

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)

Recientes estudios sobre la obesidad

Tema

Existen importantes avances en los estudios científicos sobre la obesidad. Al mismo tiempo la educación nutricional y el trabajo de médicos y dietistas es básico.



Escribe
Francisca Serra Vich.
Laboratorio de Biología Molecular,
Nutrición y Biotecnología de la UIB

¿Somos lo que comemos o lo que comieron nuestros progenitores?

En el estudio de los mecanismos de la obesidad, empieza a ser evidente que el balance energético y el peso corporal de un individuo no dependen sólo de cuántas calorías come o qué clase de alimentos, sino que también son relevantes sus genes y, en particular, la manera en cómo dichos genes han sido condicionados por el entorno parental.



Se ha demostrado en ratas que las hembras pueden desarrollar diabetes si la dieta de su padre fue rica en grasas antes de su concepción. Investigaciones en nuestro laboratorio señalan que la dieta materna durante la lactancia de animales experimentales, también puede condicionar el grado de obesidad de la prole. Estos fenómenos de 'programación' vienen definidos por cambios en la estructura u organización del ADN (denominados epigenéticos), que sin ser mutaciones, son capaces de transmitirse a la prole y por tanto contribuyen a condicionar la salud futura de los hijos. El estudio de los mecanismos epigenéticos involucrados en la predisposición a la obesidad será clave en la búsqueda de biomarcadores tempranos de dicha 'programación' para prevenir la obesidad.

Una fiesta tradicional. Pervivencia y reflexión

Tema

El artículo nos presenta una visión y perspectiva cultural a tener presente en la celebración del 31 de diciembre, que sigue siendo una importante tradición a la vez que una reivindicación.



Escribe
Gabriel Ensenyat Pujol
profesor de Filología catalana de la UIB



Sant Silvestre i el 31 de desembre de 1229

La conquesta de Madina Mayurqa tingué lloc dia 31 de desembre de 1229. La data pot esser aleatòria, fruit de les circumstàncies. O bé pot obeir a un motiu concret, simbòlic. El 31 de desembre és la festa de sant Silvestre. Per als cristians del segle XIII, segons el divulgadíssim *Actus Beati Silvestri*, sant Silvestre era el responsable de la conversió al cristianisme de l'emperador Constantí i de la seva mare Helena. És a dir, un personatge clau en la difusió del cristianisme. També, segons una tradició de l'època, recollida en el *Flors mundi*, un compendi d'història universal en llengua vulgar de principis del segle XV, va esser una deixeblla de sant Silvestre, i no l'apòstol sant Jaume, la responsable de la conversió d'Hispania a la religió cristiana. Potser la coincidència entre tot plegat és el fruit d'una simple casualitat. O potser per aquestes raons es va fer coincidir amb el 31 de desembre la data de l'atac definitiu contra Madina Mayurqa. Cal recordar que la celebració del darrer dia de l'any a Palma constitueix la festa civil més antiga d'Europa en continuïtat i de profund sentit nacional.

Galeusca: experiencia política y cultural

Tema

Desde los años veinte del siglo pasado se han dado una serie de proyectos y colaboraciones políticas entre representantes de Galicia, Euskadi y Cataluña. Desde entonces se han producido debates e iniciativas colectivas.



Escribe
Mateu J. Colom Palmer
Professor associat d'Història Moderna

Primer encontre Galeusca d'historiadors

El passats dies 10 i 11 de desembre se celebrà a Barcelona, en el marc del Museu d'Història de Catalunya, la primera trobada Galeusca d'historiadors. L'objectiu de l'encontre, amb el títol genèric de *Entre la construcció nacional i la repressió identitària*, era convertir-se en una plataforma on compartir investigacions i experiències d'investigadors procedents de Galícia, Euskadi i Països Catalans. Dos professors d'història de la nostra universitat hi presentaren sengles comunicacions: Sebastià Serra, conjuntament amb Rafel Puigserver, membres del grup de recerca Estudi de la cultura, la societat i la política al món contemporani, i Mateu Colom. La primera formà part de l'àmbit del segle XX i portava per títol *Una visió des de la perifèria: els projectes d'autogovern i la normalització lingüística i cultural a les Illes Balears* i en ella s'incidí sobre la producció cultural en llengua catalana. Pel que fa a la segona, referida a l'edat moderna i amb el títol de *Mallorca i la Revolta Catalana*, estudiava la repercussió que tingueren els fets revolucionaris catalans de 1640 en el regne de Mallorca.



► **Campus Obert.** Esta sección reanuda su publicación el próximo día 11 de enero, martes.

Pastillas contra el dolor ajeno

Tu les prens,
d'altres es curen



Compra-les a la farmàcia per només 1€,
i ajuda'ns a tractar milers de malalts oblidats
Contenen 6 caramels de menta



www.pastillascontraeldolorajeno.com

902 25 25 03