

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)

Herramientas educativas

Tema

La implementación del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) ha propiciado un cambio de paradigma educativo, donde alumnos y profesores juegan un papel fundamental. Este cambio debe ir acompañado del uso de metodologías pedagógicas mediante el uso de las TIC



Escribe

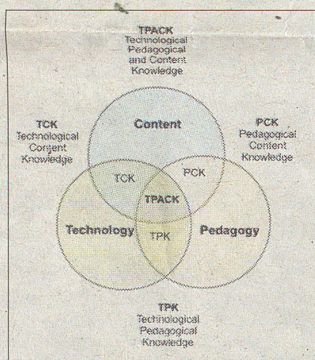
Alexandra Lizana Carrió. Lda. en Pedagogía y Doctoranda en Tecnología Educativa: Aprendizaje Virtual y Gestión del Conocimiento.

El conocimiento TPACK de los docentes

Los docentes universitarios se encuentran con un desafío personal y profesional al tener que adaptarse a los nuevos planes de estudio que plantea el EEES. El modelo TPACK (Technological, Pedagogical and Content Knowledge) parece ser el mejor para definir los conocimientos que debe poseer el docente para realizar dicha adaptación. Este modelo define el conjunto de conocimientos sobre la disciplina, la tecnología y la pedagogía que hace una mejor docencia, basada en una metodología efectiva con el uso de las TIC.

Actualmente, en las aulas encontramos una docencia demasiado tecnocéntrica, es decir, basada en la herramienta tecnológica para llevar a cabo una determinada situación didáctica. Lo que se debería hacer es centrarse en identificar las necesidades de los alumnos, analizar la situación en la que se quiere enmarcar esa práctica educativa y entonces buscar la herramienta más adecuada. Este problema se debe a que los docentes no poseen el conocimiento tecnológico, pedagógico y disciplinar en la misma medida y mucho menos, con una visión de conjunto.

Frente a esto, el modelo TPACK presenta una posible solución. Si los docentes utilizan cada uno de los conocimientos del modelo, no por separado, sino en conjunto se realizarían prácticas docentes más adaptadas a las necesidades de los alumnos.



¿Nuevo paradigma biológico?

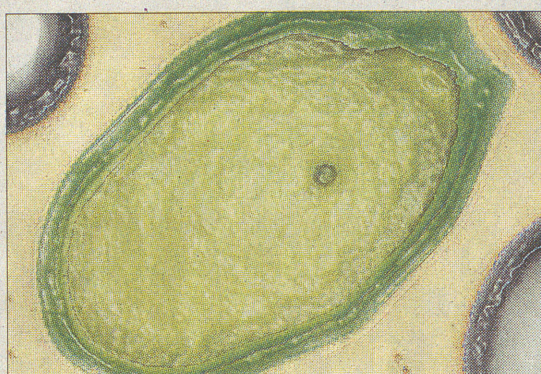
Tema

El descubrimiento científico de dos nuevos virus gigantes, ha abierto toda una nueva vía de investigaciones y reflexiones científicas sobre la naturaleza de estos microorganismos y la historia de la vida.



Escribe

Jordi Reina Prieto. Profesor de Virología del Hospital Universitari Son Espases (UIB)



Els virus gegants i l'origen de la vida

Los virus gigantes (giruses, Mimivirus, Mamavirus) recientemente descubiertos como parásitos de las amebas, se caracterizan por la seva grandària (800-1.000 µm), contenen un genoma ADN bifilar d'1.2 Mb (millions de bases) i codificar prop d'1.000 proteïnes.

Els giruses ens replantegen l'origen biològic i evolutiu de la vida. La seva grandària, semblat al del nucli d'algunes cèl·lules eucariotes, ens fa pensar que siguin l'origen d'aquesta estructura. La presència en el seu genoma d'un 40% de gens propis dels eucariotes, recolzaria la teoria evolutiva de la eucariogènesis viral. Alguns estudis semblen indicar que aquests giruses haurien de formar part de l'arbre evolutiu de la vida, com una branca addicional que ha permès i facilitat la variabilitat genètica ancestral a través dels processos de transferència genètica horitzontal.

El descobriment d'aquests virus obre la porta a l'especulació sobre l'origen biològic i genètic de la vida en la seva més simple expressió ancestral. Encara que el més probable que ells procedeixin d'algun antecessor encara més remot format en el mar dels àcids nucleics naturals.

Gran victoria ciudadana

Tema

Las movilizaciones ciudadanas en Palma consiguieron la construcción entre la autopista de Levante y las murallas, de un espacio urbano, libre y dedicado al ocio.



Escribe

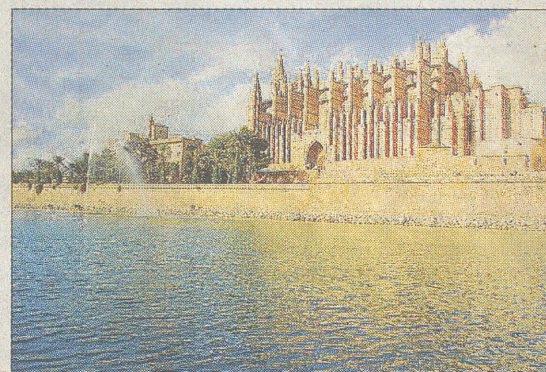
Tomeu Canyelles Canyelles. Doctor en Història y Máster en Comunicación (CESAG-UIB)

40 anys del Parc de la Mar

L'1 de novembre de 1973, l'Ajuntament de Palma feia públic l'avantprojecte del Parc de la Mar, un nou i ambiciós enfocament per a una zona que, l'any anterior, havia estat cedida pel Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme amb la condició de que es convertís en un parc públic.

La notícia de que l'empresa Parkmar –dotada amb un pressupost de 150 milions de pessetes– hi construiria un gran aparcament indignà a bona part de la societat illenca que, al crit de "Parc sí! Parking no!", s'uní per donar lloc a una de les primeres i més grans mobilitzacions socials del tardofranquisme a Mallorca. "Da la impressió que hay intereses creados fortísimos –denunciava un ciutadà– y si la opinión pública no se une y no levanta vivamente su voz nos quedaremos solo con una pequeña zona ajardinada".

Les protestes generalitzades entre 1974 i 1976 van fer que el batle de Palma, Paulí Buchens, acabés per anul·lar la concessió d'obres a Parkmar i presentar un nou concurs públic. D'aquesta forma, l'equip Zócalo s'encarregaria de reestructurar un projecte envoltat de polèmica fins que es finalitzà, amb gran èxit, l'any 1984.



HOTELES EN MALLORCA OCTUBRE

Régimen de Todo Incluido Desde 29€	
Hotel Playa de Palma 3*	29€
Hotel Cala Millor 3*	32€
Hotel Puerto Alcudia 3*	35€
Hotel S'illot 3*	40€
Hotel Cala Ratjada 3*	42€
Hotel Can Picafort 3*	45€
Hotel Cala D'or 3*	45€
Hotel Sa Coma 3*	46€
Hotel Playa de Muro 3*	47€
Hotel Cala Millor 4*	58€
Hotel Cala Ratjada 4* SPA	69€

Precios por persona y noche en hab. doble. Consulte Disponibilidad de fechas.

COLONIA BRUSELAS AMBERES Y SUS MERCADOS NAVIDEÑOS



Incluye: Vuelos Directos, Pensión Completa, Guía acompañante y Local para visitas, Hoteles 3/4*, Excursiones, Entradas indicadas. Visitando: Mercados Navideños de Colonia, Bruselas, Amberes.

MERCADOS NAVIDEÑOS BERLIN & STUTTGART

Puente Constitución del 5 al 8 Diciembre

BERLIN Vuelo Directo + Hotel 3* + Traslados 398€
STUTTGART Vuelo Directo + Hotel 3* + Traslados 344€

Incluye: Vuelo directo ida/vuelta, 3 Noches de Hotel, y traslados ida/vuelta desde el aeropuerto.

OFERTA VUELOS

BOGOTA, QUITO Y LIMA
Desde 895€

Oferta para vuelos internacionales de largo radio. Hasta 2 Meses de estancia con 2 maletas incluidas. Para reservas antes de 21 días de la salida. Último día de compra 21 Noviembre. Consulte disponibilidad plazas limitadas.

EXCURSIÓN GASTRONÓMICA MENORCA

Puente de Noviembre del 1 al 3 165€
Hotel 3* en Primera Línea de Mar



ÚLTIMAS PLAZAS
INCLUYE: Barco ida/vuelta Hotel 3* en Pensión completa con bebidas. **VISITANDO:** Fábrica de Quesos con degustación de todas sus variedades. Binibeca pueblo de pescadores, Talaiots Trepuco, Monteforo, Mahón. Degustaremos el Menú Caldereta de Langosta en el restaurante con entrantes, postres Bebidas Agua/Vino. Precios por persona para residentes en Baleares.