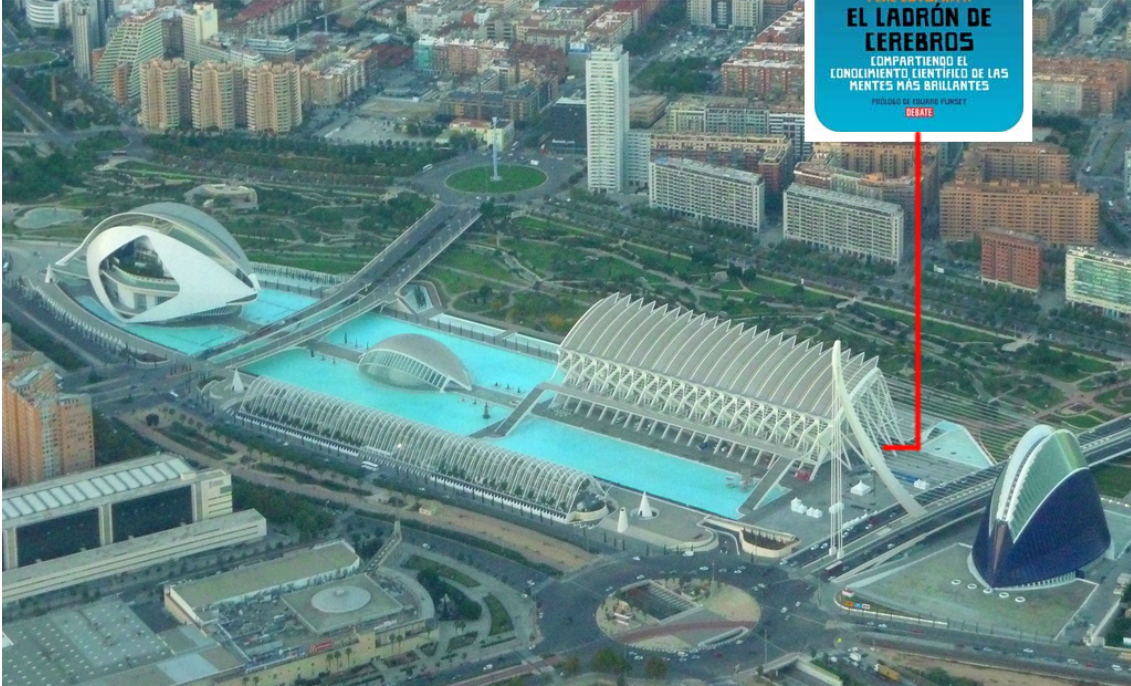


Presentación en Valencia del Libro "EL LADRÓN DE CEREBROS" y Coloquio con su Autor Pere Stupinyà

Miércoles, 12 de Enero, 18 h. Museo de las Ciencias Príncipe Felipe
Sala Polivalente. Planta Baja.



PRESENTACION EN VALENCIA DEL LIBRO: "EL LADRÓN DE CEREBROS".

ESPERO QUE A TOD@S L@S LOS QUE OS APASIONE el conocimiento, la ciencia y su relación con nuestra vida cotidiana, VENGAÍS a la PRESENTACION DEL LIBRO: "EL LADRÓN DE CEREBROS" y el Coloquio posterior, el 12 de enero a las 18:00 horas a la Sala Polivalente, en la planta baja del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe. (Entrada gratuita/Aforo limitado) Tendremos un Coloquio con el autor Pere Estupinyà, uno de los grandes divulgadores científicos de la actualidad y autor del libro recién publicado "El ladrón de cerebros".

.....

PRESENTACION DEL ACTO EN LA WEB www.cac.es :

¿Quién le ha robado el cerebro a los principales científicos del mundo? Si acudes al Museo de las Ciencias Príncipe Felipe el próximo 12 de enero podrás descubrir quien es el 'culpable'.

Si quieres conocer el recorrido que lleva a cabo un virus de resfriado por tu propio cuerpo, o cómo en no mucho podrás introducirte en un escáner cerebral que detecta mentiras. Si quieres identificar las hormonas responsables de que te enamores u observar gusanos de ocho cabezas y ratas que corren sólo cuando luz azul activa sus neuronas, te invitamos a que acudas el 12 de enero a las 18:00 horas a la Sala Polivalente del Museo.

Pere Estupinyà, uno de los grandes divulgadores científicos de la actualidad y autor del libro recién publicado El ladrón de cerebros te dará algunas claves para entender estos y otros fenómenos apasionantes.

Estupinyà, blogger de referencia y único español que ha participado en el Programa *Knight Knight Science Journalism Fellowships*, en sus 28 años de existencia, ha tenido la oportunidad única de convivir con algunas de las mentes más brillantes del momento que trabajan en el mítico Massachusetts Institute of Technology (MIT), verdadera punta de lanza a nivel mundial en investigación e innovación en el que se puede imaginar y conocer lo que todavía nadie ha planteado en el ámbito de la ciencia y la tecnología. En esta actividad tendrás ocasión de compartir con él y en primera persona algunas de sus experiencias y anécdotas más jugosas como auténtico "ladrón de cerebros". Además, si traes tu ejemplar del libro el autor te lo firmará con una dedicatoria personalizada.

Pere es blogger en el Diario El País con su blog: APUNTES CIENTÍFICOS DESDE EL MIT:

<http://lacomunidad.elpais.com/apuntes-cientificos-desde-el-mit/> <<http://lacomunidad.elpais.com/apuntes-cientificos-desde-el-mit/>>

Lugar: sala Polivalente del Museo (Entrada gratuita/Aforo limitado)

Importante: Acceso puerta oeste

Horario de acceso a la actividad: a partir de las 17.45 horas

Inscríbete en esta actividad en el área de usuarios.

Cualquier modificación o cancelación será comunicada a través de esta página web.

<http://www.cac.es/home/actividades/ficha/?contentId=116236>

Para cualquier duda, escribe a: adolfoplasencia@gmail.com

Sobre el libro “El Ladrón de Cerebros”:

Tras un emocionado prólogo de Eduard Punset, el autor, introduce en un periplo al lector a través de amenas y divertidas historias, en los debates más candentes en neurociencia, cosmología, genética, psicología humana, sociología de la ciencia, o cambio climático. Así en su lectura podemos averiguar a través de las ciencias cognitivas, cómo es el cerebro capaz de investigarse a sí mismo, reflexionar sobre las lagunas en el comportamiento humano o aprender sobre “economía conductual” de la mano del investigadores de los mas avanzados laboratorios y Centros de Investigación del MIT y la Univ. de Harvard, los Institutos Nacionales de Salud de EE.UU., California o Europa, y aprender sobre los últimos avances en relación a los grados de determinismo de nuestra conducta o cómo muy pronto, aunque estamos sanos, acudiremos a los ingenieros de la salud para que mejoren de manera radical nuestro cuerpo y capacidades cognitivas.

En el libro podemos navegar desde las neurociencias cognitivas a experimentar la fascinación que producen los últimos descubrimientos sobre la materia oscura o las dimensiones y contenidos del universo: supercuerdas, agujeros negros, gravedad cuántica, o hacia el misterio de las dimensiones ocultas hasta la Biología del siglo XXI o la vida sintética en el laboratorio. Además, en el libro “ladrón de cerebros” el autor nos introduce en el rastro de cuestiones sorprendentes como, por ejemplo, -entre muchas otras-, el recorrido de un virus de resfriado por su cuerpo, o cómo uno se podrá introducir en un escáner cerebral para ver si es capaz de detectar sus propias mentiras, o en hurgar en las fricciones de la ciencia con la religión y el absurdo creacionismo; interrogar a nuestras hormonas que nos expliquen porqué nos enamoramos, cómo se puede entender la teoría del caos, comprobar lo desastroso que es el cerebro tomando decisiones meditadas, entender porqué las pupilas se dilatan en pleno orgasmo, buscar el origen de las supersticiones, o analizar porqué revistas como *Science* o *Nature* contienen más errores que otras consideradas inferiores.

Se trata, en fin, de un apasionante periplo por todas las dimensiones del conocimiento científico que culmina en un de los mas grandes retos del actual mundo científico: la batalla de la Ciencia contra la pobreza, ahora que por fin ya somos la generación que puede ser capaz de erradicar la pobreza extrema.

Algunos Epígrafes del libro:

El Cerebro que se investiga a sí mismo (p. ej: Serotonina, oxitocina y el amor engañoso; Mintiendo bajo la fMRI; Neurofilosofía; Tu libertad es una ilusión del cerebro,...) • **Lagunas en el comportamiento humano** (p. ej: Contra el *Homo economicus*; la infelicidad del maximizador; la amnesia de fuente,...) • **Fascinados por el Universo** (p. ej: La mujer galáctica y su descubrimiento de la materia oscura; Qué diantre son la antimateria o el entrelazamiento cuántico,...) • **El Sumiller científico** (p. ej: *Science* o *Nature* acusadas de distorsionar la ciencia; Machismo inconsciente en la ciencia; Librados de los genes: Darwin no explica el amor, Creacionismo absurdo,...) • **Biología del siglo XXI** (p. ej: Leer genes: fiesta pija para recolectar ADN; Epigenética: las experiencias de puede heredar; Leer genes: *Gattaca* y la nueva eugenesia; Diseñar genes: vida sintética en el laboratorio, Corregir Genes: el resurgimiento de la terapia génica; reprogramar genes: células madre hasta en la crema,...) • **Ciencia, Política y Periodismo del Cambio Climático** (p. ej: El cambio climático no hay quien lo pare; Acuerdo de Copenhague: ¿algo mejor que nada? ¡¡¡NO!!!,...) • **Rascar donde no pica** (p. ej: Un rinovirus se ha instalado en mi nariz; Pupilas dilatadas en pleno orgasmo; Encender y apagar neuronas con la luz; El valor biológico de la justicia, y el origen evolutivo de la paciencia; Intuición, *versus* racionalización; Electricidad sin cables;...) • **Ciencia contra pobreza** (p. ej: Somos la generación que puede erradicar la pobreza extrema;...).

Sobre el autor:

Pere Estupinyà es un químico y bioquímico, formado en la Universidad de Tarragona y ha sido docente en Ciencia, Tecnología y Sociedad en la Universidad Ramón Llull de Barcelona. Es un omnívoro de la ciencia, que ya lleva cierto tiempo, afirma, contándola como excusa para poder aprenderla. Ha sido guionista y editor durante cuatro temporadas Programa *Redes* de TVE y el único español que ha participado en el Programa *Knight Science Journalism Fellowships* en su 28 años de existencia, en el Massachusetts Institute of Technology (MIT). Ha escrito sobre ciencia en *El País*, *Público*, *El Mundo*, *al vanguardia* o la revista *Muy Interesante*, entre otras publicaciones.

Actualmente trabaja en los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos, en Washington D. C. (EE.UU.), donde analiza el periodismo científico en América Latina para el *Knight Tracker* en español del MIT. Ejerce como consultor en al organización de Estados Americano y el Banco Interamericano de Desarrollo. Es, además, autor y editor del Blog ‘Apuntes Científicos desde el MIT’, del diario *El País* y ahora continúa desde Washington DC buscando reflexiones científicas en otras instituciones, laboratorios, conferencias, y conversando con cualquier investigador que se preste a compartir su conocimiento.