

**curiosidades**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/curiosidades/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/curiosidades/)**deportes**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/deportes/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/deportes/)**economia**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/economia/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/economia/)**entretenimiento**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/entretenimiento/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/entretenimiento/)**horoscopo**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/horoscopo/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/horoscopo/)**politica**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/politica/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/politica/)**ultimas-noticias**[\(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/ultimas-noticias/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/ultimas-noticias/)**ultimas historias**[/espanol/top-stories.php\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/top-stories.php)Anuncios **Tu Tienda sobre Hormigas**

Hormigas y  
Hormigueros;  
Todo lo que  
necesitas para  
ellas.

[www.anthouse.es](http://www.anthouse.es)**Tienda Perfumes OnLine**

Originales  
Primeras Marcas  
Y Con Grandes  
Dctos A Toda  
España

[www.perfumes24horas.c](http://www.perfumes24horas.c)**Rains control de plagas**

Presupuestos sin  
compromiso.  
Especialistas  
termitas y  
legionela

[www.rains.es](http://www.rains.es)**Inglés para Niños con EF**

Cursos y  
campamentos con  
monitor Inglaterra,  
Malta, Irlanda,  
EEUU

[www.ef.com](http://www.ef.com)

Publicado por Sindicado en [ultimas-noticias \(/espanol/ultimas-noticias/\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/ultimas-noticias/) | [Impresion \(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/print.php?story=40220\)](http://www.timesoftheinternet.com/espanol/print.php?story=40220) | [Mande Un Correo electronica a amigo \(http://www.timesoftheinternet.com/espanol/tell.php?story=40220\)](mailto:www.timesoftheinternet.com/espanol/tell.php?story=40220) |

Actualizaciones a travos de [Twitter \(http://twitter.com/tiempos\)](http://twitter.com/tiempos)

Unrated

<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=20>

**RSS Opciones de suscripcion Ultimas Noticias** <http://feeds2.feedburner.com/TiemposDeLaInternetRss-Ultimas-noticias>

**Sugerencia: Hola! Psstt...**

Cambie Su Vida Con El Secreto.

[Aprender Ahora \(http://tiny.cc/jgrJr\)](http://tiny.cc/jgrJr)

## Soldados que se mueven como hormigas

GRANADA, Spain, may 20 --

Investigadores han diseñado un sistema para la movilidad de las tropas militares en un campo de batalla siguiendo los mecanismos de las colonias de hormigas para desplazarse

El trabajo, realizado por Investigadores de la Universidad de Granada , ha diseñado varios algoritmos que permite hallar la ruta que mejor satisfaga determinados criterios dentro de un entorno particular, según informa elmundo.es.

La investigación ha desarrollado un software que permitiría a las tropas del Ejército definir el mejor camino dentro de un campo de batalla militar, considerando que dicho camino lo recorrerá una compañía y que ésta deberá tener en cuenta los criterios de seguridad (llegar al destino con las menos bajas posibles) y rapidez (llegar a destino lo más rápidamente posible).

Los científicos utilizaron el denominado 'algoritmo de optimización basada en colonias de hormigas (OCH)', una técnica probabilística para solucionar problemas de optimización y que está inspirada en el comportamiento que presentan las hormigas para encontrar las trayectorias desde la colonia hasta el alimento.

LATAM: reporte