemplo, si queremos saber qué artículos de la revista Ciencia y Sociedad (revista decana) entre 2021 al 2023 están en el top 5: [ver ejemplo](#)

Conclusión: con el módulo de las estadísticas se cumple con criterios exigentes de indexación de las revistas; los autores pueden ver en línea la cantidad de vistas o descargas del texto publicado; de igual modo, los editores de las revistas pueden apreciar la recepción y la reacción de los usuarios ante los contenidos publicados. Por consiguiente puede mostrar, de modo indirecto, cuáles son los temas más seguidos, y qué les interesa a los usuarios según el perfil de la revista, así como sus nichos de oportunidades, debates, etc. Esta herramienta es indispensable para la toma de decisiones y para el desarrollo correcto y sostenido de un plan de divulgación mediante redes sociales basado en evidencias concretas.

Palabras clave:

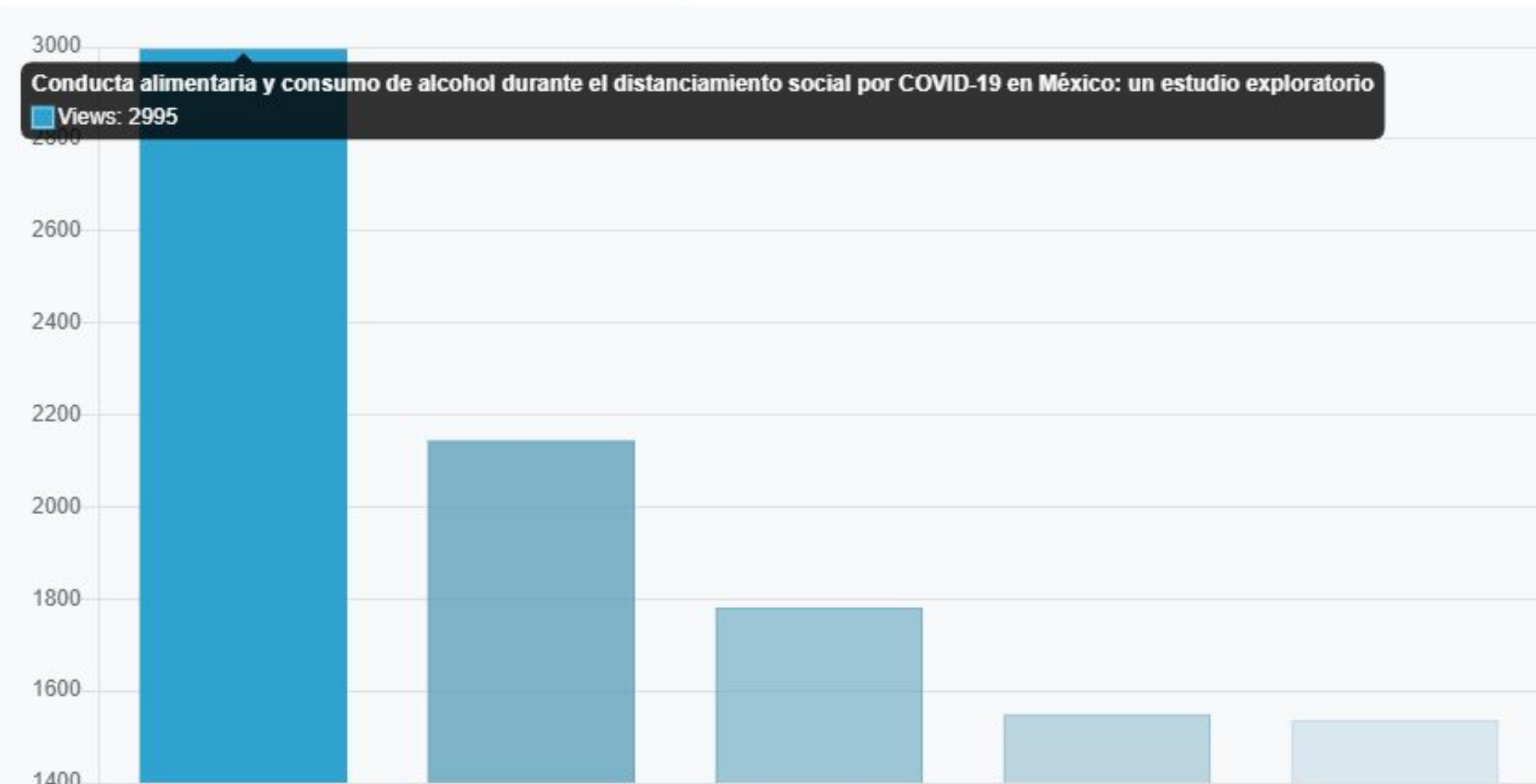
Comunicación académica; revista académica; cantonización; innovación tecnológica; visibilidad; República Dominicana, INTEC

Ciencia y Sociedad

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021

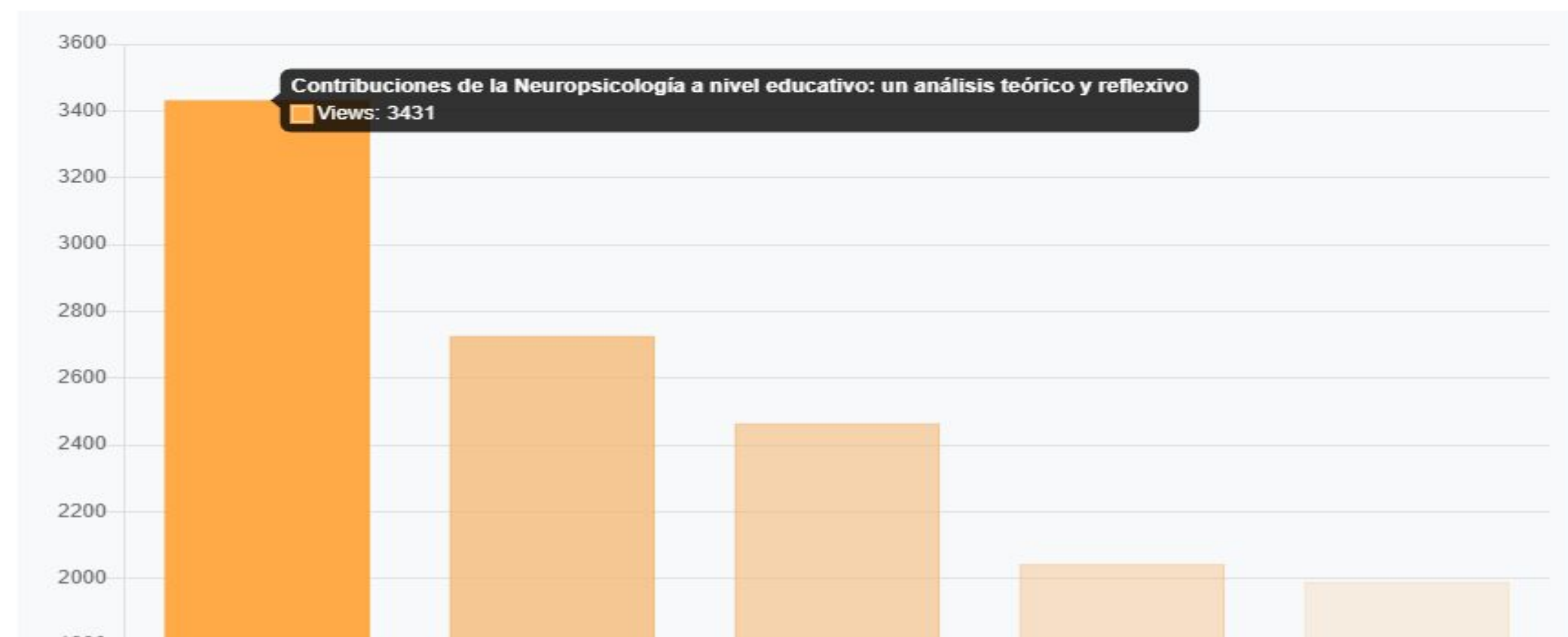


Ciencia y Educación

Métricas generales

Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021

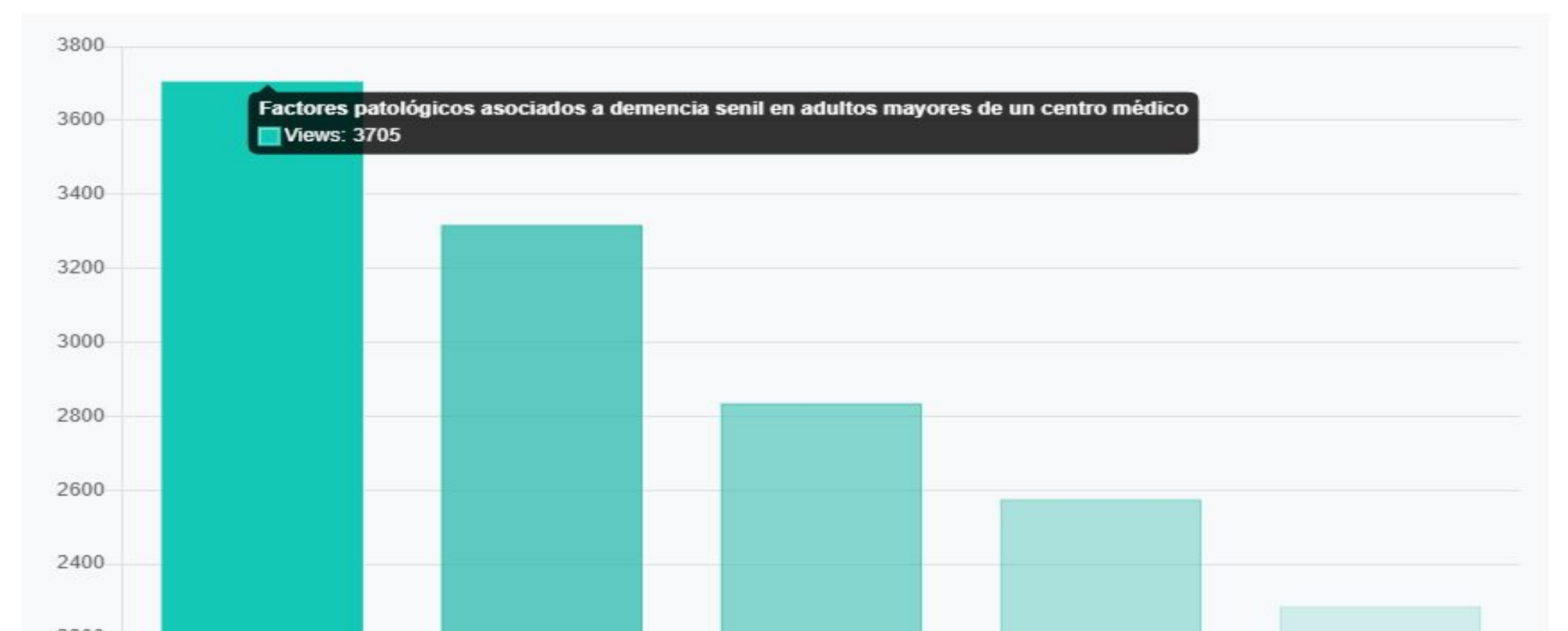


Ciencia y Salud

Métricas generales







Top 5

Desde: 2023 Hasta: 2021



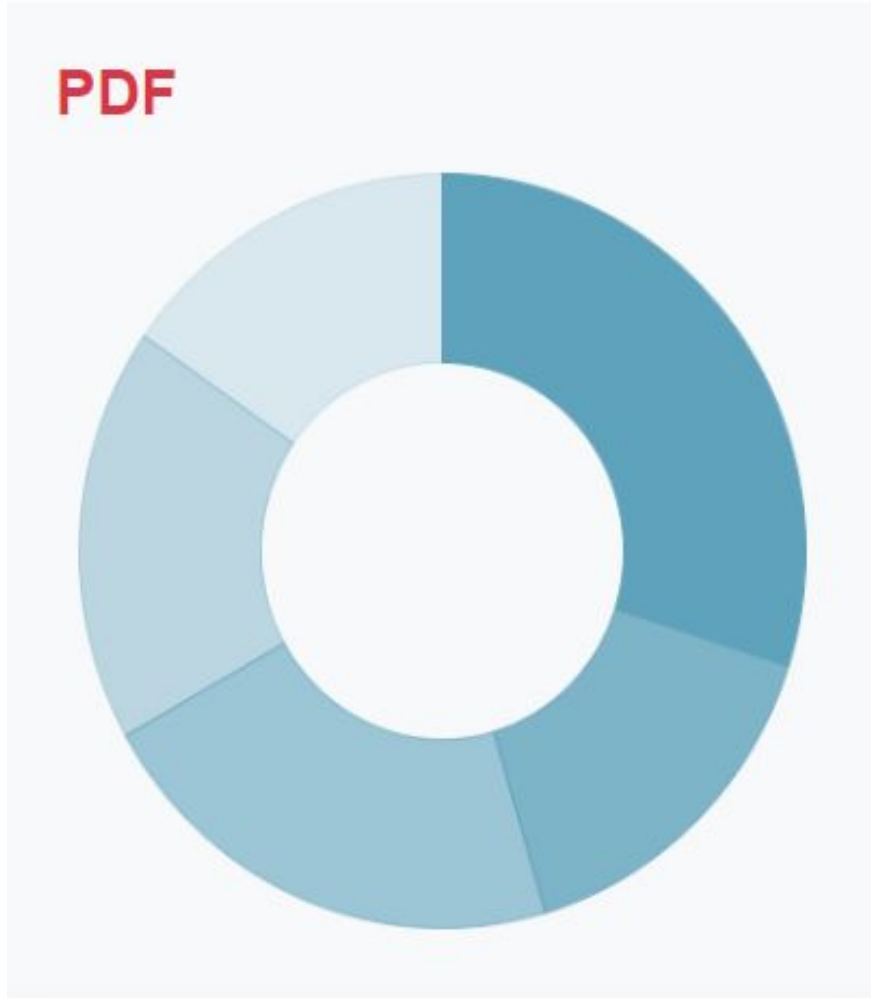


Beneficios directos que ofrece este desarrollo a las revistas científicas

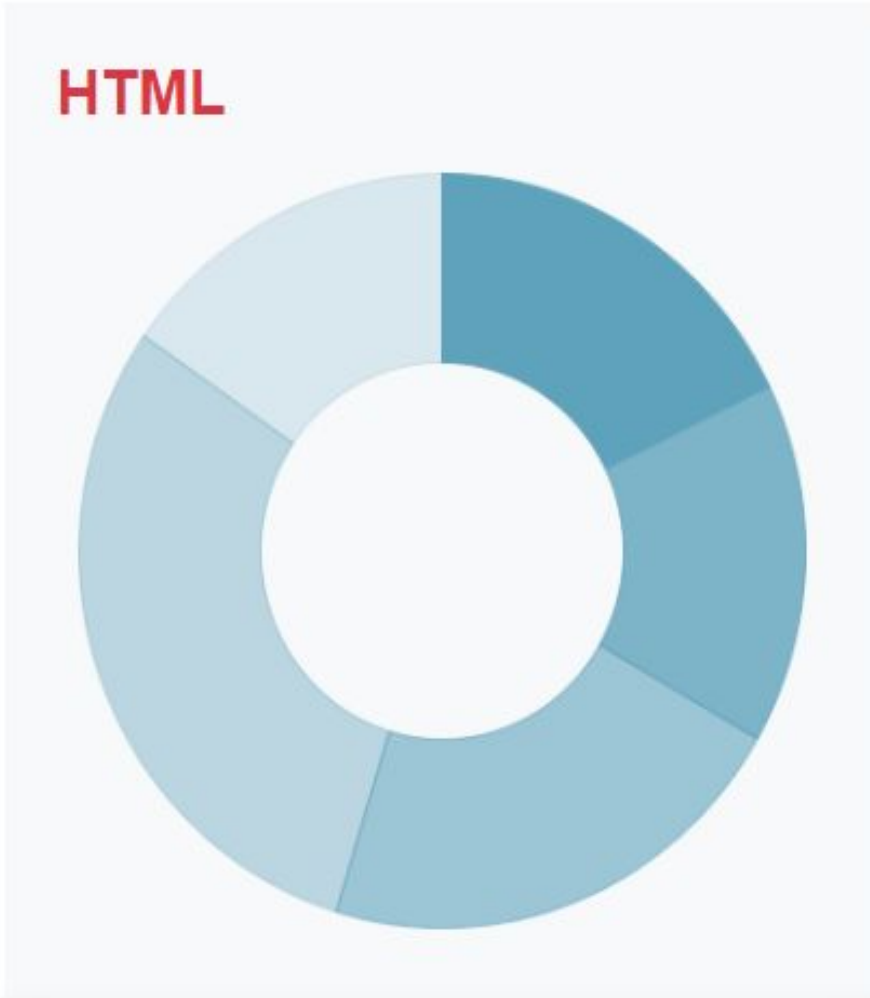
	<p>2. Seguimiento en línea para visualizar las descargas</p> <p>Los autores pueden ver en línea la cantidad de vistas o descargas del texto publicado, desde lo más reciente hasta lo más antiguo, lo cual impacta directamente en la recepción y la divulgación de su producción intelectual y de sus investigaciones.</p>	
<p>1. Cumplimiento con los criterios de indexación</p> <p>Con el módulo de las estadísticas cumplimos con uno de los criterios de indexación más exigentes según las disposiciones de diversas bases de datos que exigen las estadísticas en línea de lo que publica la revista en cada número.</p>		<p>3. Benchmarking editorial</p> <p>Los editores y directores de revistas pueden apreciar la recepción y la reacción de los usuarios ante los contenidos publicados... Lo cual puede mostrar, de modo indirecto, cuáles son los temas más seguidos, y qué les interesa a los usuarios según el perfil de la revista, así como sus nichos de oportunidades, debates, etc.</p>
 <p>4. Difusión y divulgación</p> <p>Favorece el diseño de un plan de difusión y divulgación mediante las redes sociales, basado en evidencias concretas</p>		 <p>5. Recepción de artículos</p> <p>Los autores depositan mayor confianza y credibilidad en la revista como medio formal de transferencia del conocimiento.</p>



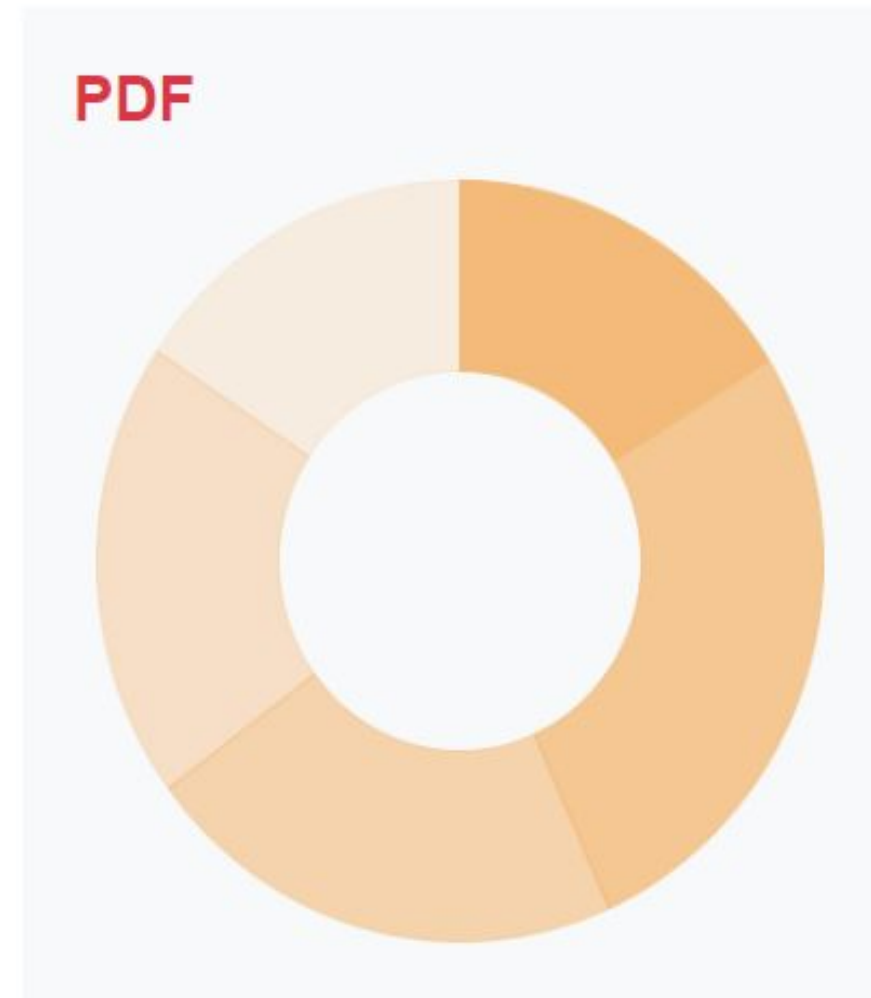
ANEXOS



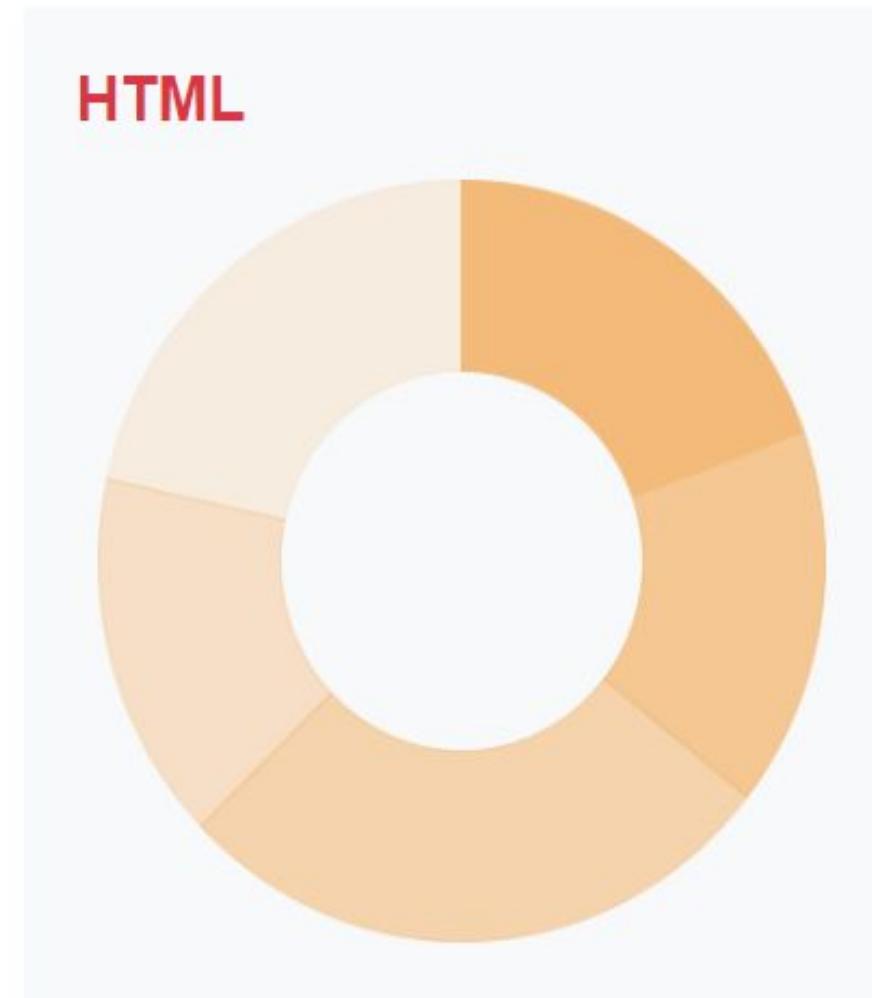
- PDF más descargados**
- 2995 Downloads
 - Conducta alimentaria y consumo de alcohol durante el distanciamiento social por COVID-19 en México: un estudio exploratorio
Lindsay Carrillo Valdez
 - 1549 Downloads
 - Psicología organizacional crítica frente a los efectos del neoliberalismo cultural. Una problematización de aspectos prácticos y epistemológicos
Félix. A Pineda



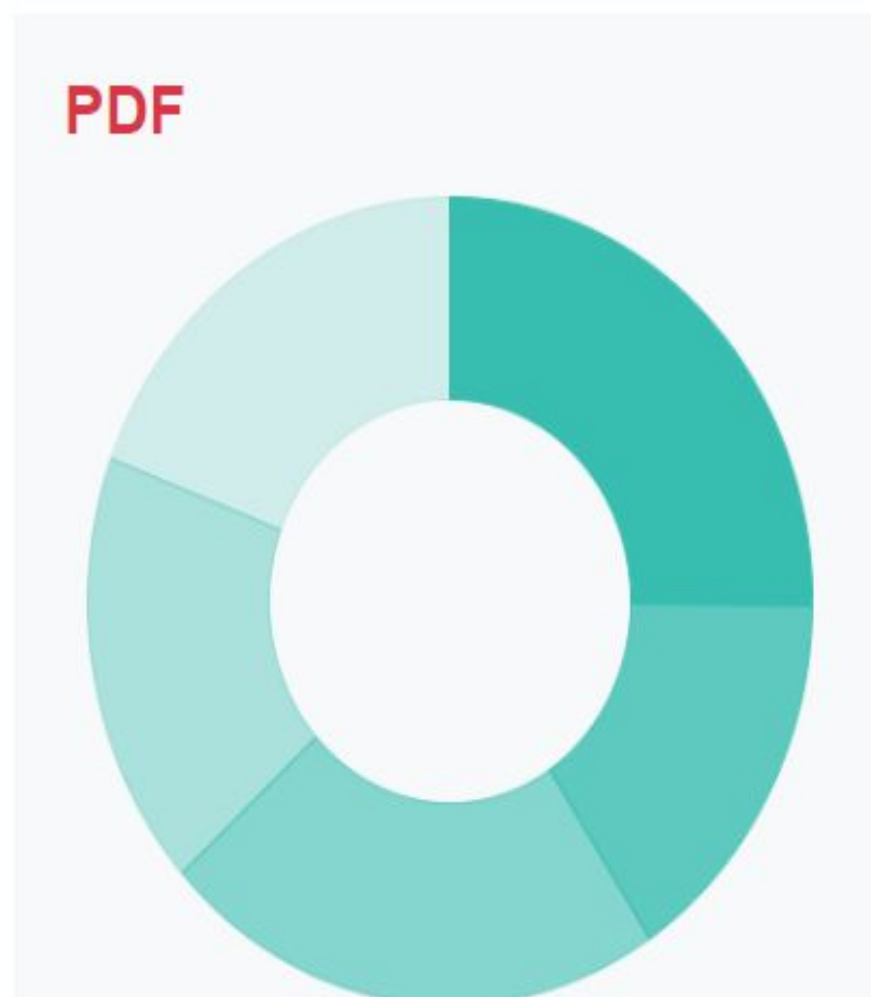
- HTML más vistos**
- 1781 Downloads
 - Cambios en los perfiles laborales en la República Dominicana como resultado de la pandemia
Javier Villamizar
 - 1549 Downloads
 - Psicología organizacional crítica frente a los efectos del neoliberalismo cultural. Una problematización de aspectos prácticos y epistemológicos
Félix. A Pineda



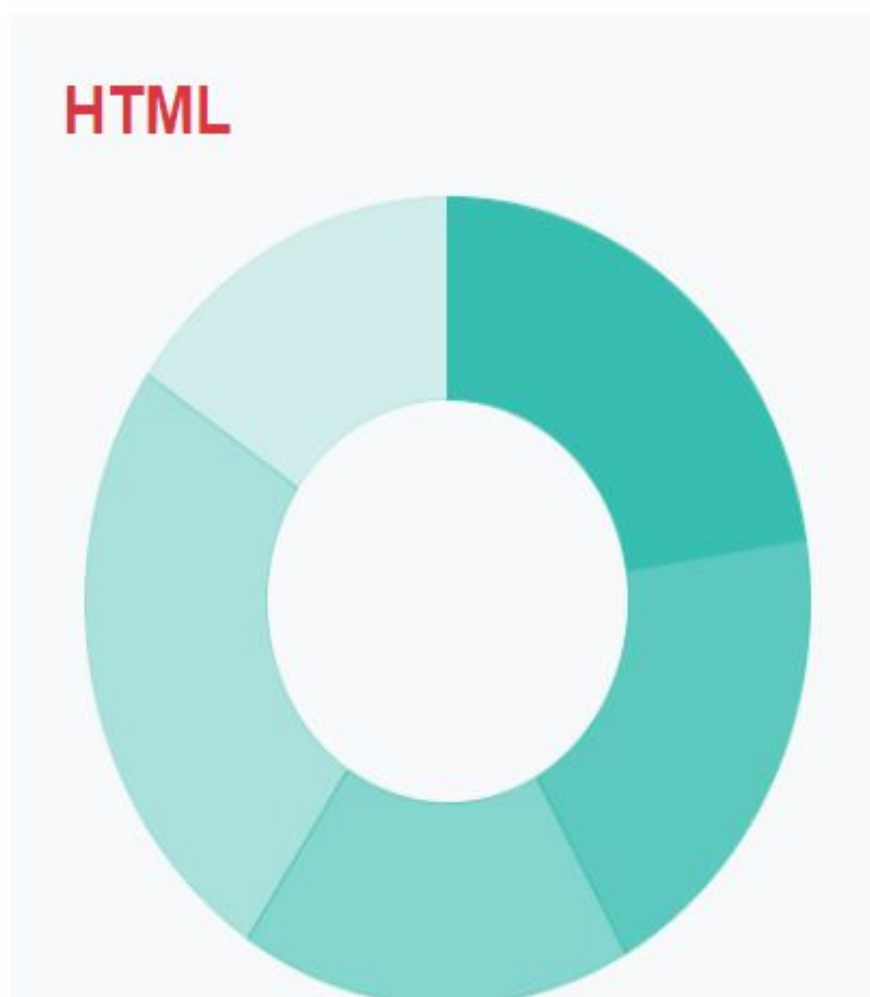
- PDF más descargados**
- 2043 Downloads
 - Alfabetización inicial en tiempos de covid-19. Retos de la docencia a distancia
Evangelina Cervantes Holguín
 - 3431 Downloads
 - Contribuciones de la Neuropsicología a nivel educativo: un análisis teórico y reflexivo
Jorge Camilo Rhenals-Ramos
 - 2726 Downloads



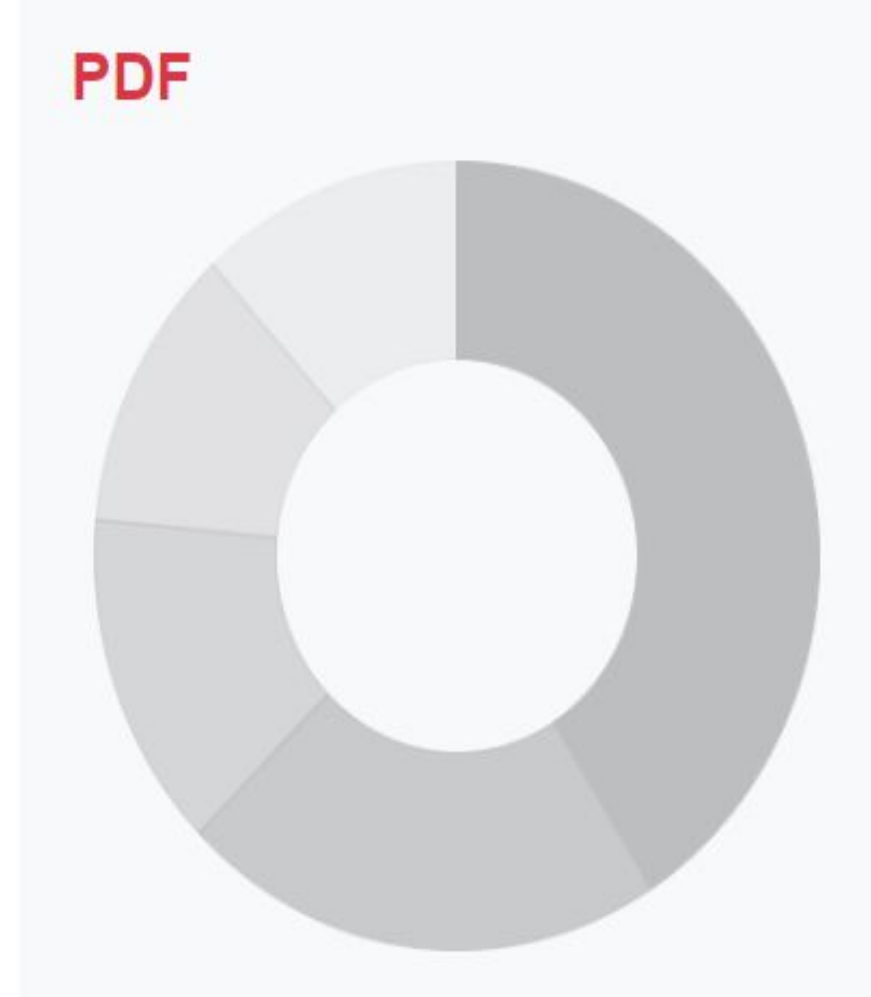
- HTML más vistos**
- 2464 Downloads
 - Masculinidades alternativas: un modelo para alcanzar la transformación desde la educación social
Patricia Cardeñoso Iglesias
 - 2043 Downloads
 - Alfabetización inicial en tiempos de covid-19. Retos de la docencia a distancia
Evangelina Cervantes Holguín



- PDF más descargados**
- 3705 Downloads
 - Factores patológicos asociados a demencia senil en adultos mayores de un centro médico
Katia Liseth Vásquez Edquén
 - 2286 Downloads
 - Importancia del ejercicio físico en las personas con diabetes mellitus
Juliette Navarrete Cabrera



- HTML más vistos**
- 3317 Downloads
 - Conocimiento y percepciones que los adultos tienen del COVID-19, República Dominicana
Manuel Colomé-Hidalgo
 - 2835 Downloads
 - Síndrome bronquial obstructivo recurrente por causas secundarias en pacientes evaluados en el servicio de neumología del Hospital Infantil Dr. Robert Reid Cabral durante el periodo 2015-2018



- PDF más descargados**
- 4429 Downloads
 - Logística e internacionalización de las empresas antes y durante la pandemia del Covid-19. Breve revisión de literatura especializada
Ehyder Mario Barbosa Pérez
 - 2336 Downloads
 - Impacto de corto y mediano plazo del COVID-19 en la economía dominicana: un análisis de oferta y demanda agregada
Alexis Cruz-Rodríguez



- HTML más vistos**
- 2336 Downloads
 - Impacto de corto y mediano plazo del COVID-19 en la economía dominicana: un análisis de oferta y demanda agregada
Alexis Cruz-Rodríguez
 - 1271 Downloads
 - Pruebas no paramétricas para determinar la aleatoriedad de los datos en procesos productivos y procedimientos para calcular estadísticas en pareja
Carlos Ernesto Flores Tapia