

CENTRO CAPILAR MARIANO GARCIA
Madrid - Sevilla - Córdoba - Jerez - Jaén - Granada
EN GRANADA
C/Acera del Casino, 3 1ª

CONSULTA Y PRIMER TRATAMIENTO GRATUITO

Telf. 958 21 69 15



ESCÚCHANOS
EMISORAS
PUBLICIDAD
LA SER EN MP3
SEZ cofrade
GRANADA

Muere un niño de 4 años atropellado por un coche en Torre Cardela

LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO

lunes, 7 de junio de 2010

Ver 'Noticias Granada'

SEZ

cofrade

ESTA NOCHE, A LAS 21:00 H. - 1.080 CM Y 96.8 FM



Hoy Por Hoy Granada Rafael Troyano

DIR AUDIO

Confirman que las especies emparentadas interactúan con los mismos organismos

Una investigación científica basada en redes complejas ha confirmado la idea de Charles Darwin de que las especies emparentadas evolutivamente -las que provienen de un ancestro común-, tienden a interactuar con los mismos organismos.

El estudio, llevado a cabo por investigadores de la Universidad de Granada y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), demuestra una idea de Darwin que hasta ahora sólo se había confirmado de forma fragmentada en determinados virus o bacterias, ha informado a Efe José María Gómez, uno de los investigadores.

A partir de una importante base de datos se ha trabajado con información de más de mil especies pertenecientes a 116 grupos de organismos (virus, arqueas, bacterias, hongos, plantas o animales) utilizando una aproximación basada en redes complejas.

El investigador ha explicado que las especies normalmente interactúan con otras para poder sobrevivir, como por ejemplo los depredadores y sus presas o los parásitos y sus huéspedes.

"Las interacciones ecológicas que se establecen entre especies son cruciales para entender tanto la ecología como la evolución de los organismos", según Miguel Verdú, otro de los integrantes del grupo de trabajo.

Esta investigación, exponen sus autores, ha confirmado, mediante el uso de herramientas de redes complejas, que las especies con las que interactúan los organismos se mantienen evolutivamente.

Por ejemplo, se ha demostrado que los insectos emparentados evolutivamente tienden a parasitar a los mismos huéspedes, al igual que las bacterias y virus cercanos tienden a infectar a especies parecidas.

Esta idea es algo que venía sospechándose desde hace más de un siglo pero que no había sido verificada empíricamente de forma general.

Asimismo, esta investigación destaca por haber desarrollado una metodología que permitirá estudiar la evolución de las interacciones ecológicas tanto especializadas como generalistas, indica Francisco Perfectti, el tercer integrante del equipo de investigación que ha llevado a cabo el estudio.

Así, para poder llevar a cabo el estudio, se ha agrupado a las especies de cada género en distintos módulos dependiendo de con quién interactuaban para ver después si estaban emparentadas entre ellas.

De esta forma será posible predecir qué especies se verán afectadas ante una mutación de un virus, ya que tenderán a ser las mismas que son vulnerables a otros virus de su misma familia, siempre y cuando los sistemas estén conservados.

Publicada el Miércoles, 2 de Junio de 2010 por Redaccion

Escribe tu comentario. No es necesario registrarse.

El envío de comentarios no necesita registro previo. Radio Granada S.A. se reserva el derecho a retirar comentarios que vulneren normas en Aviso Legal. En todo caso, los mensajes son responsabilidad de sus respectivos autores.

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



La Radio, en directo

- SEZ · Radio GRANADA ▶
- SEZ · Radio MOTRIL ▶
- SEZ · Radio GUADIX ▶
- SEZ · Radio BAZA ▶
- SEZ · Carrusel Deportivo GRANADA ▶
- SEZ · ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO ▶
- SEZ · SEZ Cofrade ▶
- dial · Cadena Dial ▶
- 40 Principales · 40 Principales ▶
- m80 · m80 Radio ▶
- Radiolé · Radiolé ▶
- maxima · Máxima FM ▶

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomendados
- Buscar
- Blogs

- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail

FIESTAS DEL CORPUS

GRANADA 2010

LA FERIA GRANDE DE GRANADA



CONCURSO DE MICRORRELATOS



AYUDA PSICOLÓGICA



UNA RECETA PARA LA SALUD

- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

Noticias en RSS

Publicidad web



SEMANA SANTA 2010