

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)

La investigación médica sigue adelante

Tema

Los avances en inmunología permiten albergar nuevas esperanzas en el largo proceso de la investigación médica y concretamente en el terreno de la vacunación.



Escribe

Jordi Reina Prieto

Professor de Virologia UIB – Hospital de Son Espases.

El Nobel de Medicina per als avanços en immunologia bàsica

L'Institut Karolinska d'Estocolm ha anunciat la concessió del Premi Nobel de Medicina 2011 als científics Bruce A. Beutler (USA), Jules A. Hoffmann (França) i Ralph M. Steinman (Canadà) pels seus descobriments sobre les bases immunològiques de les respostes a nous antígens.

Els seus estudis han permès comprendre els mecanismes de resposta immune enfront dels components vacunals i especialment el paper de les cèl·lules dendrítiques en els processos de presentació antigènica. Aquestes cèl·lules són imprescindibles en el procés de



transició entre la immunitat innata (preexistent) i la immunitat adaptativa o adquirida enfront d'un nou antígen.

Les seves aportacions en el coneixement de les respostes actives en la immunitat humana i en els processos d'activació del sistema immune, són claus en l'estudi de la resposta i el disseny de noves vacunes. Aquests descobriments permetran també conèixer les respostes immunes enfront de les cèl·lules canceroses, infeccions microbianes i processos inflamatoris, permetent elaborar medicaments i sèrums que puguin interactuar amb aquests nous mecanismes immunològics.

Las bibliotecas universitarias centrales

Tema

En las universidades ha sido y es frecuente que en un edificio amplio se concentren una parte importante de la bibliografía necesaria para los diversos estudios, además de hemeroteca, audiovisuales...



Escribe

Ángeles Longás Lacasa

Doctoranda y bibliotecaria de la UIB



Un faro en el campus

En el pasado, las ciudades competían para destacar en su silueta la catedral, altiva y desafiante. Era cuestión de prestigio y reflejo del orden social. En los campus universitarios debe de destacar y destaca la silueta de su centro de recursos para el aprendizaje y la investigación, el centro neurálgico de todo proceso educativo: la Biblioteca Central.

Cuando uno llega al campus universitario debe ver, o debería ver, un edificio emblema que como faro en el mar sirve para orientar en el viaje del conocimiento, da prestigio y dice mucho de los derroteros por donde se encaminan las prioridades de una universidad.

En nuestro campus hay un sitio vacío destinado desde hace años a la Biblioteca Central, nuestro faro, nuestro buque insignia, nuestro centro de recursos que duerme en un cajón. Y alguien dirá: ¡estamos en crisis! Prioricemos, en estos tiempos difíciles hay que gastar donde es necesario y urgente (las bibliotecas necesitan espacio), analizar lo que es superfluo e invertir allá donde realmente nos da la tan ansiada excelencia: sus bibliotecas ¿Tendrá la UIB algún día su faro en el campus?

Mejorar el acceso a la información

Tema

Cada vez son más las webs que utilizan tecnologías semánticas y que combinan sus propios datos con otros que están disponibles en la Red.



Escribe

Isaac Lera Castro

Profesor del Departamento de Matemáticas e Informática de la UIB

Los datos enlazados posibilitan una web más eficiente

Muchos de nosotros perdemos el tiempo buscando datos en la web para contrastar información, cotejamos páginas buscando la mejor alternativa y en muchos casos no disponemos de toda la información que podría estar disponible. El problema reside en la escasa integración y disponibilidad de datos en los sistemas informáticos por parte de empresas y gobiernos. Los datos enlazados (linked data) permiten construir una web de datos vinculados y distribuidos.

La idea es disponer de una gran base de datos de información de interés y actualizada que está basada en los principios fundamentales de la web. Así, sería mucho más sencillo conocer los requerimientos de un trámite, las interconexiones de diferentes transportes públicos para llegar a un destino, la sala de cine con menos ocupación para disfrutar de una velada más tranquila o agilizar el manejo de información gubernamental para la transparencia de un sistema democrático.

Desde el grupo de ACSIC de la UIB se investiga en facilitar la publicación y el acceso de datos dentro del paradigma de la web semántica que posibilita la idea de los datos enlazados.



NoticiasdelClub

www.clubdelsuscriptor.com

Tu nuevo punto de encuentro en internet



► Viaje con el Club mercadillos navideños en ciudades hanseáticas

Del 6 al 11 de diciembre. Arcotel Rubin 4* Hamburgo

Visitaremos: Visita panorámica a Hamburgo, ciudad hanseática a orillas del río Elba. Después de comer, tour por el puerto en barco. Tarde para visitar mercado de Navidad. Excursión a Lübeck, ciudad medieval patrimonio de la UNESCO, paseo por el casco antiguo de la ciudad, almuerzo típico en cervecería local Brauburger, podremos además comprar los famosos mazapanes y también recorrer el mercado de Navidad. Excursión a Schwerin, con sus magníficos museos y el invernáculo de naranjos. Excursión a Bremen, visita a su soberbio ayuntamiento, estatua de la libertad más antigua, barrio de Schnoor, el más antiguo de Bremen, la peculiar arquitectura de la tradicional calle Böttcherstrasse, almuerzo en Bremen.

Pensión completa. Precio: 965€

Organiza:



VIAJES FAMA, S.A.



Información y actividades

► 971 71 73 08



GRUPO SERRA