

API de Google Académico

tiempo de actividad de la API 99,999%

Nuestra API de Google Scholar le permite extraer resultados SERP de una consulta de búsqueda de Google Scholar. Se accede a la API a través del siguiente punto final: /search?engine=google_scholar.

Un usuario puede consultar lo siguiente: https://serpapi.com/search? engine=google_scholar utilizando una GET solicitud. Dirígete al patio de recreo para ver una demostración en vivo e interactiva.

Parámetros API



Requerido

El parámetro define la consulta que desea buscar. También puede utilizar ayudas en su consulta como: author: o source: .

El uso del cites parámetro es q opcional. Uso de cites junto con q activadores de búsqueda dentro de los artículos que citan. Está prohibido

el uso de parámetros **cluster** junto con **q** y . **cites** Utilice **cluster** sólo el parámetro.

Parámetros avanzados de Google Scholar

Cita

El parámetro define una ID única para que un artículo active búsquedas **de Citado por** . El uso de **cites** mostrará una lista de documentos de cita en Google Scholar. Valor de ejemplo: **cites=1275980731835430123** . El uso **cites** y **q** los parámetros activan la búsqueda dentro de los artículos que citan.

as_ylo Opcional

/

Iniciar sesión

Registro

as_yhi

Opcional

El parámetro define el año hasta el <u>cual de</u>sea que se incluyan los resultados. (por ejemplo, si establece el parámetro as_yhi en el año 2018, se omitirán los resultados posteriores a ese año). Este parámetro se puede combinar con el parámetro as_ylo.

tijeras

Opcional

El parámetro define los artículos agregados en el último año, ordenados por fecha. Se puede configurar para 1 que incluya solo resúmenes o 2 para que incluya todo. El valor predeterminado es 0 lo que significa que los artículos están ordenados por relevancia.

grupo

Opcional

El parámetro define una identificación única para que un artículo active búsquedas **de todas las versiones**. Valor de ejemplo: cluster=1275980731835430123 . Está prohibido el uso de parámetros cluster junto con q y . cites Utilice cluster sólo el parámetro.

Q Localización

hl

Opcional

El parámetro define el idioma que se utilizará para la búsqueda en Google Scholar. Es un código de idioma de dos letras. (por ejemplo, en para inglés, es español o fr francés). Dirígete a la página de idiomas de Google para obtener una lista completa de los idiomas admitidos por Google.

lr

Opcional

El parámetro define uno o varios idiomas a los que limitar la búsqueda. Se utiliza lang_{two-letter language code} para especificar idiomas y | como delimitador. (por ejemplo, lang_fr|lang_de sólo buscará páginas en francés y alemán). Dirígete a Google lr language para obtener una lista completa de los idiomas admitidos.

Paginación

comenzar

Opcional



número

Opcional

El parámetro define el número máximo de resultados a devolver, limitado a 20 (por ejemplo, 10 (predeterminado) devuelve 10 resultados, 20 devuelve 20 resultados).

Q Tipo de búsqueda

as_sdt Opcional

El parámetro se puede utilizar como tipo de búsqueda o como filtro.

Como filtro (sólo funciona al buscar artículos):

- excluir patentes (predeterminado).
- 7 incluir patentes.

Como tipo de búsqueda:

4 - Seleccionar jurisprudencia (solo tribunales de EE. UU.). Esto seleccionará todos los tribunales estatales y federales.

por ejemplo as_sdt=4 : selecciona jurisprudencia (todos los tribunales).

Para seleccionar tribunales específicos, consulte la lista completa de tribunales admitidos por Google Scholar.

por ejemplo as_sdt=4,33,192, 4 es el valor requerido y siempre debe estar en la primera posición, 33 selecciona todos los tribunales de Nueva York y 192 selecciona el Tribunal Fiscal.

Los valores deben estar separados por coma (,)

T Filtros avanzados

seguro Opcional

El parámetro define el nivel de filtrado de contenido para adultos. Se puede configurar en active o off; de forma predeterminada, Google difuminará el contenido explícito.

filtrar

Opcional

Iniciar sesión

Registro

as vis

Opcional

El parámetro define si desea incluir citas o no. Se puede configurar para 1 excluir estos resultados o (predeterminado) para incluirlos.

as_rr

Opcional

El parámetro define si desea mostrar solo artículos de revisión o no (estos artículos consisten en revisiones de temas o discuten los trabajos o autores que ha buscado). Se puede configurar 1 para habilitar este filtro o (predeterminado) para mostrar todos los resultados.

🞛 Parámetros de Serpapi

motor

Requerido

Establezca el parámetro en google scholar para utilizar el motor API de Google Scholar.

no cache

Opcional

El parámetro obligará a SerpApi a recuperar los resultados de Google Scholar incluso si ya hay una versión almacenada en caché. Se sirve una caché solo si la consulta y todos los parámetros son exactamente iguales. La caché caduca después de 1 hora. Las búsquedas en caché son gratuitas y no cuentan para sus búsquedas por mes. Se puede configurar en false (predeterminado) para permitir resultados del caché o true para no permitir resultados del caché. Los parámetros no_cache y async no deben usarse juntos.

asíncrono

Opcional

El parámetro define la forma en que desea enviar su búsqueda a SerpApi. Se puede configurar en false (predeterminado) para abrir una conexión HTTP y mantenerla abierta hasta que obtenga los resultados de su búsqueda, o true simplemente enviar su búsqueda a SerpApi y recuperarlos más tarde. En este caso, deberá utilizar nuestra API de archivo de búsquedas para recuperar sus resultados. Los parámetros async y no_cache no deben usarse juntos. async no debe usarse en cuentas con Ludicrous Speed habilitada.

Clave API

Requerido

Q / Iniciar sesión

produccion

Opcional

Registro

El parámetro define el resultado final que desea. Se puede configurar en json (predeterminado) para obtener una estructura JSON de los resultados o html para recuperar el HTML sin formato.

Resultados API

Resultados JSON

La salida JSON incluye datos estructurados para resultados orgánicos .

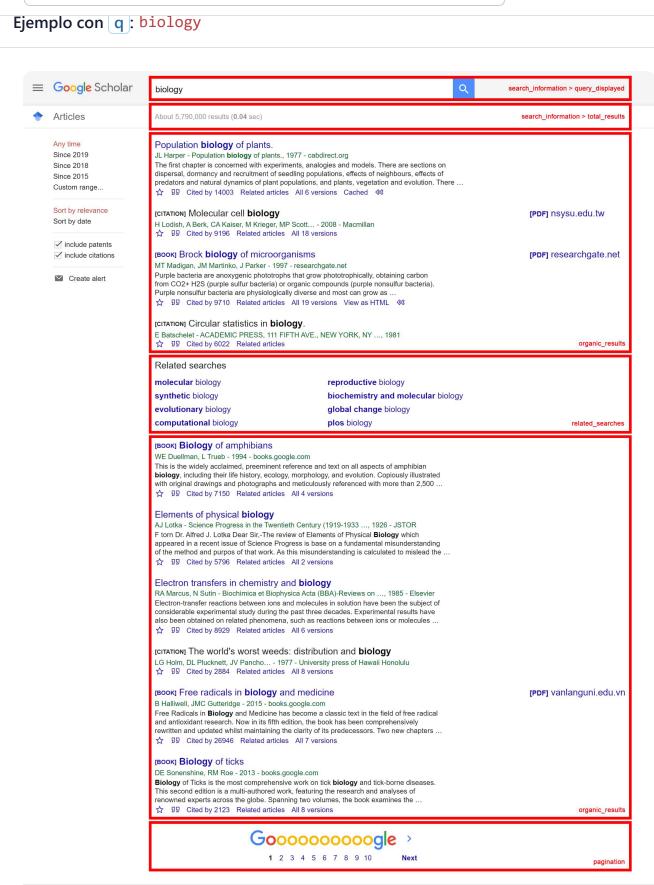
Se puede acceder a un estado de búsqueda a través de search_metadata.status . Fluye de esta manera: Processing -> Success || Error . Si una búsqueda ha fallado, error contendrá un mensaje de error. search_metadata.id es el ID de búsqueda dentro de SerpApi.

Resultados HTML

La salida HTML es útil para depurar resultados JSON o admitir funciones que SerpApi aún no admite.

La salida HTML le brinda los resultados HTML sin procesar de Google.

Q / Iniciar sesión Registro



```
Q
                                                                      Iniciar sesión
                                                                                      Registro
 1 | https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar&q=biology
Código para integrar
                                                           Rubí
     require 'google_search_results'
 1
 2
 3
    params = {
      engine: "google_scholar",
 4
      q: "biology",
 5
      api_key: "secret_api_key"
 6
 7
 8
    search = GoogleSearch.new(params)
    organic_results = search.get_hash[:organic_results]
{} Ejemplo JSON
```

Iniciar sesión

```
"status": "Success",
  "json endpoint": "https://serpapi.com/searches/6e2dda69527af983/5d8cb082de983409f4a1aa21.jsor
  "created at": "2019-09-26 12:35:14 UTC",
  "processed at": "2019-09-26 12:35:14 UTC",
  "google scholar url": "https://scholar.google.com/scholar?&q=biology",
  "raw html file": "https://serpapi.com/searches/6e2dda69527af983/5d8cb082de983409f4a1aa21.html
  "total time taken": 1.24
},
"search parameters": {
  "engine": "google_scholar",
  "q": "biology"
"search information": {
  "total_results": 5880000,
  "time taken displayed": 0.06,
  "query displayed": "biology"
},
"organic results": [
    "position": 0,
    "title": "Population biology of plants.",
    "result_id": "JC4Acibs_4kJ",
    "link": "https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19782321379",
    "snippet": "The first chapter is concerned with experiments, analogies and models. There ar
    "publication info": {
      "summary": "JL Harper - Population biology of plants., 1977 - cabdirect.org"
    },
    "inline_links": {
      "serpapi_cite_link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar_cite&q=JC4Aci
      "cited_by": {
        "total": 14003,
        "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=9943926152122871332&as_sdt=5,38&scioc
        "cites id": "9943926152122871332",
        "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cites=9943926152122871332&engi
      },
      "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:JC4Acibs_4kJ:scholar.
      "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
      "versions": {
        "total": 6,
        "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=9943926152122871332&hl=en&as sdt=0,
        "cluster_id": "9943926152122871332",
        "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=9943926152122871332&er
      },
      "cached_page_link": "https://scholar.google.comhttps://scholar.googleusercontent.com/schc
  },
    "position": 1,
    "title": "Molecular cell biology",
    "result_id": "5BUDsdJ6ho0J",
    "link": "https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=K3JbjG1JiUMC&oi=fnd&pg=PA1&dq=biology&
    "snippet": "With its acclaimed author team, cutting-edge content, emphasis on medical relev
```

Iniciar sesión

```
resources : |
     "title": "nsysu.edu.tw",
     "file format": "PDF",
     "link": "http://www2.nsysu.edu.tw/wzhlab/ch6.pdf"
  "inline_links": {
    "serpapi_cite_link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar_cite&q=5BUDsc
   "cited by": {
     "total": 9196,
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=10197973451558557156&as_sdt=5,38&scic
     "cites_id": "10197973451558557156",
     "serpapi scholar link": "https://serpapi.com/search.json?cites=10197973451558557156&eng
   },
    "related pages link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:5BUDsdJ6ho0J:scholar.
    "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
   "versions": {
     "total": 18,
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=10197973451558557156&hl=en&as_sdt=@
     "cluster id": "10197973451558557156",
     "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=10197973451558557156&e
},
  "position": 2,
  "title": "Brock biology of microorganisms",
  "result_id": "aYK6cRyUoXoJ",
  "link": "https://www.researchgate.net/profile/Michael_Madigan/publication/48363170_Brock_Bi
  "snippet": "Purple bacteria are anoxygenic phototrophs that grow phototrophically, obtainir
  "publication info": {
    "summary": "MT Madigan, JM Martinko, J Parker - 1997 - researchgate.net"
  },
  "resources": [
     "title": "researchgate.net",
     "file format": "PDF",
     "link": "https://www.researchgate.net/profile/Michael_Madigan/publication/48363170_Broc
  ],
  "inline links": {
    "serpapi_cite_link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar_cite&q=aYK6cF
    "cited_by": {
     "total": 9710.
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=8836506793765667433&as_sdt=5,38&scioc
     "cites id": "8836506793765667433".
     "serpapi scholar link": "https://serpapi.com/search.json?cites=8836506793765667433&engi
    "related pages link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:aYK6cRyUoXoJ:scholar.
    "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
    "versions": {
```

Iniciar sesión

```
Serpapi SCHOIAR LINK: https://serpapi.com/search.json?cluster=88350506793765667433&er
   },
    "cached_page_link": "https://scholar.google.comhttps://scholar.googleusercontent.com/schc
},
  "position": 3,
  "title": "Circular statistics in biology.",
  "publication info": {
   "summary": "E Batschelet - ACADEMIC PRESS, 111 FIFTH AVE., NEW YORK, NY ..., 1981"
  "inline_links": {
   "cited_by": {
     "total": 6022,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=15768135063984745093&as_sdt=5,38&scic
     "cites id": "15768135063984745093",
     "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cites=15768135063984745093&eng
   },
   "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:hSoxK0yr09oJ:scholar.
   "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
},
  "position": 4,
  "title": "Biology of amphibians",
  "result_id": "Bei1I16dqdMJ",
  "link": "https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=CzxVvKmrtIgC&oi=fnd&pg=PR9&dq=biology&
  "snippet": "This is the widely acclaimed, preeminent reference and text on all aspects of a
  "publication info": {
    "summary": "WE Duellman, L Trueb - 1994 - books.google.com"
  },
  "inline links": {
   "serpapi_cite_link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar_cite&q=Bei1I1
   "cited_by": {
     "total": 7150,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=15251894640718505989&as_sdt=5,38&scic
      "cites id": "15251894640718505989",
      "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cites=15251894640718505989&eng
   },
    "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:Bei1I16dqdMJ:scholar.
    "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
    "versions": {
     "total": 4,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=15251894640718505989&hl=en&as_sdt=@
      "cluster id": "15251894640718505989",
      "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=15251894640718505989&e
},
  "position": 5,
  "title": "Elements of physical biology",
```

Iniciar sesión

```
publication into : {
   "summary": "AJ Lotka - Science Progress in the Twentieth Century (1919-1933 ..., 1926 - JSI
  "inline links": {
    "serpapi_cite_link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar_cite&q=-kzCxl
   "cited by": {
     "total": 5796,
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=14799616204691623162&as_sdt=5,38&scic
     "cites id": "14799616204691623162",
     "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cites=14799616204691623162&eng
    "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:-kzCxIbMYs0J:scholar.
    "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
   "versions": {
     "total": 2,
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=14799616204691623162&hl=en&as sdt=@
     "cluster_id": "14799616204691623162",
     "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=14799616204691623162&
   }
  }
},
  "position": 6,
  "title": "Electron transfers in chemistry and biology",
  "result_id": "h-UUmfo_QI0J",
  "link": "https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/030441738590014X",
  "snippet": "Electron-transfer reactions between ions and molecules in solution have been th
  "publication_info": {
    "summary": "RA Marcus, N Sutin - Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Reviews on ..., 1985 -
  "inline_links": {
    "serpapi_cite_link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google_scholar_cite&q=h-UUmf
   "cited_by": {
     "total": 8929,
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=10178205503399978375&as_sdt=5,38&scic
     "cites id": "10178205503399978375",
     "serpapi scholar link": "https://serpapi.com/search.json?cites=10178205503399978375&eng
   },
    "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:h-UUmfo_QI0J:scholar.
    "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
    "versions": {
     "total": 6.
     "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=10178205503399978375&hl=en&as_sdt=@
     "cluster id": "10178205503399978375",
     "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=10178205503399978375&e
   }
  }
},
  "position": 7,
 "title": "The world's worst weeds: distribution and biology",
  "publication info": {
```

Q / I

Iniciar sesión

```
cited by : 1
     "total": 2884,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=13741962940703055577&as_sdt=5,38&scic
     "cites id": "13741962940703055577",
      "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cites=13741962940703055577&eng
   },
    "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:2R4wjXxCtb4J:scholar.
    "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
    "versions": {
     "total": 8,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=13741962940703055577&hl=en&as sdt=@
     "cluster id": "13741962940703055577",
      "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=13741962940703055577&@
},
  "position": 8,
  "title": "Free radicals in biology and medicine",
  "result_id": "GPYLddTNXkEJ",
  "link": "https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=3DlKCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=biology&
  "snippet": "Free Radicals in Biology and Medicine has become a classic text in the field of
  "publication_info": {
    "summary": "B Halliwell, JMC Gutteridge - 2015 - books.google.com"
  "resources": [
      "title": "vanlanguni.edu.vn",
     "file_format": "PDF",
     "link": "http://thuvienso.vanlanguni.edu.vn/bitstream/Vanlang_TV/9963/11/SA3635_Free%20
   }
  ],
  "inline_links": {
   "serpapi cite link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google scholar cite&q=GPYLdc
    "cited_by": {
      "total": 26946,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=15962228459898641425&as sdt=5,38&scic
      "cites id": "15962228459898641425",
      "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cites=15962228459898641425&eng
   },
    "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:EZzjdzY6hd0J:scholar.
   "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
    "versions": {
      "total": 7,
      "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=15962228459898641425&hl=en&as_sdt=@
      "cluster id": "15962228459898641425",
      "serpapi scholar link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=15962228459898641425&e
  }
},
  "position": 9,
```

Iniciar sesión

```
SNIPPET: BLOLOGY OT LICKS IS THE MOST COMPREHENSIVE WORK ON TICK DIOLOGY AND TICK-DOFNE
   "publication_info": {
      "summary": "DE Sonenshine, RM Roe - 2013 - books.google.com"
   },
   "inline_links": {
      "serpapi cite link": "https://serpapi.com/search.json?engine=google scholar cite&q=k1yvQE
     "cited by": {
       "total": 2123,
       "link": "https://scholar.google.com/scholar?cites=17557627570406513811&as sdt=5,38&scic
       "cites id": "17557627570406513811",
       "serpapi scholar link": "https://serpapi.com/search.json?cites=17557627570406513811&eng
     },
      "related_pages_link": "https://scholar.google.com/scholar?q=related:k1yvQEA5qfMJ:scholar.
      "serpapi_related_pages_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C38&engine=googl
      "versions": {
       "total": 8,
       "link": "https://scholar.google.com/scholar?cluster=17557627570406513811&hl=en&as_sdt=@
       "cluster_id": "17557627570406513811",
       "serpapi_scholar_link": "https://serpapi.com/search.json?cluster=17557627570406513811&@
"related searches": [
   "query": "molecular biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,38&qsp=1&q=molecular+biology&qst
 },
   "query": "synthetic biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,38&qsp=2&q=synthetic+biology&qst
 },
   "query": "evolutionary biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,38&qsp=3&q=evolutionary+biology&
 },
   "query": "computational biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,38&qsp=4&q=computational+biology
 },
   "query": "reproductive biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,38&qsp=5&q=reproductive+biology&
 },
   "query": "biochemistry and molecular biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as sdt=0,38&qsp=6&q=biochemistry+and+mole
 },
   "query": "global change biology",
   "link": "https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0,38&qsp=7&q=global+change+biology
 },
```

Q / Iniciar sesión Registro

```
],
"pagination": {
  "current": 1,
  "next": "https://scholar.google.com/scholar?start=10&q=biology&hl=en&as_sdt=0,5",
  "other pages": {
    "2": "https://scholar.google.com/scholar?start=10&q=biology&hl=en&as_sdt=0,5",
    "3": "https://scholar.google.com/scholar?start=20&q=biology&hl=en&as_sdt=0,5",
    "4": "https://scholar.google.com/scholar?start=30&q=biology&hl=en&as sdt=0,5",
    "5": "https://scholar.google.com/scholar?start=40&q=biology&hl=en&as sdt=0,5",
    "6": "https://scholar.google.com/scholar?start=50&q=biology&hl=en&as sdt=0,5",
    "7": "https://scholar.google.com/scholar?start=60&q=biology&hl=en&as sdt=0,5",
    "8": "https://scholar.google.com/scholar?start=70&q=biology&hl=en&as_sdt=0,5",
    "9": "https://scholar.google.com/scholar?start=80&q=biology&hl=en&as sdt=0,5",
    "10": "https://scholar.google.com/scholar?start=90&q=biology&hl=en&as_sdt=0,5"
},
"serpapi_pagination": {
  "current": 1,
  "other_pages": {
    "2": "https://serpapi.com/search.json?as sdt=0%2C5&engine=google scholar&hl=en&q=biology&st
    "3": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&st
    "4": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&st
    "5": "https://serpapi.com/search.json?as sdt=0%2C5&engine=google scholar&hl=en&q=biology&st
    "6": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&st
    "7": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&st
    "8": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&st
    "9": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&st
    "10": "https://serpapi.com/search.json?as sdt=0%2C5&engine=google scholar&hl=en&q=biology&s
  "next": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biology&s
  "next_link": "https://serpapi.com/search.json?as_sdt=0%2C5&engine=google_scholar&hl=en&q=biol
```

Estado de API · GitHub · Legal · Seguridad · Bibliotecas · Notas de lanzamiento · Hoja de ruta pública · Apoyo © 2016-2024 SerpApi, LLC.

}