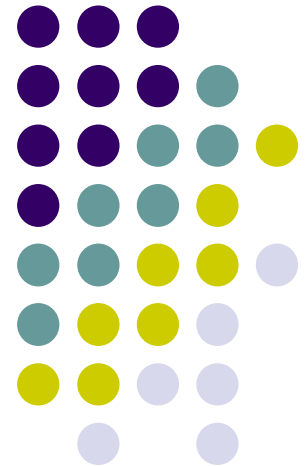
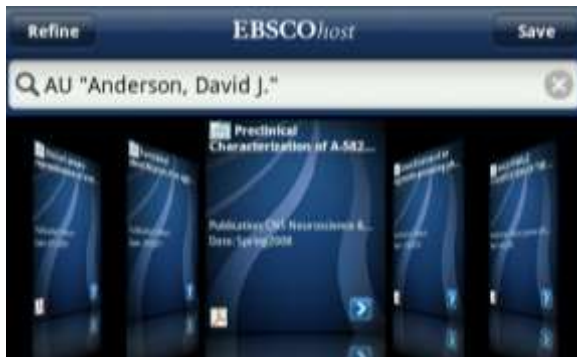
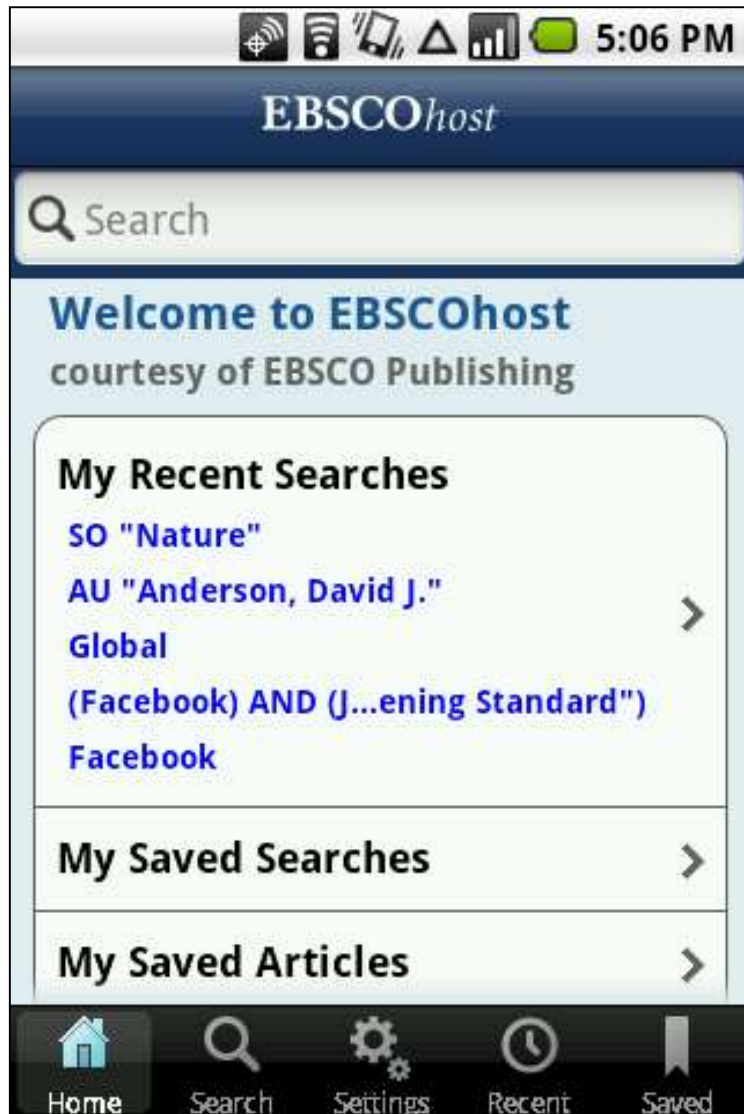


La aplicación de EBSCOhost para Android

Tutorial





Bienvenido al tutorial de la aplicación de EBSCOhost para Android, una guía para utilizar las numerosas funciones de la versión de la aplicación para Android de EBSCOhost.

La aplicación de EBSCOhost para Android se puede usar en dispositivos que ejecuten Android v. 2.1 o posterior.

EBSCOhost
EBSCO Publishing



OVERVIEW USER REVIEWS WHAT'S NEW PERMISSIONS

Description

EBSCOhost databases and discovery technologies are the most-used, premium online information resources for tens of thousands of institutions worldwide. This free app ensures that users get the most from searching premium EBSCOhost database content, provided courtesy of your library.

The convenience and rich functionality of the app enables users to:

- Choose which databases to search
- Limit results to full text or peer reviewed
- Sort by relevance or date
- Retrieve full text results in HTML and/or PDF formats

MORE

[Visit Developer's Website](#)

App Screenshots



ABOUT THIS APP

RATING:
★★★★★
(1)

UPDATED:
November 1, 2011

CURRENT VERSION:
1.01

REQUIRES ANDROID:
2.1 and up

CATEGORY:
Books & Reference

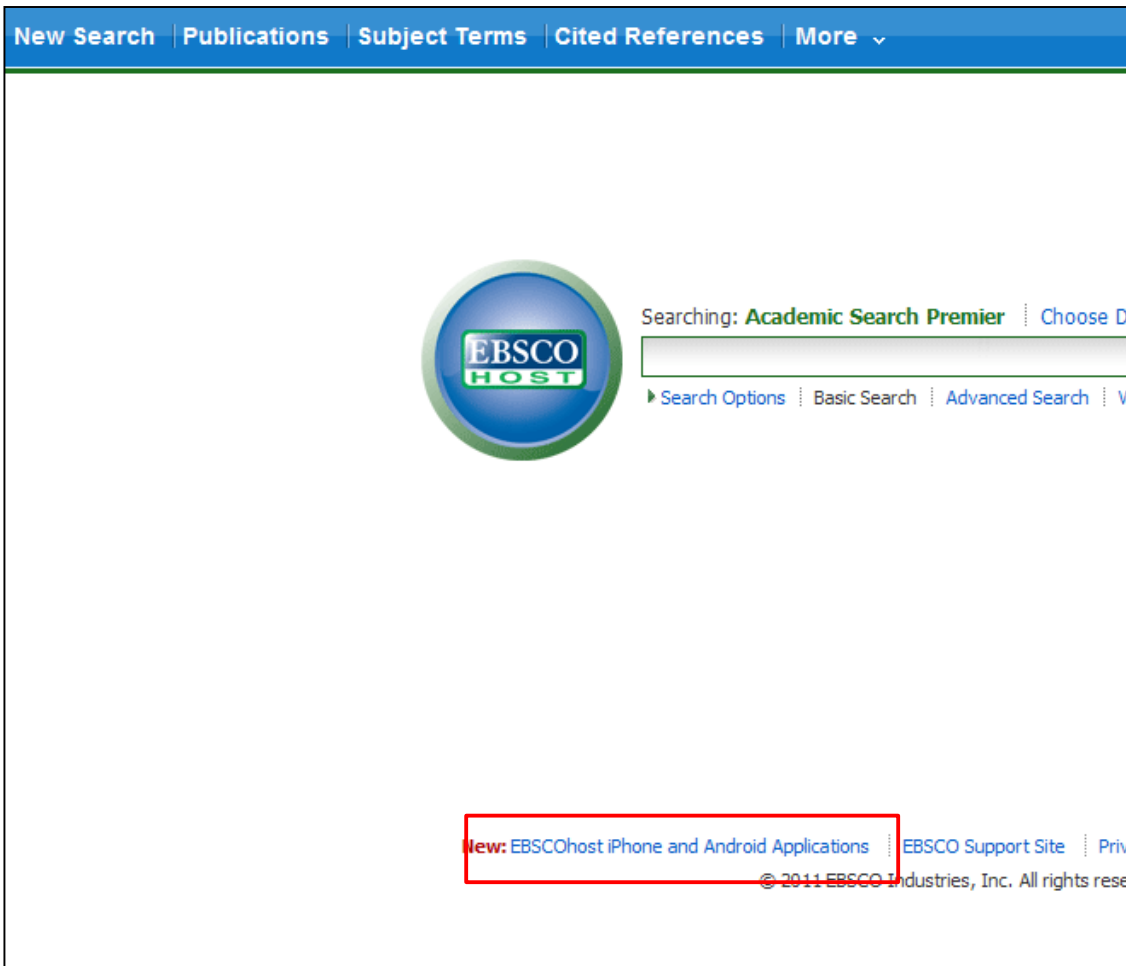
INSTALLS:
50 - 100

SIZE:
421k

PRICE:
Free

CONTENT RATING:
Everyone

La aplicación
EBSCOhost está
disponible como
descarga gratuita
desde Android
Market.



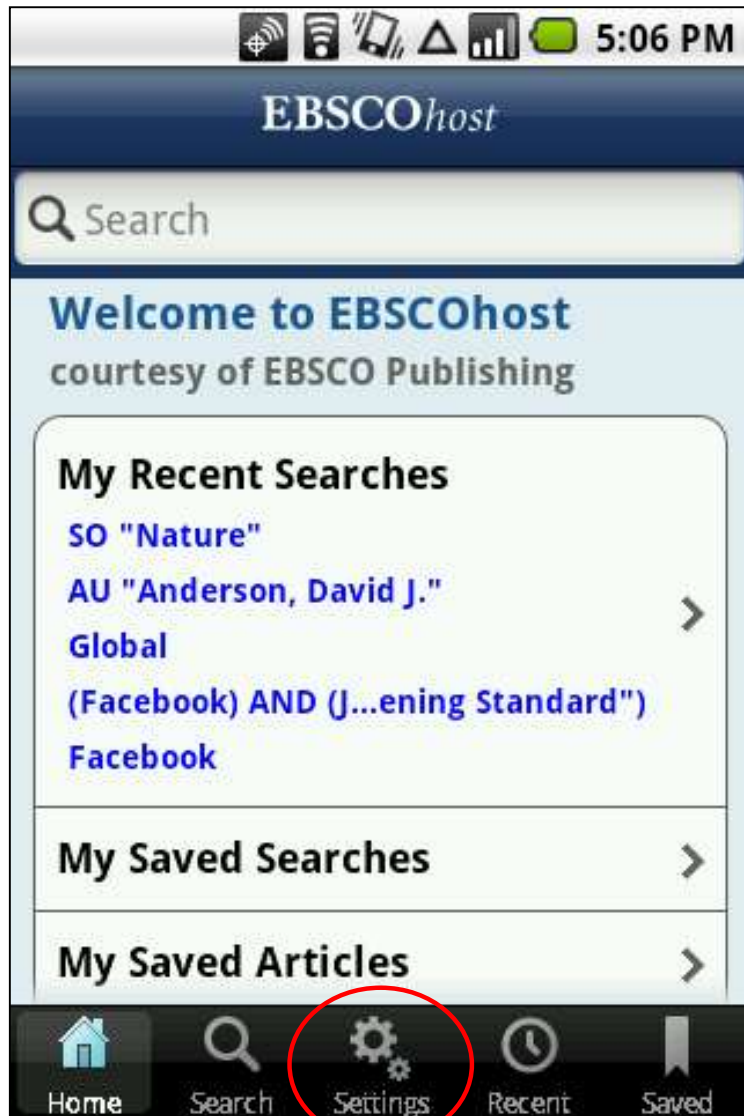
Después de descargar la aplicación, deberá enviarse una clave de autenticación desde la cuenta EBSCOhost de su institución.

Haga clic en el enlace ***Aplicaciones para iPhone y Android*** en la parte inferior de la pantalla.

Se le enviará un correo electrónico con una clave de autenticación.

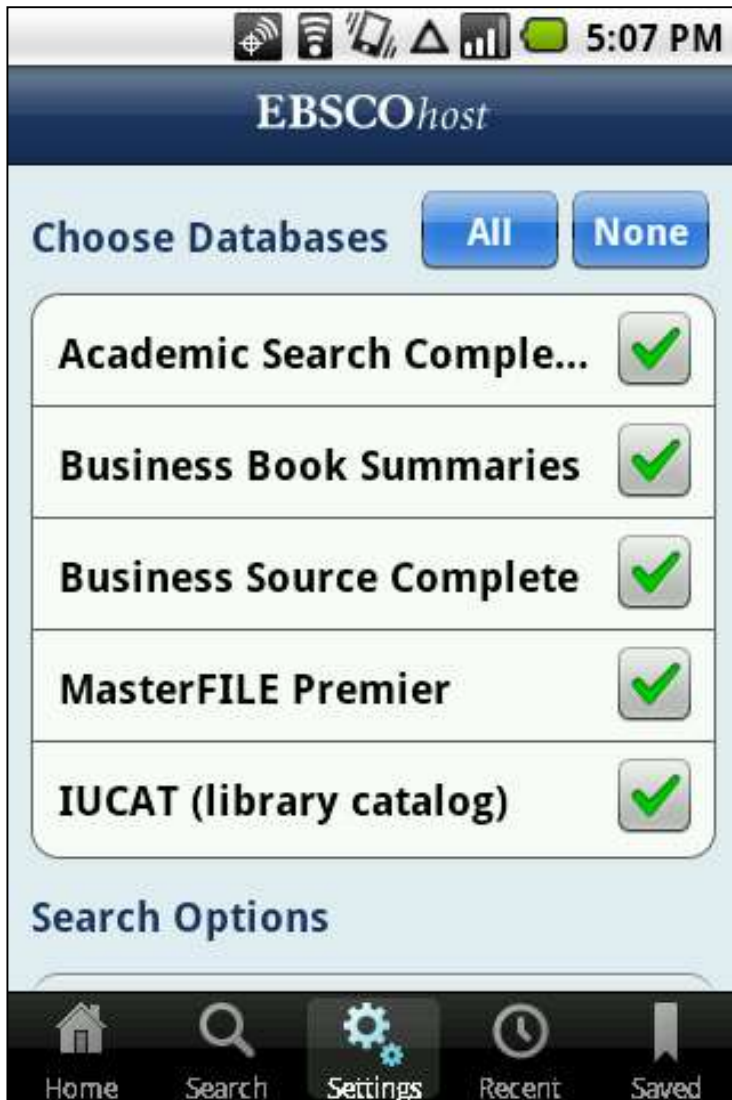
Acceda al correo electrónico desde su dispositivo móvil y haga clic en el enlace que se encuentra en el correo electrónico para autenticar la aplicación.

Tiene 24 horas para acceder a la clave desde su dispositivo para autenticar la aplicación. Si la clave no se usa dentro de las 24 horas, caduca y necesitará una nueva clave.



Desde la pantalla de inicio de la aplicación EBSCOhost, usted puede:

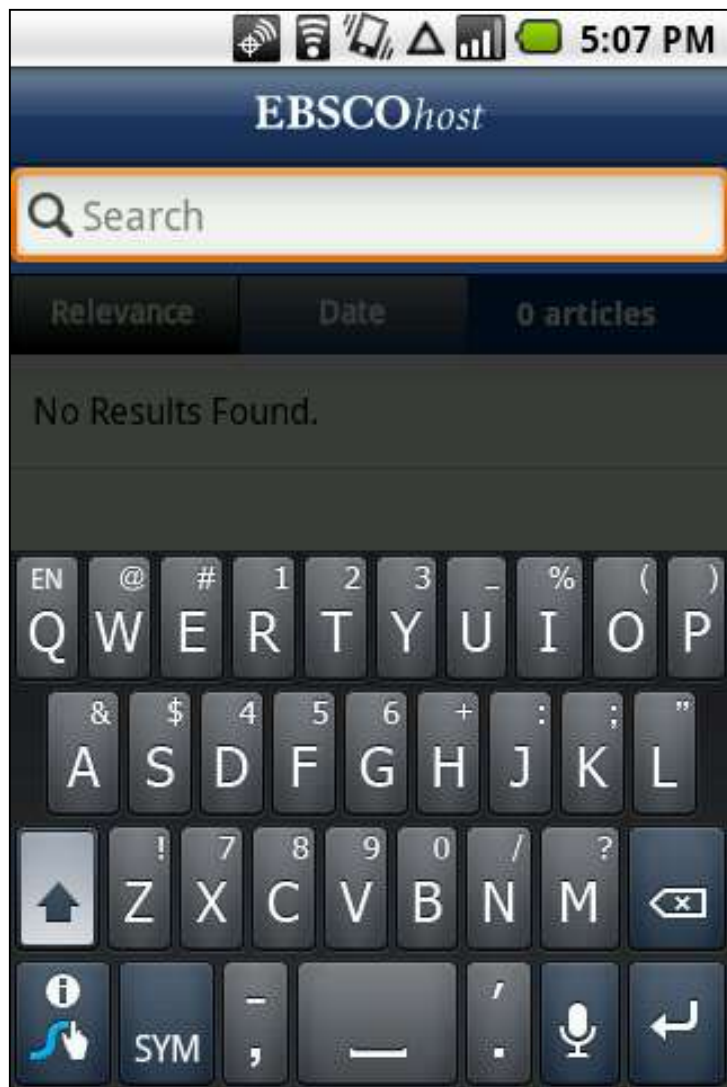
- Realizar una búsqueda por palabra clave utilizando el campo Buscar.
- Ver búsquedas recientes.
- Ver sus búsquedas guardadas.
- Ver artículos guardados.
- Cambiar la configuración de la aplicación de Android.



Desde el menú Configuración, puede seleccionar en qué bases de datos buscar.

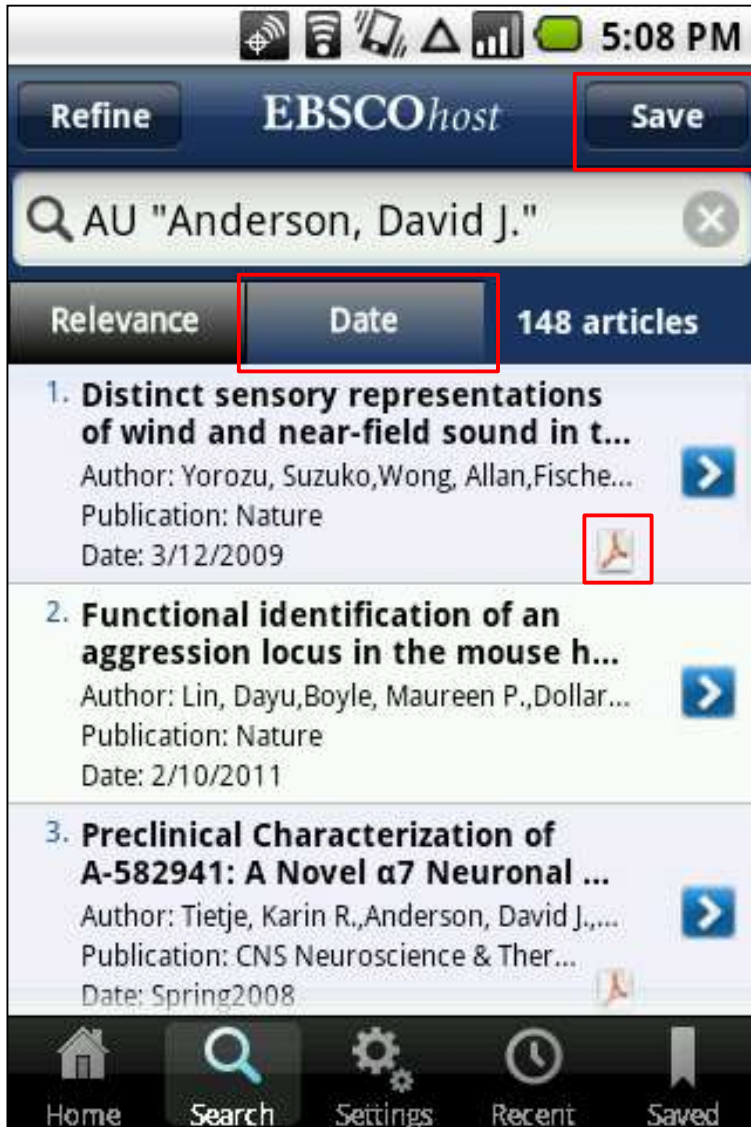
En la sección Opciones de búsqueda, también puede establecer limitadores:

- **Texto completo (Full Text)**: toque para limitar todas las búsquedas a los resultados que tienen texto completo disponible.
- **Revisión por pares (Peer Reviewed)**: toque para limitar todas las búsquedas a los resultados que son revisados por pares.
- **Autocompletar (Autocomplete)**: toque para activar la función de autocompletado.



Para realizar una búsqueda en la aplicación EBSCOhost, toque el campo **Buscar (Find)** en la pantalla de **Inicio (Home)** o **Buscar (Search)**. Se mostrará el teclado en pantalla.

Ingrese sus términos de búsqueda en el campo **Buscar (Find)** y toque **Buscar (Search)**.



Se muestra una lista de resultados con artículos que coinciden con sus términos de búsqueda.

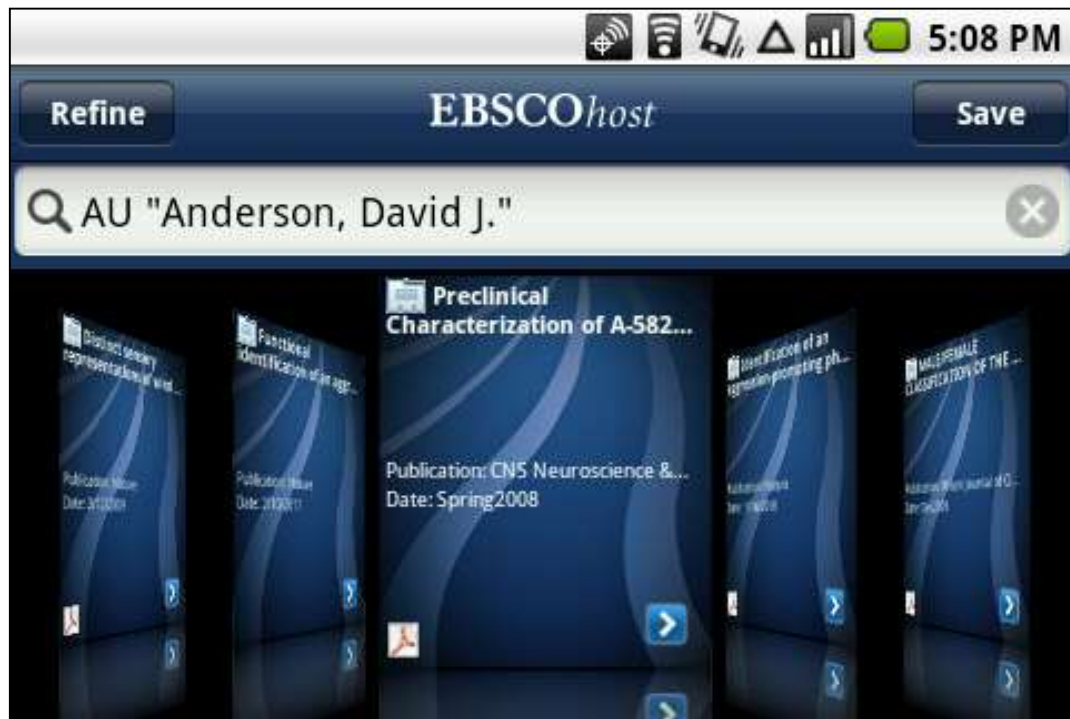
Toque un elemento de la lista de resultados para ver el registro detallado del artículo.

Los elementos de la Lista de resultados con un ícono de Adobe incluyen texto completo en PDF que se puede descargar y ver en su dispositivo.

La Lista de resultados se puede ordenar por fecha tocando **Fecha (Date)** sobre la lista.

Pulse **Refinar (Refine)** para modificar su búsqueda por publicación y/o descriptor.

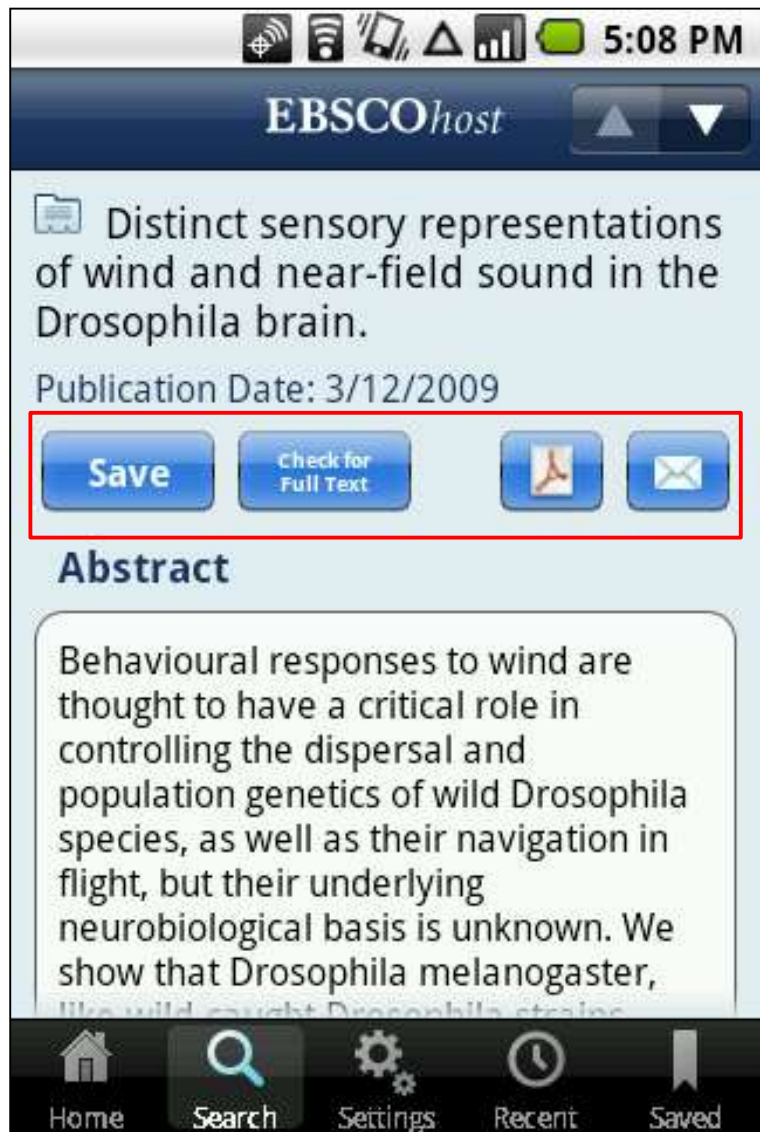
Puede guardar su búsqueda tocando **Guardar (Save)** en la parte superior de la pantalla. Las búsquedas guardadas se pueden ver tocando **Guardado (Saved)** en el menú en la parte inferior.







Si gira el dispositivo, puede ver la Lista de resultados en modo horizontal.

Desplácese por la lista de resultados deslizando el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda.

Toque un elemento de la lista de resultados para ver el registro detallado del artículo.



Desde el registro detallado, puede:

- Tocar el botón **Atrás (Back)** de su dispositivo para volver a la Lista de resultados
- Tocar las flechas hacia **arriba (Up)** y hacia **abajo (Down)** para ver los resultados.
- Tocar **Guardar (Save)** para guardar el Registro detallado del artículo y el Texto completo disponible en su dispositivo.
- Tocar **Buscar texto completo (Check for Full Text)** para ver los enlaces externos donde el texto completo puede estar disponible. (Si está disponible)
- Tocar  para ver el registro detallado de un artículo.
- Tocar  para ver el texto completo en HTML (si está disponible).
- Tocar  para descargar y ver el texto completo en PDF (si está disponible).
- Tocar  para enviar el artículo por correo electrónico.



También desde el registro detallado, puede:

- Tocar el nombre de un **Autor (Author)** para ver más artículos de ese autor.
- Toque el título de una **Fuente (Source)** para ver más artículos de esa revista.
- Toque un **Tema (Subject)** para ver más artículos relacionados con el título de ese tema.
- Toque el nombre de una Base de Datos **(Database)** para ver más artículos de esa base de datos específica.

LETTERS

Identification of an aggression-promoting pheromone and its receptor neurons in *Drosophila*

Lirong Wang¹ & David L. Anderson^{1,2}

Aggression is regulated by pheromones in many animal species¹⁻³. However, in non-mammals a given pheromone can promote either offensive or defensive aggression, depending on the concentration of the pheromone. In *Drosophila*, a male-specific volatile pheromone, octadecyl acetate (OVA), is a male-specific pheromone that induces aggression in the virginity II (*Drosophila melanogaster*). The aggression-promoting effect of ambient OVA is mediated through olfactory neurons expressing the receptor *Omb¹*, as well as the receptor itself. Activation of *Omb¹*-expressing OSNs, either by genetic manipulation of the circuit or by exposure to male pheromones in the absence of other olfactory OSNs, is sufficient to promote aggression. High densities of male flies also promote aggression by the release of volatile OVA. In turn, OVA promotes aggression in a manner similar to the pheromone, but is dependent on *Omb¹*-expressing OSNs. These data indicate that OVA may mediate a negative feedback control of male population density, through its effect on aggression-induced activation of a pheromone-OSN pair controlling aggression in one sex against one sex in the way measured by the technology of fly interactions by arena trial behavior.

Male and female flies (here referred to as 'aggressor') in the virginity II (*Drosophila melanogaster*) sex have been shown to interact with each other. Several lines of evidence have been used to understand aggression in *Drosophila*⁴⁻⁷. These include, for example, the fact that behavior is modulated by sensory stimuli, in particular by pheromones. Sensory neurons called *Omb¹* and *Omb²* (*Omb¹* type) are known to be involved in genetic selection for aggression^{8,9}, also modulate the influence of social environment on aggression¹⁰. We found that *Omb¹* is required for pheromone-induced aggression¹¹. In contrast, while *Omb²* is expressed in a subset of neurons, it is not required for aggression^{11,12}. These observations provide genetic evidence that OVA is involved in behavioral regulation of aggression in *Drosophila*.

We used CA192A to identify¹³ the sources of volatiles of OVA in the behavioral arena. We found that some pairs of virginity II male flies interacted with OVA receptor neurons in a manner that was similar to the behavior of the arena¹⁴ (Fig. 1). A significant higher number of large, the predominant aggressive behavior^{15,16}, was observed (Fig. 1a). The effect of volatile OVA to promote aggression was dose-dependent (Fig. 1a). Other aggression behaviors including wing chase (Fig. 1b), tracking (Fig. 1c) and chasing (Fig. 1d), were also being stimulated by the addition of volatile OVA (see legend in Supplementary Fig. 1). The total number of interactions of the system was not directly increased by OVA, and we observed only a slight increase in aggression (Fig. 1f), suggesting that the aggression-promoting effect of the pheromone is not due to an increase in locomotor activity¹⁷.

Because naturally induced aggression was dependent on behavioral cues that may respond to both sex roles¹⁸, we tested whether the stimulatory effect of volatile OVA on aggression is associated with

any difference in sex role strategies. Sex change in male-male interactions was observed to be dependent on 300 ng of volatile OVA, as measured by the movement of male flies during arena trials (Fig. 2). Thus, OVA promotes aggression in that it being the frequency of male-male interactions (see legend in Fig. 2a) and Supplementary Fig. 1). OVA also promotes aggression in that it being the frequency of male-male interactions (see legend in Fig. 2a) and Supplementary Fig. 1). However, under our conditions 300 ng of volatile OVA was insufficient to suppress male-male interactions, as measured by arena trials (see legend in Fig. 2a). The effect of OVA to promote aggression in arena trials, by itself, is not sufficient to induce the pheromone does not affect male-male interactions. Nevertheless, 300 ng of volatile OVA was sufficient to suppress male-male interactions (Fig. 2b). We found that higher concentrations of OVA (Fig. 2b) were not sufficient to suppress male-male interactions. Thus, volatile OVA may regulate male-male interactions, but its effect is dependent on the concentration of the pheromone.

Two different olfactory receptors, *Omb¹* and *Omb²*, have been identified as OVA receptors^{11,12}. Using *Omb¹*-expressing OSNs to promote aggression and a control receptor neuron (*Omb²*) to inhibit the effect of volatile OVA to promote aggression (Fig. 3a). This effect of OVA was also observed in *Omb¹*-expressing neurons¹¹ (Supplementary Fig. 2a), indicating that *Omb¹* receptors, as well as *Omb²*-expressing OSNs, are required for aggression in a previous report that the *Omb¹* gene is required for the aggression-promoting effect of volatile OVA, allowing *Omb¹*-expressing OSNs to mediate the effect of OVA to suppress male-male interactions (Fig. 2b). In contrast, allowing both *Omb¹*- and *Omb²*-expressing OSNs to mediate the effect of OVA (Fig. 2b). The effect of OVA to promote aggression in arena trials, by itself, is not sufficient to induce the pheromone does not affect male-male interactions. Nevertheless, 300 ng of volatile OVA was sufficient to suppress male-male interactions (Fig. 2b). We found that higher concentrations of OVA (Fig. 2b) were not sufficient to suppress male-male interactions. Thus, volatile OVA may regulate male-male interactions, but its effect is dependent on the concentration of the pheromone.

We then asked whether increasing the sensitivity of *Omb¹*-expressing OSNs is sufficient to promote aggression in the absence of added OVA. By using a genetically derived allele called *Omb¹Δ10* (*Omb¹Δ10*) in *Omb¹*-expressing OSNs, Park et al.¹¹ showed that the male flies exhibit a significantly increased number of large interactions in comparison to *Omb¹* (*Omb¹Δ10*) controls (Fig. 3c). These data indicate that increasing the sensitivity of *Omb¹*-expressing OSNs can enhance aggression, and that the signal code of this effect is similar to that induced by a 300 ng of volatile OVA. An increase of *Omb¹*-expressing OSNs, in contrast, did not promote aggression (Fig. 3c). Negative results obtained using the *Omb¹*Δ10 allele should be interpreted with caution, however, because the genetic may not be equivalent to that of the *Omb¹*Δ10 allele¹¹.

Because endogenously produced OVA is able to activate *Omb¹*-expressing OSNs¹¹, we next addressed whether these neurons are sufficient to mediate the effect of endogenous production of OVA to

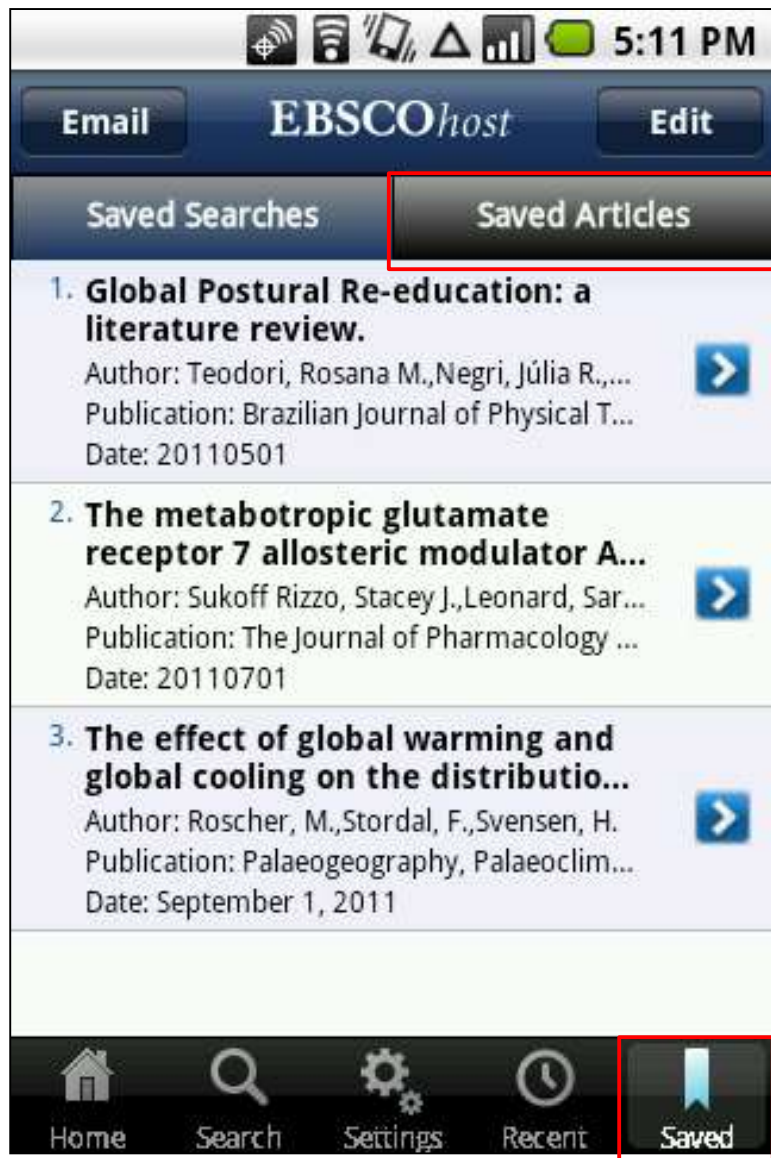
Quando hace clic en el ícono del PDF, el texto completo en PDF se abre dentro de la aplicación de EBSCOhost. Toque el botón **Atrás (Back)** de su dispositivo para volver al registro detallado.



Las búsquedas recientes y los artículos que ha visto se pueden visualizar tocando en **Recientes (Recent)** en el menú de la parte inferior de la pantalla.

Las búsquedas recientes (**Recent Searches**) se muestran de forma predeterminada.

Puede eliminar búsquedas o artículos de la lista tocando Editar (**Edit**) en la esquina superior derecha de la pantalla. Seleccione las búsquedas que desea eliminar y pulse Eliminar (**Delete**).



Las búsquedas y los artículos que han guardado se pueden ver tocando Guardado (**Saved**) en el menú en la parte inferior de la pantalla.

Los **Artículos guardados (Saved Articles)** se muestran de forma predeterminada. Toque **Búsquedas guardadas (Saved Searches)** para ver los artículos que ha guardado.

Puede eliminar las búsquedas y los artículos guardados de la lista tocando **Editar (Edit)** en la esquina superior derecha de la pantalla. Seleccione los elementos que desea eliminar y pulse **Eliminar (Delete)**.



Toque el enlace **Ayuda (Help)** en la pantalla de inicio para acceder a la Ayuda de la aplicación Android.