

www.informacion.es

INFORMACIÓN

Alicante
28 / 21°Elche
30 / 21°Benidorm
26 / 23°

Alicante

Actualidad Deportes Economía Opinión Ocio Vida y estilo Comunidad Multimedia Servicios

Suscriptor

Alicante Elche Vega Baja Benidorm/Marina Baixa Alcoy/Comtat/Foia Elda/Vinalopó L'Alacantí Baix Vinalopó Marina Alta Titulares

EN DIRECTO | Vuelta a España: Sigue en vivo la subida a La Camperona | Mundial de Baloncesto: EEUU - México

Información.es » Alicante

VOTE ESTA NOTICIA



Tweet

42

Recomendar

1043

Científicos contra charlatanes

Prestigiosos investigadores se reúnen en la Universidad de Alicante para desenmascarar los engaños que empresas, organizaciones e incluso particulares cuentan cada día con el objetivo de vender toda clase de productos y terapias

ANA TOMÁS | 05.09.2014 | 01:56

La Universidad de Alicante, a través del curso «La ciencia toma la palabra», ha reunido a un grupo de prestigiosos científicos para divulgar la ciencia y ponerle freno a las pseudociencias o malas ciencias. Afirmaciones, creencias o prácticas que se presentan como ciencias pero realmente no lo son, porque no cumplen con un método científico válido y no pueden comprobarse de una forma fiable. Pomelos que curan el cáncer, pulseras mágicas que dan más energía, medicinas alternativas como la homeopatía que curan enfermedades graves, vacunas que provocan autismo.



Los divulgadores científicos en la Universidad de Alicante.
ISABEL RAMÓN

Timos, según apuntan estos científicos, con los que los charlatanes, tal y como ellos los llaman, utilizando un lenguaje pseudocientífico intentan engañarnos y llenarse los bolsillos. «Todas las pseudociencias llevan asociado un componente económico», afirma el científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) José Antonio Guerrero, y pone como ejemplo la homeopatía. «La empresa Boiron (una de las más importantes en la fabricación de productos homeopáticos) factura grandes cantidades de dinero vendiendo agua».

Y es que el desconocimiento generalizado de la ciencia puede llevar a la gente a caer en estos engaños, por eso, tal y como apunta el investigador del CSIC Bernardo Herradón, «hacer cultura científica en la sociedad es necesario» para que la gente tenga un mínimo de conocimiento para decidir y para que las pseudociencias no nos invadan.

Casos como el de la muerte de un niño de siete años, Ryan Alexander Lovet, porque su madre decidió tratarle una infección con homeopatía, el de el expresidente de Sudáfrica Thabo Mbeki, que condenó a la muerte a cerca de 300.000 personas siguiendo las tesis de los negacionistas del sida, o el de Andrew Wakefield, líder del movimiento antivacunas, que publicó en una prestigiosa revista científica que existía una relación entre la vacuna triple vírica y el autismo, que no se ha podido demostrar; son los casos que utilizan estos científicos para explicar la peligrosidad que tienen algunas de estas pseudociencias.

«Todo lo que la ciencia en la sociedad no rellene, lo pueden hacer las pseudociencias, por eso es tan importante hacer actividades como éstas [refiriéndose al curso] y aumentar la cultura científica», asegura José Antonio López. Además, continúa, «a todo el mundo le extrañaría que le llamaran culto sin haber leído "Cien años de soledad" y uno puede considerarse erudito sin ni siquiera saber qué es el ADN». Según Bernardo Herradón, los medios de comunicación le dan «mucha cancha» a las pseudociencias y en internet cualquier bulo se extiende como la pólvora y el principal problema es que «cualquiera puede escribir lo que quiera». Para este caso, el de los bulos, José Antonio López cuenta que un grupo de científicos hizo un experimento: inventarse una pseudociencia y estudiar lo que pasaba. El fecomagnetismo, la llamaron, una disciplina que cura las enfermedades a través de los excrementos humanos. Según relata, López, pronto les publicaron artículos en revistas y les llamaron para dar conferencias.

«Ya está bien de que toda esta gente ponga sus ideas en la web», declara la catedrática de Física Aplicada Isabel Abril, porque hay mucha gente que cree que son verdad.

Publicidad

**Calcula tu Reforma**

Reformador.es convertirá tu casa en la de tus sueños. Financiación 2 años sin intereses

www.reformador.es**Colección Pronovias 2015**

¿Vives en Madrid? Prueba en primera la nueva colección Pronovias 2015 ¡Pide aquí tu cita!

www.pronovias.es**Sanitas Dental Milenium**

Tu Seguro Dental por 7,4€/mes. Contrátalo Online y Disfruta de 90€ de dto en Tratamientos.

sanitas.es/dental-milenium

2 comentarios

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)

Lo último

Lo más leído

Lo más votado

1. María Patiño a Terelu: "Parece que hablas por encima del bien y el mal"
2. EEUU - México, en directo
3. Mas: "Somos una pared que recibe heridas del combate"
4. "La cultura española no puede contar con el Gobierno"
5. La Vuelta a España, en directo
6. UPyD sólo pactará si se asume su ideario y estatutos
7. "El referéndum sólo pone en evidencia a la Generalitat"
8. España no se fia de Senegal en los octavos del Mundial de Baloncesto
9. El aeropuerto alcanza un nuevo récord mensual de pasajeros
10. Hamilton, 'pole' en el GP de Monza

Compara Ofertas de ADSL

Ono	20 Megas Reales + Llamadas	19,24€ +16,15€ línea	Más info >
Neto	ADSL 30 Mb + Fijo + 2 Líneas de Móvil	24,14€ +16,14€ línea	Más info >
Voipone	ADSL + Fijo + Móvil Min ilimitados + 2 GB	53,00€	Más info >
Movistar	Fusión TV Internet + Móvil + TV	60,00€	Más info >

*Precios Finales con IVA Incluido

Comparaíso [Ver más Ofertas >](#)

