

Contacto:

s.serrabusquets@uib.es

Campus obert

CUESTIONES DE ACTUALIDAD DESDE LA ÓPTICA DE EXPERTOS UNIVERSITARIOS Coordinan: Sebastià Serra i Busquets, Antoni Vives Reus i Rafel Puigserver Pou (CEDOC-UIB)

Problemática territorial

Tema

En todos los Estados hay territorios que, a partir de una fuerte identidad propia, tienen un desarrollo económico, social y cultural más avanzado que el resto, por lo que suelen ser éstos los que se plantean y adoptan nuevas opciones políticas. Catalunya no es una excepción.

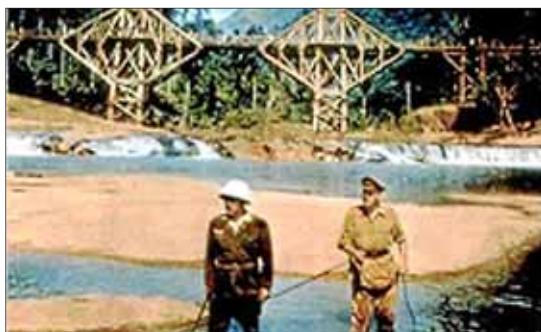
**Escribe**

Josep Maria Buades
Doctor en historia

Catalunya i el pont sobre el riu Kwai

Farà prop de quinze anys, en un acte a l'Ateneu Barcelonès, Jordi Pujol contà que algú li havia dit que la història de l'encaix de Catalunya a Espanya semblava el guió d'*'El pont sobre el riu Kwai'*.

Aquesta pel·lícula tracta d'un grup de presoners de guerra britànics a Birmània. Els japonesos els obliguen a construir un pont sobre el riu Kwai. Inicialment l'oficial britànic es nega, al·legant les convencions de Ginebra. Després de ser torturat, ho



acaba acceptant i, per una qüestió d'honra, acaba construint un pont que és tota una obra d'enginyeria. A l'escena final l'oficial s'adona de què el pont serveix perquè passi un tren amb reforços japonesos contra els britànics.

Explíquem perquè Catalunya ha tingut un paper clau en la modernització d'Espanya. Sense ella la industrialització, la democràcia, la descentralització, el respecte a les minories i la integració europea haurien estat més difícils d'assolir. Seria certament la maledicció del riu Kwai que una eventual república catalana independent fos foragitada de la Unió Europea.

Ciudades y talento

Tema

Para potenciar el desarrollo de las ciudades como Palma, una de las claves pasa por potenciar el talento y la creatividad, apostando por un conjunto de actividades e iniciativas que les permitan revitalizarse económica y socialmente.

**Escribe**

Neus Fernández Quetglas
Profesora de Periodismo del CESAG



Es Palma una ciutat creativa?

Las ciudades se pueden convertir en competitivas si se proponen. A medida que la economía de una ciudad es menos industrial y se basa más en el sector terciario, se apuesta por la creatividad añadiendo servicios y productos.

En este contexto de crisis, la figura de los emprendedores culturales son fundamentales, ya que son catalizadores de la economía creativa, con efectos positivos tanto en el progreso tecnológico como en las dinámicas sociales, beneficiando a todo el tejido empresarial. Pero a veces falta que las instituciones faciliten para las iniciativas creativas tanto de artistas residentes como de personas creativas de fuera.

Según las cifras del Bureau of Labor Statistics, en los próximos años la economía creará empleo en el sector creativo, especialmente en informática e ingeniería y la educación. El sector de entretenimiento apoyará especialmente en videojuegos, producciones cinematográficas y música.

Las ciudades creativas responden a una opción política para revitalizar las ciudades que buscan desarrollar la economía mediante la cultura, la creatividad y el turismo. ¿Puede perderse Palma esta oportunidad?

Comprobando a Einstein

Tema

El autor del texto, doctorando de la UIB, ha sido galardonado con el premio LIGO Student Poster Prize al mejor póster realizado por un estudiante por su «Searching for Binary Black Holes using Full waveforms», sobre la búsqueda de agujeros negros.

**Escribe**

Juan Calderón Bustillo
Grupo de Relatividad y Gravitación de la UIB

Intentando escuchar el Universo

En 1916, Albert Einstein revolucionó la física al formular la teoría de la Relatividad General, uniendo los conceptos de tiempo y espacio en una única entidad: un tejido llamado espacio-tiempo.

Como una consecuencia natural, Einstein predijo que cierto tipo de deformaciones de este tejido se propagarían sobre el mismo a la velocidad de la luz, formando lo que hoy se conoce como Ondas Gravitacionales. Estas débiles y esquivas ondas serían generadas en los procesos más violentos del Universo, tales como las supernovas o el Big Bang.

Su detección abriría una ventana completamente nueva al cosmos que nos haría «oirlo» además de verlo, lo que permitiría estudiar fenómenos que son por naturaleza invisibles, como sistemas binarios de agujeros negros.

Durante esta semana, científicos de todo el mundo se reúnen en Hannover en el LIGO-VIRGO Meeting para preparar el terreno de cara a la «Era de los Nuevos Detectores», que se espera entrará en funcionamiento en 2015-16.

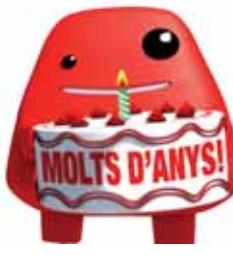
Quizás sea entonces cuando escuchemos los cantos del universo, celebrando así 100 años de Relatividad General.



Noticias del Club

► ¡Feliz cumpleaños!

Andrea, te deseamos lo mejor en el día de tu cumpleaños, tus padres, hermano, abuelas, tíos y primos.



► ¡Felicitaciones Raul!

Eres lo más importante para tu familia

