



Cinco mitos en la  
**CIENCIA CONTEMPORÁNEA**

Arte y  
Cultura **2016**  
**SAVAL**

# Cinco mitos en la CIENCIA CONTEMPORÁNEA

Puede el agua recordar lo que estuvo disuelto en ella?. En el año 1988 la revista Nature publicó un artículo donde se describía que una dilución de anticuerpos en la que no había nada más que agua lograba desencadenar una respuesta medible en células humanas. Ese sorprendente hallazgo fue seguido por una serie de estudios que terminaron por desmontar el mito. Otros temas de la ciencia han seguido el mismo recorrido: ¿Es posible la fusión en frío? ¿Producen cáncer los alimentos transgénicos? ¿Se clonaron embriones humanos? ¿Causan autismo las vacunas? Estas preguntas surgieron a partir de estudios inicialmente publicados y luego retractados, al detectarse fraude, manipulación de datos o errores metodológicos que invalidaban las conclusiones originales.

**Expositor: Gabriel León**

Bioquímico y Doctor en Biología Celular y Molecular de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Académico e Investigador del Centro de Biotecnología Vegetal de la Universidad Andrés Bello y Director del Centro para la Comunicación de la Ciencia de la misma Universidad.

**Miércoles 11 de Mayo las 20:30 hrs.**

**Lugar:** Ecohotel. Av. Alameda Bernardo O'Higgins 1198  
(4 Norte), Talca.

**Confirmar asistencia:**

talca@centrosaval.cl o a los teléfonos 71 221 1343 ó 71 241 3750.