

## Menú de navegación

Seleccionar la base de datos **Current Contents Connect**, recurso multidisciplinario que permite navegar por las revistas por disciplina y examinar el índice completo de un número.

**2) MÁS AJUSTES:** al dar clic se despliega el listado para "Seleccionar una base de datos".

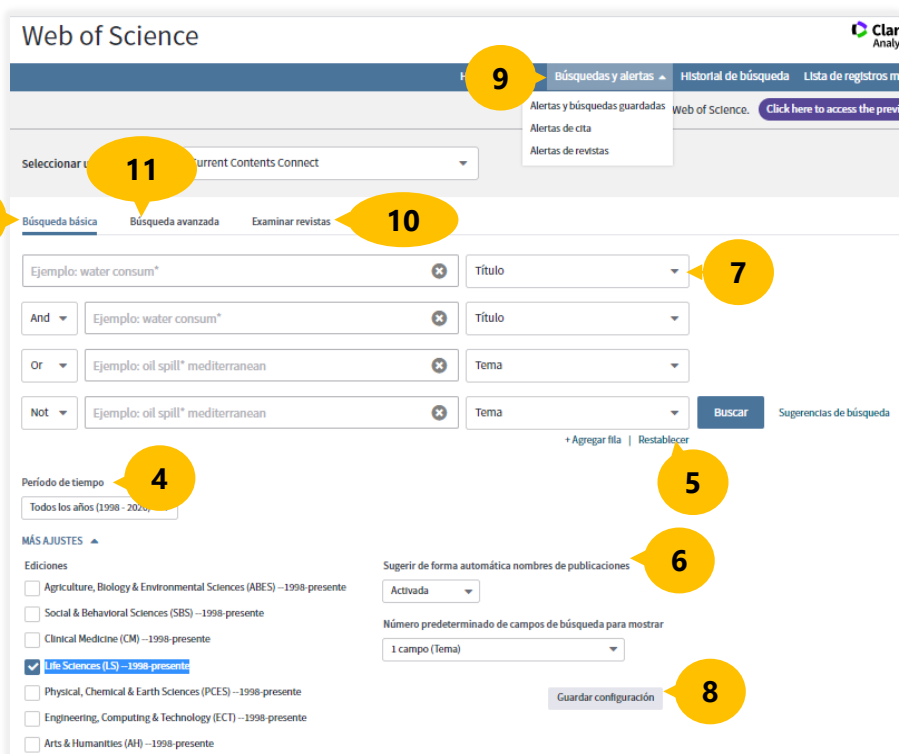
**2a) Seleccionar Life Sciences** que permite buscar capítulos de libros y libros usando todos los campos y funciones disponibles en la **Colección principal de Web of Science (WoS)**

## Búsqueda básica

**3) Búsqueda Básica:** A través de una caja de búsqueda es posible ingresar los términos o palabras clave, usa un operador AND implícito cuando se ingresan dos o más términos adyacentes en la mayoría de los campos predeterminados (Tema, título, autor, nombre de publicación, años de publicación). Al agregar un nuevo campo también se establece el segundo campo para el operador booleano **And**, **Or** o **Not**. Todas las búsquedas exitosas se agregan a la tabla de historial de búsqueda.

**4) Período de tiempo:** esta opción permite especificar el período de tiempo que se desea buscar. A continuación, se mencionan las opciones de período de tiempo: todos los años (opción predeterminada), últimos 5 años, año actual hasta la fecha, últimas 4 semanas, últimas 2 semanas, semana actual, personalizar rangos de fecha.

**5) Restablecer:** esta opción devuelve la página de búsqueda a los campos de búsqueda originales.



**6) Sugerir de forma automática nombres de publicaciones:** a través de seleccionar esta opción, al activar la función, el producto ofrece una lista de nombres de publicaciones basados en los caracteres que se ingresan en el campo de búsqueda.

**7) Número predeterminado de campos de búsqueda para mostrar:** permite seleccionar solo el campo Tema o los campos: autor y nombre de publicación.

**8) Guardar configuración:** desde esta opción la plataforma recordará la configuración para que pueda empezar la búsqueda de manera inmediata.

**9) Búsquedas y alertas:** permitirá el envío de alertas de cita por correo electrónico cuando un documento que especifique se cite en un nuevo artículo.

**10) Examinar revistas:** permite examinar por título de revista, acceder a las tablas de contenido de las revistas y sitios web por edición y disciplina.

## Búsqueda avanzada

**11) Una búsqueda avanzada** permite formar y combinar conjuntos de búsqueda, suele comenzar al ingresar por lo menos dos consultas formadas por términos de búsqueda utilizando etiquetas de campo y combinarlos con operadores booleanos: **AND**, **OR**, **NOT**, **SAME**, **NEAR**. Así como restringir los resultados por idiomas o tipo de documento.

Web of Science

12 Resultados: 274 (de Current Contents Connect)

13 Ordenar por: Fecha [F] Veces citado Conteo de uso Relevancia Más

14 Búsqueda: TÍTULO: (cell bio... TULO: (molecular) ...Más

15 Refinar resultados

15a Buscar en resultados de...

17 Filtrar resultados por: Acceso Abierto (9)

18 1. Combining the anti-tumor capacities of CAR-T cells with the properties of exosomes: an innovative approach to fight cancer - Scientific news as seen by the students of the Master 2 Translational Immunology and Biotherapies (ITB) and Integrative and Systemic Immunology (I2S) (Mention Molecular Biology, Immunology course, Sorbonne University) Por: Pol, Jonathan; Mariotti-Ferrandiz, Encarnita; Mateo, Veronique; et al. M S-MEDICINE SCIENCES Volumen: 36 Número: 6-7 Páginas: 655-655 Fecha de publicación: JUL 2020

19 2. A Dynamical Paradigm for Molecular Cell Biology Por: Tyson, John J.; Novak, Bela TRENDS IN CELL BIOLOGY Volumen: 30 Número: 7 Páginas: 504-515 Fecha de publicación: JUL 2020

3. Mast Cell Biology at Molecular Level: a Comprehensive Review Por: Komi, Daniel Elish Ali; Woehr, Stefan; Bielsky, Leonard CLINICAL REVIEWS IN ALLERGY & IMMUNOLOGY Volumen: 58 Número: 3 Número especial: SI Páginas: 342-365 Fecha de publicación: JUN 2020

4. Molecular biology of human T cell leukemia virus Por: Ratner, Lee SEMINARS IN DIAGNOSTIC PATHOLOGY Volumen: 37 Número: 2 Páginas: 104-109 Fecha de publicación: MAR 2020

16 Analizar resultados

18 Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science)

19 Veces citado: 3 (en la Colección principal de Web of Science)

18 Veces citado: 10 (en la Colección principal de Web of Science)

19 Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science)

## Página de resultados

**12) Resultados:** presenta número total de registros que coinciden con sus términos de búsqueda.

**13) Ordenar por:** los registros recuperados pueden ordenarse de distintas maneras según lo indica el menú desplegable.

**14) Crear alerta:** Desde la lista de resultados es posible crear una alerta, para ello es necesario iniciar sesión previamente.

**15) Refinar resultados:** permite clasificar los resultados según varias áreas temáticas; fecha de indexación, citas, conteo de uso, relevancia, etc.

**15a)** Contiene una caja de búsqueda desde la cual es posible ingresar términos o palabras clave y que solo busque en la lista de resultados.

**18) Veces citados:** muestra las veces que fue citado el documento.

**19)** Cada registro dentro de los resultados incluye información sobre el título del documento, autores, datos de la publicación, fecha de publicación, en algunos casos un enlace para descargar el texto completo y un resumen del artículo.

**16) Analizar Resultados:** es posible realizar un análisis más completo sobre los resultados.

**17) Filtrar Resultados por:** esta opción permite elegir distintas opciones para delimitar los resultados, por sólo documentos **en acceso abierto, años de publicación, áreas de investigación, tipo de documento, instituciones, autores, títulos de fuentes, países/regiones, escritores, autoría conjunta, idiomas y/o disciplinas.**

## Registros

**20)** Cada registro permite conocer los metadatos adicionales disponibles que hay para un artículo, sin tener que buscar en cada base de datos específica de la plataforma.

**20a)** Incluye información de las direcciones de los autores, sus afiliaciones, así como los datos de financiación, si están disponibles.

**20b) Red de citas:** proporciona información de cuántas veces fue citado el documento, **crear una alerta de cita, referencias citadas y mas recientemente citado por.**

**20c) KeyWords-Plus:** son términos del índice generados a partir de los títulos de los artículos citados, este enlace presenta las palabras clave indexadas.

Web of Science

20 Buscar Regresar a los Resultados de búsqueda Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda Lista de registros marcados

20b 2 de 274

A Dynamical Paradigm for Molecular Cell Biology

Por: Tyson, JJ (Tyson, John J.); Novak, B (Novak, Bela) [1]

Ver número de ResearchID y ORCID de Web of Science

TRENDS IN CELL BIOLOGY

Volumen: 30 Número: 7 Páginas: 504-515

Fecha de publicación: JUL 2020

Tipo de documento: Review

Abstract

The driving passion of molecular cell biologists is to understand the molecular mechanisms that control important aspects of cell physiology, but this ambition is often limited by the wealth of molecular details currently known about these mechanisms. Their complexity overwhelms our intuitive notions of how molecular regulatory networks might respond under normal and stressful conditions. To make progress we need a new paradigm for connecting molecular biology to cell physiology. We suggest an approach that uses precise mathematical methods to associate the qualitative features of dynamical systems, as conveyed by 'bifurcation diagrams', with 'signal-response' curves measured by cell biologists.

Palabras clave

KeyWords Plus: BIFURCATION; CELL; HYSTERESIS; ACTIVATION; FEEDBACK

20c

Información del autor

Dirección correspondiente: (dependiente) Virginia Tech, Dept Biol Sci, Blacksburg, VA 24061 USA.

Dirección correspondiente: (dependiente) Virginia Tech, Acad Integrated Sci, Div Syst Biol, Blacksburg, VA 24061 USA.

20a

Direcciones:

(1) Virginia Tech, Dept Biol Sci, Blacksburg, VA 24061 USA

(2) Virginia Tech, Acad Integrated Sci, Div Syst Biol, Blacksburg, VA 24061 USA

(3) Univ Oxford, Dept Biochem, Oxford, England

Direcciones de correo electrónico: tyson@vt.edu

Editorial

ELSEVIER SCIENCE, LONDON, 64 THEOBALDS RD, LONDON WC1X 6RR, ENGLAND, http://www.elsevier.com/locate/0022-0154

Información de la revista

Tabla de Contenido: Current Contents Connect

Impact Factor: Journal Citation Reports

20b Red de citas

En Colección principal de Web of Science

3 Veces citado

Crear alerta de cita

Número de todas las veces citado

3 en Todas las bases de datos

Ver más recientes

53 Referencias citadas

Ver Related Records

Más recientemente citado por:

Imoto, Hiroaki; Zhang, Suxiang; Okada, Masako.

A Computational Framework for Prediction and Analysis of Cancer Signaling Dynamics from RNA Sequencing Data Application to the ErbB Receptor Signaling Pathway. CANCERS (2020)

Maheshwari, Parul; Assmann, Sarah M.; Albert, Reka.

A Guard Cell Abscise-Acid (ABA) Network Model That Captures the Stomatal Resting State. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY (2020)

## Área personal

Web of Science

21 Iniciar sesión Ayuda Español

Registrar Cerrar sesión

Herramientas Búsquedas y alertas Historial de búsqueda

21a Registro

Dirección de correo electrónico:

Volver a ingresar la dirección de correo electrónico:

Continuar Cancelar

21a) Es necesario realizar el **Registro** una sola vez en la plataforma, preferir utilizar una cuenta con terminación unam.mx.

**21)** Desde la pantalla principal de **Web of Science**, en la parte superior derecha, está localizado el enlace a **Iniciar sesión**. Cuando se finalice la navegación dentro de la plataforma, es recomendable salir de la cuenta, dar clic en el enlace **Cerrar sesión**.

Dentro del área personal permitirá obtener funciones adicionales como: inicio de sesión automático, acceder a historiales de búsqueda, crear alertas, agregar referencias en EndNote, actualizar la información personal.

Elaborado por: Silvia Castillo Barrera

scastillo@dgb.unam.mx