

## CINCUENTA PALABRAS PARA NIEVE... ¿Y AÚN NO ME ENTIENDES?

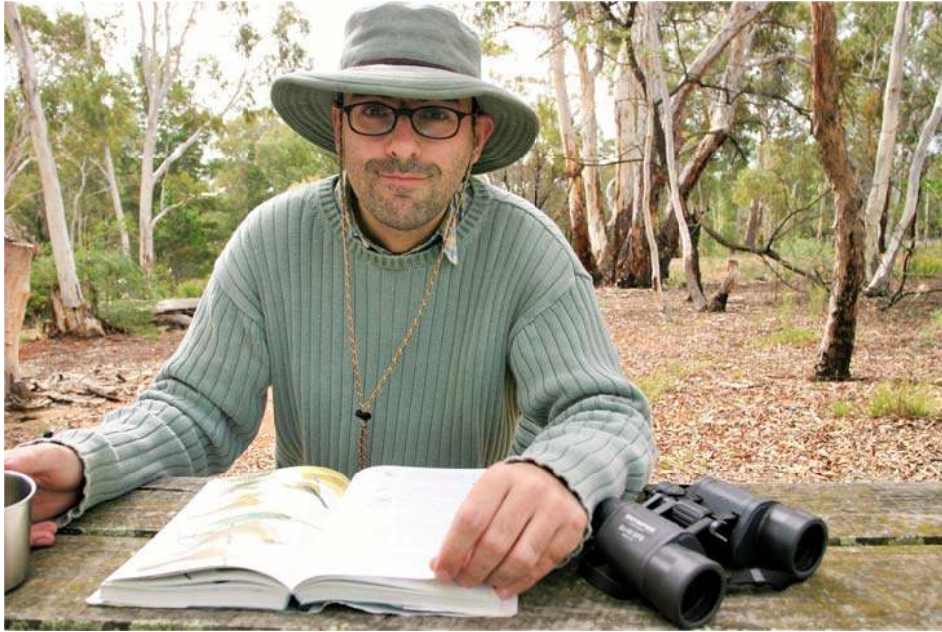
El lenguaje humano nos es tan natural que pocas veces somos conscientes de su complejidad y potencia. Usando el lenguaje, podemos representar el mundo que observamos, referirnos a él, comunicar nuestros pensamientos y, con un poco de suerte, ser comprendidos por otros. En este proceso de representación, sin embargo, intervienen numerosos elementos más allá de las simples palabras que elegimos para expresar conceptos, y la semántica se determina de un modo más complejo del que en principio pueda parecer, involucrando aspectos como la subjetividad de los participantes o la vaguedad del discurso. Partiendo de estas bases, en esta charla exploraremos algunos mitos y controversias relativas al lenguaje.

Por ejemplo, investigaremos si es cierto que los esquimales cuentan con cincuenta palabras diferentes para referirse a la nieve, tal y como a veces leemos en la web, y veremos que la respuesta no es sencilla.

De modo similar, exploraremos también el popular mito acerca de la verbalización diferencial de colores por diferentes grupos culturales o entre hombres y mujeres, y la suposición generalizada de que el lenguaje científico-técnico es menos ambiguo que el lenguaje coloquial.

También veremos, y ratificaremos mediante algunos experimentos, que la semántica no reside solamente en las palabras, y nos adentraremos en algunos intentos que se han llevado a cabo para modificar algunos aspectos de la sociedad en la que vivimos mediante alteraciones del lenguaje, a veces diseñadas en laboratorio, a veces más improvisadas, que han intentado combatir aspectos machistas de la sociedad.

Finalmente, intentaremos dilucidar si tiene sentido hablar de conceptos tales como la famosa "web semántica", una tecnología donde, según algunos, las máquinas pueden procesar el significado de las palabras. Por ejemplo, ¿puede una máquina comprender la ironía o entender un chiste?



CÉSAR GONZÁLEZ-PÉREZ

César González-Pérez (A Coruña, 1967) es Científico Titular en el Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIIT), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), donde dirige una línea de investigación en ingeniería de software, semántica y patrimonio cultural.

El objetivo principal de su trabajo es desarrollar las teorías, metodologías y tecnologías necesarias que nos puedan ayudar a adscribir significado a la información que manejamos en el campo del patrimonio cultural.

Desde que era estudiante tuvo interés por la divulgación, destacando dos premios de artículos de divulgación científica de la Asociación "Isaac Newton" de la Facultad de Física de la Universidad de Santiago de Compostela en años sucesivos (1988 y 1989), en las áreas de Matemáticas y Biología.

Ha trabajado asimismo en diversas organizaciones públicas y privadas en España y Australia, tanto en la empresa como en la universidad, y en los campos del modelado conceptual, el metamodelado y la ingeniería de métodos.

Además, ha desarrollado trabajos secundarios en estudios organizacionales y mundos virtuales, es activo en el mundo de los estándares a través de AENOR y su representación en ISO, ha puesto en marcha tres empresas de base tecnológica, es un miembro electo del comité directivo de la asociación Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), y es autor o coautor de más de

50 publicaciones académicas y 3 libros entre los cuales destaca "Metamodelling for Software Engineering".

## LA CHARLA QUEDARÁ ASÍ EL VIERNES 23 DE ENERO DE 2015

- 20.00h - 20.45h: Reunión previa en el pub para probar los equipos electrónicos.
- 21.00h - 21.05h: Presentación de ARP-SAPC y Escépticos en el Pub.
- 21.05h - 21.10h: Presentación del ponente.
- 21.10h - 22.10h: Conferencia a cargo del ponente.
- 22.10h - 22.30h: Tiempo para preguntas.

Luego tomamos unas cervezas y seguimos preguntándonos cosas.

Cena con el ponente, tras la charla, y costará unos 15€/persona. Por favor, por motivos de organización, indicadnos **al principio** de la charla si queréis asistir.

# CINCUENTA PALABRAS PARA NIEVE... ¿Y AÚN NO ME ENTIENDES?

D. César González-Pérez



Viernes, 23 de enero de 2015, 21.00h

## Escépticos En El Pub

Escéptico no es una persona que duda de todo, sino la que exige pruebas inequívocas de cada afirmación.

Josep P. All

La realidad es aquello que, cuando dejas de creer en ello, no se va.

Philip K. Dick.



**Kunsthalle**  
Rúa da Conga, 8 | 15704 Santiago de Compostela  
T 981 575 170 | info@kunsthalle.es | www.kunsthalle.es



## INFORMACIÓN GENERAL DE ESTE EVENTO PARA LA PRENSA

Estimados colegas, estimadas colegas:

En el IES Lamas de Abade seguimos con la iniciativa iniciada en 2010, la de explicar Ciencia y, en particular, la de explicar aquellos comportamientos pseudocientíficos que tanto pueden causar problemas médicos como simplemente hacer menos escéptica y razonable a las personas.

Quizás valga la pena recalcar que el primer EEUU en España se celebró en 2010 en Madrid organizado por ARP-SAPC, a partir del cual cundió el ejemplo en otras ciudades a lo largo del estado. En concreto el segundo sitio en donde se celebró EEUU fue en Santiago de Compostela, y esta pretende ser una iniciativa que rescate ese evento.

En el próximo coloquio seguiremos con este tipo de cuestiones pseudocientíficas con el tema y el invitado que os presentamos.

Así que, si no tenéis gran cosa planeada para esa noche de debate, no vendría mal que nos vinierais a acompañar: aparte de tomarnos unas cañas y conversar, estoy seguro de que algo aprenderemos preguntando al experto que vendrá a dar la charla.

Por favor, diseminad este email entre vuestros conocidos: todos estáis invitados.

Agradecer a todos los colaboradores y, en especial, al Pub Kunsthalle que nos acoge.

Os esperamos.

Atentamente, los organizadores: Roberto Noya, Chelo González, Manuel Vicente, César González, Carlos Montilla, David Barro, Borja Merino, Manuel Castro y José Facal.

## ¿QUÉ ES ESCÉPTICOS EN EL PUB?

Bienvenidos a Escépticos en el Pub.

Para los que aún no sepan qué es esto, decir que EeeP surgió en 1999 en Londres, Reino Unido, de la mano del Dr Scott Campbell, con la intención de juntar gente interesada en aprender, cuestionar, discutir y pasar un buen rato, aplicando la razón, la ciencia, el espíritu crítico y la evidencia. Todo ello en un ambiente relajado como es la atmósfera de un pub, en el cual poder continuar con la conversación alrededor de una cerveza (o cualquier otra bebida del gusto del escéptico de turno). Hoy en día, el éxito de EeeP ha hecho que se organicen eventos similares en decenas y decenas de ciudades a lo largo de todo el mundo.

El formato es sencillo: en cada edición de EeeP habrá un invitado que nos dará una charla sobre un tema en el cual sea experto, para ofrecernos datos, pruebas, evidencias, que nos permitan aclarar nuestras opiniones de una manera crítica y razonada. A la charla le siguen las preguntas de los asistentes, cuestionando todo, indagando con curiosidad, planteando dudas, siempre por supuesto con respeto y usando la razón.

Se pretende de este modo arrojar luz sobre las pseudociencias, desenmascarar a los charlatanes, aprender los fundamentos de tantas cosas que nos rodean en nuestra sociedad, contrastar la veracidad de afirmaciones fantásticas,..., y por supuesto, pasar un buen rato.

Si te interesa la discusión crítica, aprender cosas nuevas y eres de los que se plantean todo, EeeP es para ti.

Trataremos de traer personas expertas en muy diversos temas que sean de interés general. Por supuesto, si tienes cualquier sugerencia estaremos encantados de considerar un tema o un conferenciante.