

# O ESCEPTICISMO AO REVÉS: EVIDENCIAS CIENTÍFICAS E HOMES DE POUCA FE....NA CIENCIA.

## O escepticismo na ciencia non é algo novedoso.

O húngaro *Ignaz Semmelweis (1818-1865)*, morto de septicemia aos 47 anos nun asilo, esquecido e denostado en vida polo "saber da época" é un bo exemplo do que pretendemos neste coloquio: como o saber científico sofre para abrirse camiño e como, contrariamente, a "superstición" continúa a acampar entre nós por moita *medicina baseada na evidencia que se invoque*. E non só nos referimos ao público pouco iniciado, se non, e sobre todo, a "*ilustres profesionais*" que ás veces se comportan como na era miasmática e da xeración espontánea.....

Trataremos de cómo grandes homes, aos que a humanidade rende hoxe honras, tiveron que pasar verdadeiros calvarios para que os seus descubrimentos fosen aceptados e postos ao servizo dos homes. Contrariamente, a pesares de que moitos deses saberes se teñen demostrado eficaces para mellorar a saúde da poboación, seguemos a observar verdadeiras mostras de ignorancia ou do que é máis frecuente: deliberado esquecemento das solucións para grande parte da poboación do Planeta que se revelaron moi eficaces no actual mundo "desenvolvido".

En palabras dun dos creadores da Saúde Pública (*Rudolf Virchow*):

*La medicina es una ciencia social y la política no es más que medicina en una escala más amplia.*



XOÁN MIGUEL BARROS DIOS

Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad de Santiago de Compostela, 1977)

Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública (HXG-USC, 1981)

Diplomado en Bioestadística (U Autónoma Barcelona, 1981)

Doctor en Medicina (USC, 1984)

Diplomado en Salud Pública (Universidad de Nancy, 1990)

Profesor en la Universidad de Santiago de Compostela desde 1981. De 1981 a 1986, Prof. Ayudante de Universidad; de 1986 a 1987 Prof. Encargado Curso. En 1987 Profesor Asociado.

De 1987 a 1989 Prof. Titular Interino de Universidad, y desde 1989 a la actualidad, Prof. Titular de Universidad. Profesor de numerosos cursos de postgrado de la Universidad de Santiago de Compostela. Director de 8 ediciones del Máster en Técnico Superior en Riesgos Laborales de la USC (IX edición en 2006-2007).

Director responsable del Laboratorio de Radón de Galicia de la USC.

Estableció relaciones de colaboración con Universidades y Soc. Científicas de Portugal y América Latina (UBA; Católica, San Luis Gonzaga de Ica-Perú).

Director de 12 tesis doctorales. Participación como coautor en 3 libros de Salud Pública. Participación en más de 20 proyectos de investigación financiados públicamente, en 10 de los cuales ha sido o es IP. Premio Nacional del 2002 al mejor artículo en epidemiología (SEE). Autor de más de 50 artículos publicados en revistas internacionales.

Estancias: Ècole de Santé Publique (Bruselas-Bélgica), International Agency of Research on cancer- WHO (Lyon-Francia)

Especialista en Med. Preventiva, Facultativo Especialista de Area. Med. Preventiva en H. General de Galicia (1980-83) y del CHUS desde 1990.

Encargado de la Vigilancia y Control de la infección nosocomial.

Miembro del Comité de Infecciones y Política antibiótica del CHUS.

## LA CHARLA QUEDARÁ ASÍ EL VIERNES 24 DE ABRIL 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.

# O ESCEPTICISMO AO REVÉS: EVIDENCIAS CIENTÍFICAS E HOMES DE POUCA FE...NA CIENCIA.

D. Xoán Miguel Barros Dios



## Escépticos En El Pub

Viernes, 24 de abril de 2015, 21.00h

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.

# K



**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 a las personas menos escépticas y razonables.

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.