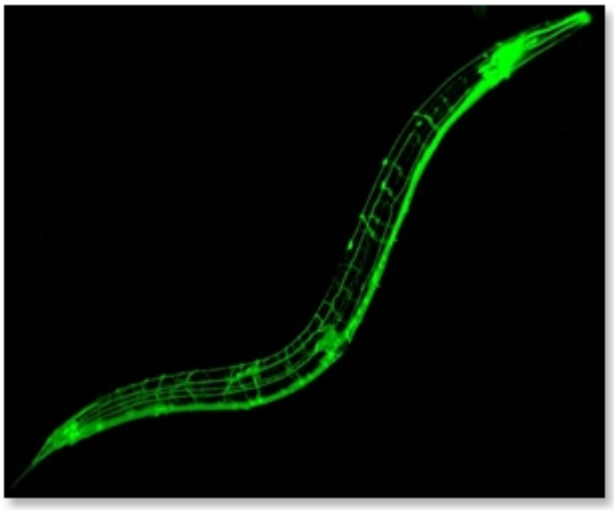
Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Sobre gusanos, neuronas y Ciencia Puerto Rico [1]

Enviado por Giovanna Guerrero-Medina [2] el 16 noviembre 2012 - 2:09pm

[2]



El sistema nervioso del nemátodo C. elegans

Nuestro Daniel Colón Ramos [3], fundador de CienciaPR y miembro de nuestro equipo administrativo fue entrevistado recientemente para el podcast "Science Friday en Español [4]."

Durante la entrevista nos cuenta por qué le apasiona el estudio del cerebro y por qué escogió enfocarse en el nemátodo terrestre *Caenorhabditis elegans* para entender como se conectan las neuronas que rigen comportamientos complejos. Como menciona Daniel en el podcast, el hecho de que se conocen todas las neuronas de este gusanito microscópico permite hacer estudios donde se perturba una célula o un gen y se evalua el efecto en el fenotipo, o la característica o comportamiento que se está observando. De esta manera se puede hacer una especie de ingeniería al reverso para entender cómo funcionan los sistemas nerviosos.

La entrevista de Daniel en el podcast de Science Friday en Español está aquí [5] y empieza al minuto 22.10 (aunque les recomendamos que escuchen el podcast entero).

La entrevista completa e ineditada de Daniel está aqui [6]. Al final Daniel habla sobre qué lo motivó a desarrollar CienciaPR y cómo hizo la primera versión de esta comunidad en línea.

Damos las gracias a Science Friday en Español por su excelente podcast y por llevar información sobre científicos hispanos y descubrimiento recientes a la comunidad hispanoparlante. Si interesas, puedes acceder podcasts pasados en la página web [4] de Science Friday en Español o suscribirte por iTunes.

Tags:

- Science Friday en Español [7]
- podcast [8]
- Daniel Colón Ramos [9]
- C. elegans [10]
- Neurobiologia [11]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/sobre-gusanos-neuronas-y-ciencia-puerto-rico?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/sobre-gusanos-neuronas-y-ciencia-puerto-rico?language=es [2] https://www.cienciapr.org/es/user/gguerre?language=es [3] http://cienciapr.org/user/dacr [4] http://www.sciencefriday.com/blogs/index.html?audience=3#page/posts/1 [5] http://www.sciencefriday.com/blogs/11/15/2012/-28-nebulosas-planetarias-esti-rcol-patag-nico-y-salmonella.html?series=24&interest=4&audience=3&author= [6] http://soundcloud.com/scifriespanol/daniel-col-n-unedited [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/science-friday-en-espanol?language=es [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/podcast?language=es [9] https://www.cienciapr.org/es/tags/daniel-colon-ramos?language=es [10] https://www.cienciapr.org/es/tags/c-elegans?language=es [11] https://www.cienciapr.org/es/tags/neurobiologia?language=es