



Lee ciencia Abre tu mente

La Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Córdoba y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) te invitan a introducirte junto a tu alumnado en la divulgación científica a través de dos libros escritos por dos divulgadoras en los que podréis trabajar diferentes conceptos científicos de una manera amena y fácilmente comprensible.

Te proponemos lo siguiente:

1. Te enviamos 6 ejemplares de uno de los dos títulos propuestos.
2. Durante un mes, el alumnado podrá leerlo y trabajarlo en casa y/o en clase
3. El día 28 o 29 de abril se celebrará una sesión (por determinar si será online o presencial) en la que se podrá comentar el libro con la autora

Para participar sólo tendrás que responder a este formulario antes del 15 de marzo, a las 12:00 horas

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdgDiITo_F6k-vRaiF5o1zdxCgbvBCvd_osOk0punSF3zE0nQ/viewform?usp=sf_link

****En total se aceptará la participación de 6 clases. Para adjudicar las plazas se atenderá al orden de solicitud, al nivel educativo (tendrán prioridad los cursos de Bachillerato y Segundo ciclo de ESO) y a la participación en otras actividades del Plan Anual de Divulgación de la UCO.***



UNIDAD DE CULTURA
CIENTÍFICA Y DE LA
INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Lee ciencia Abre tu mente



¿QUÉ PUEDE SALIR MAL? CÓMO SOBREVIVIR A UN MUNDO QUE INTENTA MATARTE

LA HIPERACTINA (SANDRA ORTONOBES LARA), youtuber y divulgadora científica

Fecha: 29 de abril a las 11.00 horas

¿Qué puede salir mal? es un libro de divulgación científica fascinante y novedoso que nos enseña el mapa básico de nuestro cuerpo para entender de que estamos hechos, cómo funcionamos y cómo interactuamos con nuestro entorno.

En este mundo tan peligroso, ¿cómo es posible que sigas con vida?

Desde que somos una sola célula, nuestro organismo se enfrenta a una serie de obstáculos que no le dan respiro: mutaciones genéticas, sustancias tóxicas que entran sin avisar, ataques constantes de virus y bacterias con muy mala leche y una lotería de todo tipo de enfermedades. Sin embargo, para sobrevivir en este mundo hostil que nos rodea, el cuerpo humano está preparado para contraatacar a estas amenazas sin pensárselo dos veces.



UNIDAD DE CULTURA
CIENTÍFICA Y DE LA
INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Lee ciencia Abre tu mente

NUESTRA MENTE NOS ENGAÑA. SESGOS Y ERRORES COGNITIVOS QUE TODOS COMETEMOS

Helena Matute, catedrática de Psicología Experimental en la Universidad de Deusto

Fecha: 28 de abril, 11:00 horas

¿Qué pensaría usted si le demostraran que no puede fiarse de sus sentidos, ya que mucho de lo que ve y lo que oye es una construcción de su mente? ¿Y si le dicen que buena parte de sus recuerdos son inventados y sus razonamientos el resultado de sus intereses más que de las leyes de la lógica? La mente humana es prodigiosa, pero está muy lejos de ser tan precisa y rigurosa como un ordenador: comete numerosos errores. Sin embargo, esas aparentes imperfecciones tienen su explicación, pues nos han servido para adaptarnos lo mejor posible al mundo en que nos ha tocado vivir. Ahora bien, toda esa intuición y flexibilidad tiene un alto precio que a menudo pagamos en términos de errores, invenciones y engaños de nuestra propia mente. No hablamos de errores que cometemos de forma aleatoria, sino de aquellos en los que caemos todos de manera sistemática, como si estuviéramos programados (de hecho, lo estamos) para cometer ese mismo error. Es lo que solemos llamar «sesgos cognitivos».



UNIDAD DE CULTURA
CIENTÍFICA Y DE LA
INNOVACIÓN



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



FECYT

FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA