

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)

Aplicaciones de la química

Tema

La industria farmacéutica ha sido una de las más beneficiadas en el desarrollo de la química y de la tecnología. Los nuevos avances químicos seguro que permitirán avanzar en la cura de muchas enfermedades.



Escribe

Juan Frau Munar

Professor del Departament de Química de la Universitat de les Illes Balears

Què pot fer la química (computacional) per a nosaltres?

Química i ordinadors, quina mescla més estranya. Doncs no. La química teòrica va néixer la dècada dels anys 20 amb les aportacions d'en Schrödinger, Dirac i col·laboradors. Però, va ser als anys 70 quan la química computacional va tenir la seva eclosió amb el desenvolupament d'ordinadors cada vegada més ràpids i més potents.

La química computacional és una disciplina molt activa que combina els models teòrics i els ordinadors amb l'objectiu de donar solució a una gran quantitat de fenòmens. El seu camp d'aplicació és enorme, des de la simula-



ció de reaccions catalitzades per enzims al desenvolupament de medicaments, passant per aplicacions en sistemes en estat sòlid, etc. L'any 1998 els professors Walter Kohn i John A. Pople varen rebre el Premi Nobel de Química pel desenvolupament de la teoria del funcional de la densitat i pel desenvolupament dels mètodes computacionals en la química quàntica, respectivament, marcant una gran fita per aquesta disciplina.

En definitiva, es tracta d'una valuosa eina de recerca a la qual encara li resta un enorme potencial de desenvolupament

La importancia de la cultura

Tema

Resulta sumamente interesante que desde nuestras instituciones se interesen por poner en valor nuestro patrimonio cultural (incluso el inmaterial) como ya ocurrió con la declaración de la UNESCO de nuestra Sibil·la.



Escribe

Simon Gornés Hachero

Profesor asociado del Área de Prehistoria de la UIB



Tesoros humanos vivos

La Conferencia General de la UNESCO aprobó, en octubre de 2003, la Convención para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial, con el objetivo principal de poner un punto de atención sobre la necesidad de salvaguardar el patrimonio cultural inmaterial mundial, para desarrollar iniciativas que recuperaran y valorizaran ese patrimonio cultural. Sin embargo, todavía hoy, una gran parte de los conocimientos y técnicas vinculadas a los antiguos oficios, a la música, danza o teatro se encuentran en grave peligro de desaparición.

Los poseedores de esos conocimientos pueden ser considerados auténticos tesoros vivos, por la riqueza e interés de la experiencia atesorada a lo largo de decenios, y sobre las cuales solo nos queda la tradición oral. A causa de la globalización, la diversidad cultural mundial se diluye. Cada día perdemos a personas que se llevan consigo su experiencia, su maestría, su lengua y sus tradiciones. Y no es este un fenómeno exclusivo del llamado Tercer Mundo. Todos ellos atesoran experiencias que debemos recuperar y conservar, como futuros documentos a estudiar.

El empleo precario en Baleares

Tema

A la espera de conocer los datos de empleo del mes de abril, todo parece indicar que continuará la precariedad laboral en los empleos surgidos a raíz de nuestra estacionalidad turística



Escribe

Margarita Tarabini-Castellani Aznar

Profesora de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social de la UIB

Efectos de la reforma laboral

Las cifras del paro del mes de marzo han sido desalentadoras. No sólo 34.406 personas más que el mes pasado no tienen empleo, sino que el que se crea no consigue salir de la precariedad. El 90'38 % de los contratos registrados eran temporales. El resto, un 9,62%, indefinidos. De estos últimos el protagonismo del contrato de fomento a la contratación indefinida es todavía mínimo, si bien creciente, y no parece alcanzar su fin: el de reducir la contratación temporal.

Este contrato, creado en 1997 y que permite un despido más barato, fue potenciado con la Reforma Laboral de 2010 con dicho fin. Pero nada parece frenar la tendencia de, no sólo destruir empleo en vez de usar las diversísimas vías de flexibilidad abiertas en el Estatuto de los Trabajadores (modificaciones de jornada, de horario, de tareas, etc.), sino de apostar por la precariedad. En abril, y hasta octubre, tendremos el respiro temporal de la temporada alta. Pero estos respiros no sanean nuestro pobre tejido productivo al que Europa y la sociedad española a gritos pide que se modernice. Modernidad que es enemiga de precariedad.



NoticiasdelClub

www.clubdelsuscriptor.com

Tu nuevo punto de encuentro en internet



► Disfrute de playa y del Mercado Medieval en el Hotel Bella Playa

Fin de semana del 14 al 15 de mayo

Incluye: comida buffet del sábado, cena, baile, alojamiento y comida especial es Rte. "Es recó de ses Greneres". Sorteos Club. Uso del spa gratuito.

Precio suscriptor: 60€. Niños 50% dto.



Información y actividades



971 71 73 08



GRUPO SERRA