

¿Qué es la vida?
Entender la Biología en cinco pasos
 Paul Nurse
 Editorial: Geoplaneta
 Año de edición: 2020

«Creo que fue una mariposa lo que por primera vez me hizo pensar en serio en la biología. Era a principios de la primavera y yo tendría 12 o 13 años. Estaba sentado en el jardín cuando una mariposa amarilla voló por encima de la valla. Giró en el aire, vaciló y se posó el tiempo suficiente para que pudiera fijarme en las elaboradas vetas y manchas de sus alas. Pero la asustó una sombra y levantó el vuelo para desaparecer detrás de la valla opuesta. Aquella mariposa de formas perfectas y delicadas me dio qué pensar. No se parecía a mí en nada y, sin embargo, reconocí en ella algo que me resultaba familiar. Era evidente que estaba viva, igual que yo. Podía moverse, sentir y reaccionar. Daba la impresión de tener una intención clara. Fue

entonces cuando me pregunté: ¿qué significa en realidad estar vivo? Dicho de otro modo, ¿qué es la vida? Paul Nurse.

¿Qué es la vida? del galardonado Premio Nobel Paul Nurse, nos muestra la visión del mundo que nos ayudará a comprender qué es la vida a través de las cinco grandes ideas en las que se basa la biología.

La vida que nos rodea, abundante y diversa, es extraordinaria. Pero, ¿qué significa realmente estar vivo? Paul Nurse, uno de los biólogos más prestigiosos del mundo y Premio Nobel de Medicina, ha dedicado su carrera a descubrir cómo funcionan las células vivas. En este libro acepta el desafío de responder en un lenguaje comprensible para todos la que es quizás la pregunta más importante de la ciencia: ¿Qué es la vida?

¿Qué es la vida? es un ensayo extraordinario que puede cambiar nuestra forma de entender la Biología. Extraordinario, porque contiene las respuestas de un gran científico a la gran pregunta que la Ciencia viene haciéndose desde la Antigüedad. Y es extraordinario también porque lo hace de forma breve, amena y perfectamente comprensible para todos. El premio Nobel de Medicina Paul Nurse nos explica de forma apasionada qué significa estar vivo, en solo cinco capítulos que destilan amor por la ciencia y por la vida: la célula, el gen, la evolución por selección natural, la química de la vida y la información de la vida.

Este breve ensayo consigue desentrañar los fundamentos de la biología para acercarlos al gran público y ponen a Paul Nurse al nivel de otros grandes divulgadores como Stephen Hawking y Richard Dawkins.

Tomado de: <https://www.delectoralector.com/que-es-la-vida-del-premio-nobel-paul-nurse/>

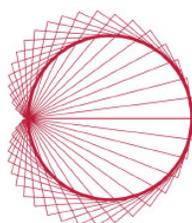


La sobremesa

No hay mundo más mágico que el de la interacción con otras personas, y alrededor de una mesa, aún más. Porque este es un espacio que nos invita a conmovernos, emocionarnos y convencernos, gracias a esa superposición entre áreas del cerebro que involucran el proceso de comprensión de historias y las empleadas para entender a otras personas. De este modo, un pasaje leído o un suceso narrado que recreen detalladamente un paraíso perdido del pasado nos ponen en el lugar de revivirlo gracias a esa capacidad de simular que disfruta el cerebro.

Coloquios sabrosos que legan saber y experiencia, dando sentido a esas palabras de la Duquesa a Alicia: "Te regalo con gusto todas las cosas que he dicho hasta este momento". Al fin y al cabo, como sostuvo Beuys, "la mejor obra de arte es una buena conversación".

Andoni Luis Aduriz



INTEGRANTES DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE MATEMÁTICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.

- COORDINADORA GENERAL ruth selene fuentes garcía - COORDINADOR INTERNO pierre michel bayard

- COORDINADOR DE LA CARRERA DE ACTUARÍA jaime vázquez alamilla - COORDINADOR DE LA CARRERA DE CIENCIAS DE

LA COMPUTACIÓN salvador lópez mendoza - COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS david meza alcántara

- COORDINADOR DE LA CARRERA DE MATEMÁTICAS APLICADAS marco arieli herrera valdez.

RESPONSABLES DEL BOLETÍN

COORDINACIÓN hector méndez lango y silvia torres alamilla - EDICIÓN ivonne gamboa garduño - DISEÑO maría

angélica macías oliva y nancy mejía morán - PÁGINA ELECTRÓNICA j. alfredo cobian campos - INFORMACIÓN consejo

departamental de matemáticas. - IMPRESIÓN coordinación de servicios editoriales de la facultad de ciencias

- TIRAJE 300 ejemplares. - SUSCRIPTORES ELECTRÓNICOS: 600. Este boletín es gratuito.

NOTA: Si deseas incluir información en este boletín envíala a: hml@ciencias.unam.mx, silviatorres59@gmail.com, ivonne_gamboa@ciencias.unam.mx.

Sitio internet: <http://lya.ciencias.unam.mx/boletin/>