



Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca

### Alertas de nuevas publicaciones en pocos pasos

Actualmente, las alertas de correo son utilizadas como utilidades *push/pull*, que nos permiten acceder a novedades respecto a nuevas tecnologías, patentes, investigadores, avances en instituciones del sistema de CyT nacional y del extranjero. Estos sistemas han sido diseñados para permitir que los investigadores puedan conocer el estado del arte en sus campos de la técnica, facilita la identificación y colaboración con otros expertos, permite a las instituciones educativas de alto nivel y de investigación planificar estratégica y sistemáticamente los esfuerzos e inversiones que se realizan en el campo de la i+d, como también otras ventajas asociadas a la aplicación de estas ayudas.

### BUSCADOR SCOPUS

*Scopus* es una novedosa herramienta de navegación, reconocida mundialmente, que engloba la mayor colección multidisciplinar a nivel mundial de resúmenes, referencias e índices de literatura científica, técnica y médica.

Las principales materias de Scopus son: Agricultura, Biología, Química, Geología, Economía, Negocios, Ingeniería, Salud, Ciencias de la vida, Matemáticas, Física, Psicología y Ciencias Sociales.

El acceso a Scopus a través de las máquinas de nuestra Facultad es gratuito, NO así desde cualquier otra máquina externa a la misma, ya que la herramienta es arancelada.

Puede realizar búsquedas básicas directamente desde la página principal, limitándolas por fecha y materia, además tiene la opción de búsquedas avanzadas donde puede ocupar operadores Booleanos, ordenar sus resultados según el año, la relevancia del autor(s), el título y el número de veces que este documento ha sido citado.

Al visualizar los resultados puede irse a la referencia, el abstract y también a la página web del editor.

SCOPUS permite configurar alertas con su búsqueda, para cada vez que aparezcan nuevos resultados de la misma le lleguen directamente a su mail.



Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca

### Cómo armar una alerta de búsqueda en pocos pasos?

Desde una máquina de nuestra facultad<sup>1</sup>, ir al buscador científico Scopus.

Esta es la pantalla de inicio, en <http://www.scopus.com/home.url>

Las alertas pueden generarse para recibir noticias sobre temas de investigación, centros de i+d, investigadores, campos de investigación, etc. En el ejemplo se generará una alerta de afiliación es decir, se identificarán las publicaciones que provengan de la U. T. N.

En la pantalla inicial de scopus, cliqueamos sobre la pestaña de "Affiliation Search".

The screenshot shows the Scopus search interface in a Mozilla Firefox browser. The 'Affiliation Search' tab is highlighted in blue. A yellow box with the text "1) Clicquear sobre 'Affiliation Search'" points to this tab. The search form includes a search bar, a dropdown menu for search criteria (set to 'Article Title, Abstract, Keywords, Authors'), and buttons for 'Search' and 'Clear'. Below the search bar, there are options for 'Limit to' (Date Range and Document Type) and 'Subject Areas' (Life Sciences, Health Sciences, Physical Sciences, and Social Sciences). A 'Search History' section is visible at the bottom of the search area.

Ingresamos "Universidad Tecnológica Nacional", ó realizamos una búsqueda básica, ó búsqueda de autor, o armamos la sintaxis sobre la que deseamos armar el alerta.

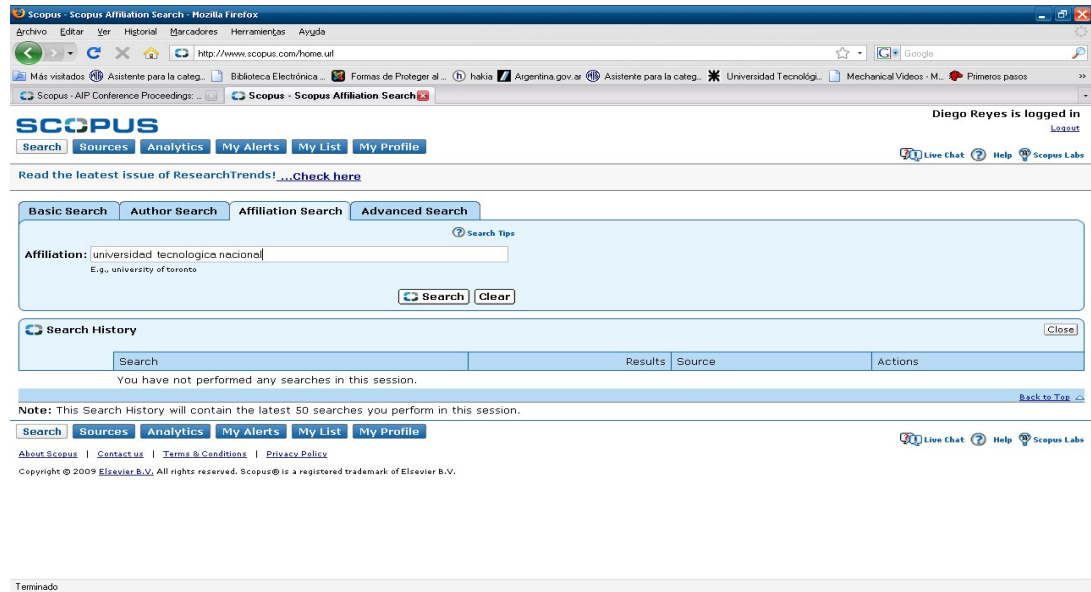
En nuestro ejemplo, recibiremos alertas cada vez que la frase "Universidad Tecnológica Nacional" aparezca en algún paper que sea relevado por SCOPUS.

<sup>1</sup> Los accesos a la Biblioteca Digital y todos los recursos aquí comentados, están limitados a los autorizados a esta Facultad.

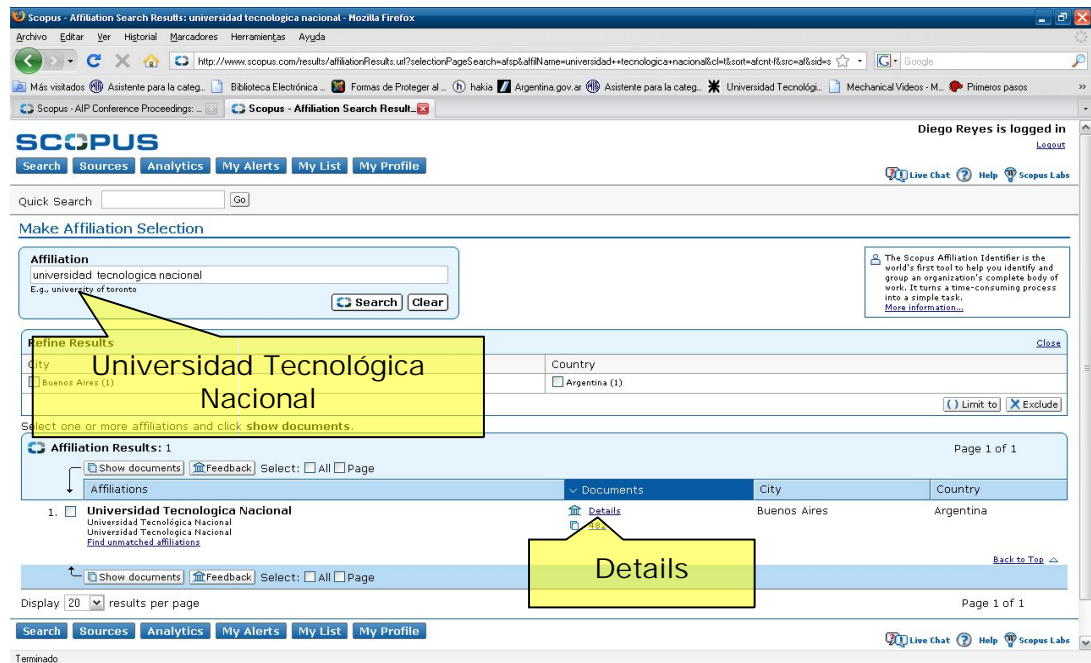


Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca

Este caso ingresamos "Universidad Tecnológica Nacional" como puede verse en la pantalla siguiente:



Luego de clicar en el botón "search", aparecerá la siguiente pantalla:



A continuación cliqueamos en "Details" .....



Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca

Nos aparecerá una pantalla que nos muestra algunas de las estadísticas respecto a la dinámica de publicaciones de la Universidad Tecnológica Nacional, sola o en colaboración con terceros, como así también los *journals* donde son publicados los trabajos de los investigadores de la U.T.N.

**Universidad Tecnológica Nacional**

Name: **Universidad Tecnológica Nacional**  
Affiliation ID: 60016063  
Address: Sarmiento 440, Buenos Aires, Argentina  
Name variants: Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Tecnológica Nacional, Univ. Tecnológica Nacional

**Research**

Documents	482
Authors	281
Web Results	0
Patent Results	0
Sources	32 Journals

Sources:

- 12 Latin American Applied Research
- 10 Industrial and Engineering Chemistry Research
- 10 Applied Catalysis A General
- 10 Applied Acoustics

**Collaborating Affiliations**

Affiliation Name	Documents
Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas	79
Universidad Nacional del Sur	47
Universidad Nacional de La Plata	39
Comisión Nacional de Energía Atómica Argentina	39

**Subject Areas**

- Engineering: 19.5%
- Physics and Astronomy: 15.4%
- Materials Science: 14.7%
- Chemical Engineering: 12.5%
- Chemistry: 8.5%
- Environmental Science: 5.0%
- Earth and Planetary Sciences: 4.0%
- Computer Science: 4.0%

A continuación, clickeamos en "E-mail alert".

ATENCIÓN:

Si ya contamos con un usuario y password, podemos clickear en LOGIN. De lo contrario podremos crear nuestro usuario/contraseña en el momento o anteriormente.



Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca

Luego aparecerá la pantalla siguiente, donde deberemos confirmar la alerta generada, cliquearemos SUBMIT (podremos elegir que el informe generado sea mensual, semanal o diario):

The screenshot shows the Scopus 'Save a Search Alert' form. The search criteria are: AF-ID("Universidad Tecnológica Nacional"). The name of the alert is "universidad tecnologica nacional" 60016063. The email address is dreyes@frbb.utn.edu.ar. The frequency is set to Weekly, and the email format is HTML. A yellow arrow points to the 'Submit' button.

Listo!

A continuación comenzaremos a recibir las alertas en sus correos electrónicos, en este caso, se recibirán cuando se publican trabajos de los investigadores asociados a la Universidad Tecnológica Nacional.

Entonces, cuando nuevos resultados sean cargados, recibiremos un correo electrónico como el siguiente:

The screenshot shows an email alert from Scopus. The subject is "Scopus Search Alert: "universidad tecnologica nacional" 60016063". The email body contains a table with 5 new results for the search alert. The table has columns for Document, Author(s), Date, Source Title, and Cited By.

Document	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <b>Assessment of impact distances for particulate matter dispersion: A stochastic approach</b> <a href="#">Abstract &gt; Refs</a>	Godoy, S.M., Mores, P.L., Santa Cruz, A.S.M., Scenna, N.J.	2009	<i>Reliability Engineering and System Safety</i>	0
2. <b>Optimal design of multiproduct batch plants considering duplication of units in series</b> <a href="#">Abstract &gt; Refs</a>	Moreno, M.S., Iribarren, O.A., Montagna, J.M.	2009	<i>Chemical Engineering Research and Design</i>	0
3. <b>Dissolved and particulate heavy metals distribution in coastal lagoons. A case study from Mar Chiquita Lagoon, Argentina</b> <a href="#">Abstract &gt; Refs</a>	Beltrame, M.O., De Marco, S.G., Marcovecchio, J.E.	2009	<i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i>	0
4. <b>Crack detection in beam-like structures</b> <a href="#">Abstract &gt; Refs</a>	Rosales, M.B., Filipich, C.P., Buezas, F.S.	2009	<i>Engineering Structures</i>	0
5. <b>A simple model for studying multilayer adsorption of noninteracting polyatomic species on homogeneous and heterogeneous surfaces</b> <a href="#">Abstract &gt; Refs</a>	Sánchez-Varetti, F.O., García, G.D., Ramírez-Pastor, A.J., Romá, F.	2009	<i>Journal of Chemical Physics</i> , <b>130</b> (19), art. no. 194711	0



Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Bahía Blanca

Algunas conclusiones:

- Estas prácticas son particularmente útiles en el seguimiento de publicaciones por parte de los grupos de investigación.
- Las alertas de este tipo permiten mantener al tanto a los investigadores respecto de quienes son referentes en sus campos de la técnica, saber quienes son los investigadores que referencias trabajos propios no sólo en el interior sino, particularmente en los institutos reconocidos a nivel mundial.
- Las Alertas pueden "setearse" para alertar sobre:
  - Nuevos papers.
  - Nuevas Citas de Autores, luego dependerá del interés del investigador en la identificación y seteo de alertas de interés.

Las ventajas de estos sistemas de alertas son indudables, por lo que son incluidos en los mejores sistemas de búsqueda "on line" de publicaciones científicas, de pago, a los cuáles nosotros tenemos acceso gracias al acuerdo entre el sistema científico tecnológico nacional y las empresas proveedoras de estos servicios.

Enlaces útiles:

<http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>

<http://www.scopus.com/home.url>

Mayor información: [scyt@frbb.utn.edu.ar](mailto:scyt@frbb.utn.edu.ar)

Lic. Diego Reyes

Secretaría de Ciencia y Tecnología  
Facultad Regional Bahía Blanca  
Universidad Tecnológica Nacional