

En WEB OF SCIENCE

Localizar en la parte superior izquierda la pestaña:

JOURNAL CITATION REPORTS

Le permitirá encontrar el **Factor de Impacto, El Rank y el Cuartil de la Revista.**

Aparece la siguiente pantalla:



Escribir el NOMBRE DE LA REVISTA **NATURE CHEMISTRY**

Ejercicio 1

Busque el término: **ENERGY**

Filtrar resultados por: muy citados en el campo

Refinar por años de publicación: 2017- 2018 - 2019

Refinar por categorías: Energy Fuels

Refinar por tipos de documentos: artículos

Localizar aspectos como: FACTOR DE IMPACTO y CUARTIL, de alguna REVISTA

Ejercicio 2

En Journal citation reports buscar:

BIOTROPICA

- Ubicar el factor de impacto
- Ubicar el Rank y ubicar el cuartil



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS - BIBLIOTECA

TALLER DE:

RECURSOS ELECTRÓNICOS

BASE DE DATOS

WEB OF SCIENCE



1.
[https://
www.una.ac.cr/](https://www.una.ac.cr/)

Biblioteca

2.

Sistema de Información Documental (SIDUNA)

Bases de datos

Ir

A-B

C-D

E-F

G-H

I-K

L-M

N-R

S-T

V-Z



Web Of Science. Web of Science ofrece un único destino para tener acceso a la investigación más fiable, integrada y multidisciplinaria

Fecha: 2020

En la página web de la Universidad Nacional: <http://www.una.ac.cr/>. Buscar en la parte inferior de la página, el área de "Biblioteca", dar CLIC, al triángulo y buscar "Bases de datos".

Una vez en el sitio web del SIDUNA, encontrar en la letra "V-Z" la base de datos "WEB OF SCIENCE", dar CLIC .

Buscar en DOCUMENTOS: **NANOTECHNOLOGY**

Búsqueda básica

Búsqueda de referencia citada

Se puede filtrar la información y delimitar aún más la búsqueda, por:

- Años de publicación, Categorías, Tipos de documento, entre otros.

En este ejemplo se va REFINAR, sólo por:

MUY CITADOS EN EL CAMPO , dar CLIC. Esta opción aparece solo si los términos de búsqueda están en ingles, esto debido a que hay más información publicada en ingles que en español.

Filtrar resultados por:

-  Muy citados en el campo (936)
-  Artículos populares en el campo (22)
-  Acceso Abierto (7,197)

Refinar

Aparece una ventana emergente

Señalar el tipo de archivo DELIMITADOS
CLIC en SIGUIENTE
CLIC en FINALIZAR

Asistente para importar texto - paso 1 de 3

El asistente estima que sus datos son Delimitados.
Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa.

Tipo de los datos originales

Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión:

Delimitados - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos.

De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y otro.

Señalar TABULACION Y **PUNTO Y COMA**

Asistente para importar texto - paso 2 de 3

Esta pantalla le permite establecer los separadores contenidos en los datos. Se p

Separadores

Tabulación

Punto y coma

Coma

Espacio

Considerar separadores consecutivos como uno solo

Calificador de texto: *

Señalar GENERAL y dar CLIC en FINALIZAR

Asistente para importar texto - paso 3 de 3

Esta pantalla permite seleccionar cada columna y establecer el formato de los datos.

Formato de los datos en columnas

General

Fecha: DMA

No importar columna (saltar)

Avanzadas...

Vista previa de los datos

General	General	General
Autores	Registros	3 of 14
BHASKARAN H	2	14.286
PERNICE WHP	2	14.286
WRIGHT CD	2	14.286
YOUNGBLOOD N	2	14.286

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

Para hacer el análisis en EXCEL

Localizar la pestaña de DESCARGAR (parte inferior, lado derecho de la pantalla)

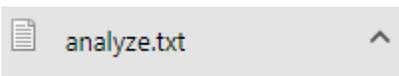
Antes se debe seleccionar:

Al dar CLIC, en DESCARGAR, aparece el archivo en la parte inferior izquierda en la pantalla.

Seleccione una opción de descarga (archivo de texto delimitado por tabulaciones)

- Las filas de datos se muestran en la tabla
- Todas las filas de datos (hasta 200,000)

Descargar



A continuación abrimos **EXCEL**

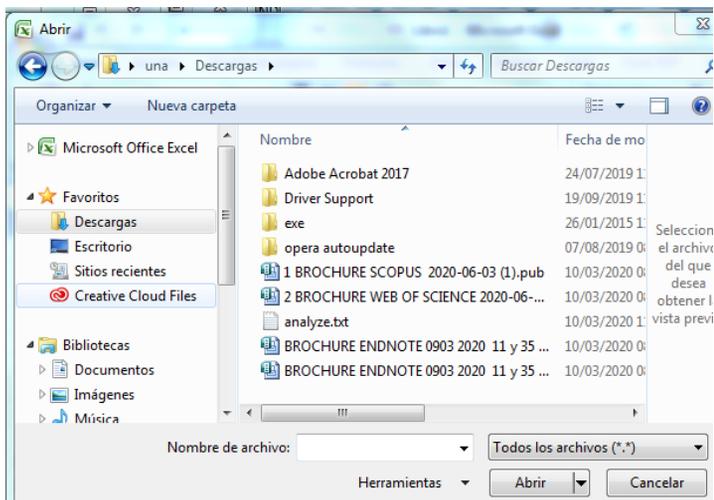
ARCHIVO—ABRIR

Buscar archivo:

En DESCARGAS localizar

ANALYSE.TXT en TODOS LOS ARCHIVOS

CLIC en ABRIR



En el área de **ORDENAR POR:**

Se puede seleccionar por:

- VECES CITADO (de más a menos y viceversa)
- CONTEO DE USO: se refleja en las Bibliografías
- RELEVANCIA: acorde es el documento con lo que se busca o se investiga.



Los registros aparecen por defecto ordenados por FECHA.

Se puede seleccionar por VECES CITADO, y ordenarlo de esta forma.

Para localizar aspectos como: FACTOR DE IMPACTO y CUARTIL

Dar CLIC en el Título del Nombre de la Revista del registro.

1. **Understanding biophysicochemical interactions at the nano-bio interface**

Por: Nel, Andre E.; Maedler, Lutz; Velegol, Darrell; et ál..

NATURE MATERIALS Volumen: 8 Número: 7 Páginas: 543-557 Fecha de publicación: JUL 2009

Texto completo de la editorial

Ver abstract

Aparece una ventana emergente:

NATURE MATERIALS ✕

Impact Factor
39.235 **47.534**
 2017 5 años

Categoría de JCR®	Clasificación en la categoría	Cuartil en la categoría
CHEMISTRY, PHYSICAL	1 de 147	Q1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	3 de 285	Q1
PHYSICS, APPLIED	1 de 146	Q1
PHYSICS, CONDENSED MATTER	1 de 67	Q1

Datos de la edición 2017 de Journal Citation Reports

Dar CLIC en la "X", que aparece en dicha ventana, para regresar al listado de registros del tema que se buscó:

NANOTECHNOLOGY.

Dirigirse al lado derecho y ubicar las pestañas de ANALIZAR RESULTADOS y dar CLIC, donde ubicaremos gráficamente la información.

 **Analizar resultados**

 **Crear informe de citas**

Por Mapa de Ruta o por Gráfico de Barras



Visualización de **mapa d...** ▲ Número de resultado... ▼

Mapa de ruta

Gráfico de barras

190
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY

106
PHYSICS

En la parte inferior de la página presenta los resultados de forma individual según las categorías del tema elegido.

Ordenar por **número de r...** ▲ Muestr... ▼ Recuento mínimo de registros Actualizar

Número de registros

Campo seleccionado excluir. Elija "Ver registros" para ver solo los registros seleccionados o "Excluir is no seleccionados.

Seleccionar	Campo: Países / Regiones	Número de registros	% de 936	Gráfico de barras
<input type="checkbox"/>	Estados Unidos	397	42.415%	
<input type="checkbox"/>	LOS PUEBLOS R CHINA	180	19.231%	
<input type="checkbox"/>	ALEMANIA	77	8.226%	
<input type="checkbox"/>	INDIA	66	7.051%	
<input type="checkbox"/>	INGLATERRA	52	5.556%	
<input type="checkbox"/>	ITALIA	49	5.235%	