



El butlletí de la Universitat d'Andorra

Sumari

Editorial	1
Uda.Sostenible	1
Parlem	2
Què fem?	4
Per pensar	4
La història continua	5
Postres de músic	6
Biblioteca	6
Lliçons recreatives	7
Info.UdA	9
Agenda	13

Consell editorial

- Univers Bertrana
- Vicens Blasco
- Aleix Dorca
- Sara Esqué
- Eva Font
- Miquel Nicolau
- Florenci Pla
- Josefina Porras
- M. d'Urgell Sansa

Contacte: butlleti@uda.ad

Editorial

Andorra té un potencial molt important pel que fa a les energies alternatives i renovables que no s'havia explotat gaire fins ara. L'energia fotovoltaica, la geotèrmica, entre d'altres, són possibilitats que s'estan promovent i que podrien permetre que es redueixi la dependència energètica actual d'Andorra que està al voltant del 95%.

Mentrestant, estem convençuts de la importància de l'estalvi i l'eficiència energètics pels seus beneficis econòmics, però sobretot per la seva contribució al desenvolupament sostenible de la nostra societat. És per això, que els qui fem aquest butlletí ens sentim compromesos amb iniciatives que permeten difondre a la societat els avantatges d'un canvi de cultura i d'uns hàbits de consum eficient de l'energia.

Fa unes setmanes el gestor energètic de la Universitat d'Andorra ens informava que, durant el període de maig a desembre del 2010, quan es van aplicar per primer cop les mesures d'estalvi d'electricitat, el consum va ser un 24,74% inferior al del mateix període de l'any 2009. I globalment, (de gener a desembre) l'estalvi de consum elèctric ha estat d'un 8,43% respecte al 2009. Per aconseguir aquests resultats, s'han dut a terme una sèrie d'accions que milloren l'eficiència energètica. La primera acció ha estat una campanya informativa destinada a adquirir, per part de tothom, uns hàbits permanents que afavoreixin un estalvi d'energia. També s'ha fet arribar a tot el personal de la Universitat unes recomanacions per tal que tothom, a nivell individual, pugui fer la seva aportació en l'estalvi energètic de la Universitat d'Andorra.

Els bons resultats assolits al campus el darrer any demostren que amb actuacions ben encaminades es poden assolir estalvis molt importants dels consums energètics. Esperem que es pugui continuar amb la mateixa línia d'estalvi durant aquest any 2011, sense oblidar que l'objectiu final és aconseguir que el consum d'energia l'any 2012 sigui, com a mínim, un 10% inferior al de l'any 2008.

Consell editorial

UdA.Sostenible

Els vehicles elèctrics, una realitat

Un vehicle elèctric fa servir un o més motors elèctrics per a la seva propulsió. Els vehicles elèctrics gairebé no alliberen contaminants a l'aire i provoquen menys contaminació acústica que els motors de combustió, a més, no cal aplicar oli industrial al motor, eliminant així aquest residu que està considerat com un dels residus més contaminants del món.

Els motors elèctrics són mecànicament molt més simples, el cost del seu manteniment és mínim respecte als motors de combustió i a més la seva eficàcia energètica teòrica és del 90%, mentre que la d'un motor de combustió

ronda el 30%

Avui ja totes les marques conegudes i no conegudes comercialitzen diferents vehicles elèctrics, destinats principalment a una conducció urbana. Actualment els cotxes elèctrics comercialitzats tenen com a principal inconvenient l'autonomia, el temps de càrrega de les bateries i el seu preu, normalment superior als de combustió dins de la mateixa gamma.

(continua pàgina següent)

UdA.Sostenible



Els vehicles elèctric una realitat

Per ficar un exemple d'automòbil elèctric el C-ZERO de Citroën, un cotxe 5 places, a un preu similar a un cotxe de combustió, de la mateixa gamma, amb un motor elèctric d'una potència de 64 CV entre les 3.000 i les 6.000 revolucions per minut i que pot arribar a la velocitat màxima de 130 km/h. El cotxe té una autonomia de 130 km, es recarrega a un endoll de 220 volts, com els que hi ha a les cases i una recàrrega completa triga unes 6 hores. Si teniu un endoll trifàsic la recàrrega, al 80% de la seva capacitat, s'aconsegueix en només 30 minuts.

Un altre inconvenient per a la generalització dels cotxes elèctrics és la manca d'infraestructura per poder carregar les bateries. No tots els propietaris d'un cotxe disposen d'una plaça d'aparcament que permeti la càrrega de la bateria mentre està estacionat.

En aquest sentit hi ha empreses que estan treballant en solucions més viables com són el canvi de bateria, una acció senzilla, amb un temps d'espera mínim i que es pot realitzar en les estacions de servei o concessionaris. La

bateria no ens pertany i paguem únicament pel seu ús.

Segurament han de passar molts anys per veure circular molts vehicles elèctrics, però penso que estem al començament d'un canvi de tendència, cap a una aposta més decidida dels consumidors i de les empreses pels vehicles elèctrics, ja que comença a haver-hi la infraestructura necessària i les prestacions i el preu d'aquests vehicles s'aproxima més als de combustió.

Tot i que els vehicles elèctrics actualment consumeixen energia elèctrica produïda per energies no netes, com el carbó o les centrals nuclears, representen un primer pas pels que volem un vehicle més respectuós amb el medi, menys contaminant i molt més ecològic.

Vicens Blasco Ferrón

Parlem

Entre el somriure i el somni

No sé per què tothom que ha anat a casa de l'Artista es recorda, primer de tot, dels gats. Hi ha una raó senzilla, com a tot arreu: n'hi ha uns quants. Diu que un d'ells marcava molt el territori, i va decidir parlar per telèfon amb el veterinari amb la idea d'arreglar l'assumpte. El pobre gat, en sentir la conversa telefònica, va reconsiderar el seu comportament i a partir del dia en qüestió va ampliar els termes dels seus dominis fins al jardí. L'altre (o deu ser el mateix?) es diu Tuti, recordant les proeses de segons quins líders polítics en l'aprenentatge de la llengua anglesa i l'obtenció de tes (dos) de mans de cambriers angloparlants.

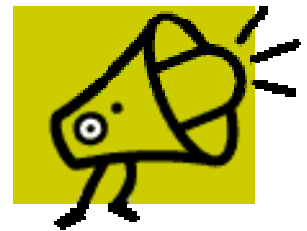
Al jardí, hi creix la ruda. Un xic més lluny, a la primavera, floreixen els presseguers.

A les parets, en quadres, hi ha la història de la seva vida. De les seves visions d'Andorra que m'han enamorat, n'hi ha de celestials, n'hi ha de fosques: a les parets del menjador són totes angèliques. Diu que no sap per què s'estima Andorra, i que quan va venir se li dibuixava com un paradís. Jo, si hi entenc, diria que tant li és mare com filla: és la mare adoptiva, com per a tots nosaltres, vinguts de fora. Filla dels seus ulls perquè la nostra Andorra imaginària, i part de l'Andorra real, l'ha modelat amb les seves mans, la seva ment, les seves eines de treball.

Li parlo d'un article que he llegit sobre ell, que diu que *aquesta altra Andorra que ens presenta com a tradicional quan no és irònica, és onírica*, i assenteix amb el cap. Per sempre convertida en el fruit de les seves visions, bromes negres, fragments de converses i personatges semiinventats, aquesta Andorra tradicional i feta a mà, mai no podrà deixar d'estimar-la. Ni jo ho podria fer, ni tots els que hem participat (mirant cartells, parant davant de les escultures, això és participar!) a les seves creacions. En tota la seva realitat, la meua Andorra va ser parcialment creada per ell.

Quan Salvador Espriu parla de la *trista, bruta, dissortada pàtria*, es refereix, segur, a Catalunya. Però també va dir que es considerava andorrà tot i que no ho fos. La màgica Andorra del meu interlocutor és tant la dissortada pàtria de Salvador Espriu com el nostre cel dels refugiats. Les seves obres i les històries que expliquen són l'himne que molts hem après de memòria com s'aprèn, a poc a poc, a viure, a veure, a compartir.

Alexandra Grebennikova





Parlem

Un hospital a la Selva? Experiència d'una infermera a l'Hospital d'Ebome de Kribi (HEK) - Camerun



Lloc: Hospital d'Ebome de Kribi



Sala d'espera i hospitalització



Cuina



Existeix a tot el planeta innumbrables possibilitats de col·laborar, d'ajudar els altres, per exemple a aquells que resideixen o s'amaguen a zones poc accessibles, aquells que prefereixen la seva natural existència abans del que anomenem civilització, la societat industrialitzada, i a vegades, deshumanitzada.

Globalització?

Solidaritat, igualtat, justícia i empatia *posar-se al lloc de l'altre* perquè sóc i sento la meua professió, infermeria, vaig decidir viure una altra realitat existent al món i molt diferent, la qual hem va impactar.

Vaig decidir anar al Camerun, on em vaig trobar amb la pobresa extrema, injustícia, malalties curables però que no podien tenir cura, escassos recursos materials i humans ... però persones amb un cor molt gran, que no tenen res, però t'ho donen tot. Això em va fer obrir els ulls.

Aquesta experiència que els explicaré la vaig dur a terme durant 20 dies del mes d'agost de l'any 2006 a través de la ONGD Lanzarotehelp.

Mai no m'hagués pogut imaginar que podia existir un hospital en mig de la selva. Però allí el vaig trobar. Existia gràcies a unes persones que pensen i estan amb els més desfavorits i que lluiten per la salut dels altres.

Els habitants de la zona de Kribi, coneixen l'hospital. Les persones que tenen un problema de salut o que volen ésser intervingudes quirúrgicament han de desplaçar-se dies fins arribar al hospital.

Vaig col·laborar durant la meua estada a la unitat quirúrgica constituïda per una sala.

El material amb què comptaven era escàs, però suficient per poder operar certes patologies.

En ella es realitzaven una mitjana de cinc intervencions al dia. Amb accés a la realització d'actes quirúrgics programats cinc dies a la setmana. La jornada laboral començava a les nou del matí i fins acabar les intervencions. I estan de guàrdia les vint-i-quatre hores del dia per a qualsevol urgència quirúrgica.

El grup, treballava amb equip, amb l'objectiu d'ajudar a aquelles persones. Amb els nostres

coneixements, les nostres mans i amb tot el cor.

Les persones que vam atendre eren homes, dones, nens de totes les edats i patologies. Cal recordar que HEK accepta a tota la població sense discriminació per SIDA o per ser portador del VIH.



Bloc quirúrgic

Totes les intervencions es van realitzar sense incidències tot i que treballar a l'Àfrica no resulta gens fàcil. S'anestesia amb Ketamina, s'opera amb les finestres obertes, amb mínims instruments quirúrgics (unes tisores i unes pinces a les quals se'ls troba utilitats inimaginables).

Per al postoperatori s'utilitzava una sala al costat del quiròfan per vigilar l'intervingut. Posteriorment passava a la sala d'hospitalització separada per a homes i per a dones, acompanyats de tota la família. En aquesta sala convivia malalts i familiars . Ho vaig viure com una gran família!

Aquesta experiència m'ha suposat una gran satisfacció personal i professional. He après de les persones del Camerun, com afrontar les dificultats i mirar la vida amb un somriure . Tots els dies penso en ells.

Treballem tots junts per un món més sa i humà.

Inés Vilà Panés

Què fem?

Postgrau en trastorns de l'espectre autista

El primer postgrau andorrà en *trastorns de l'espectre autista* està dirigit a professionals de la salut mental, l'educació i, en general, a qualsevol persona interessada en el tema. Està organitzat conjuntament per la Universitat d'Andorra, l'associació de pares afectats AUTEA i l'Escola Especialitzada de Nostra Senyora de Meritxell, i patrocinat pel Govern Andorrà i la Fundació BPA. Aquest postgrau amb 34 persones matriculades té com a objectius actualitzar els coneixements sobre l'autisme i donar eines pràctiques als professionals que tracten aquest tipus de trastorns.

Dins el marc del *Postgrau en trastorns de l'espectre autista* el reconegut neurolingüista belga Theo Peeters, una autoritat mundial especialitzat en trastorns de l'espectre autista i fundador del centre Opleidingscentrum Autisme (Centre for Training in Autism or OCA) a Anvers, Bèlgica, va fer divendres 21 de juny la primera de les quatre sessions previstes sobre TEACHH, un programa centrat en l'educació dels nens amb autisme i trastorns relacionats de la comunicació.

L'eix central de les sessions i el que defensa i explica Peeters és que no cal veure l'autisme com una malaltia, sinó com una diferència neurològica, com una altra cultura diferent a la neurotípica. Per tant, no hem de parlar de teràpies, sinó que cal entendre que l'autisme és un problema de la persona amb el tractament de les informacions, que li dificulta comprendre i conceptualitzar el món actual. L'autisme ha de ser considerat com *un espectre*, on el tractament de les informacions que fa cada persona és diferent en funció de la seva situació, i això fa que trobem persones amb diferents nivells d'afectació que poden, o no, presentar altres problemes associats. Una persona autista, un cop ingressi a l'edat adulta, dependrà més de les actituds respecte a l'autisme que hi hagi en el seu entorn, que no pas de les seves possibilitats de desenvolupar una qualitat de vida. Peeters defensa, per tant, que el més normal és que el fort s'adapti al més feble i cal treballar en aquesta línia. Així mateix, Peeters ha volgut destacar la importància dels pares i mares i ha incidit en què els professionals els haurien d'escoltar més com a experts en la comprensió del seu propi fill.

Cristina Yañez

Per pensar

L'Enric és un noi que sempre acostumava a ser el primer en arribar a la trobada d'amics.

Un dia però va arribar 5 minuts tard. I els amics li van demanar què li havia passat. Ell respongué:

Ha estat culpa del trànsit. Venia conduint a una velocitat constant que m'hagués permès arribar 10 minuts abans de l'hora convinguda. Però en els darrers 10 km només he aconseguit mantenir-me a la meitat d'aquesta velocitat.

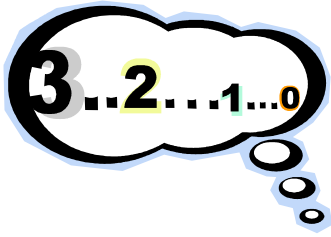
A quina velocitat anava en la primera part del trajecte?

Solució

Envieu la vostra solució raonada a butlleti@uda.ad i podreu aconseguir un regal que se sortejarà entre totes aquelles persones que hagin donat una resposta correcta.

Florenci Pla





Per pensar

Solució del mes anterior

7 litres.

Raonament

L'equació que soluciona el problema és $(21-x) * (18/100) + x*(90/100) = 21*(42/100)$ que simplificant tindrem $18*(21-x) + 90x = 21*40$, i resolent obtindrem $x = 7$.

Ha presentat un solució correcta i raonada el Sr. Joaquim Gavin Ballester i ha obtingut com a premi una memòria USB. Felicitats!

Florenci Pla



La història continua...

Capítol 3

Aleshores, li sonà el mòbil. Era un número llarg, estranger, ... no el coneixia. Malgrat la pressa que tenia per esbrinar aquell estrany soroll, va decidir respondre a la trucada.

Una veu femenina li preguntava:

Hola, ets l'Albert?

Sí. I tu qui ets?

Ella es va identificar. No s'ho podia creure, després de tretze anys, la seva exparella li felicitava el Nadal. No s'havia portat massa bé amb ella i en aquests anys de distància havia tingut prou temps per reflexionar sobre les seves infidelitats.

Va asseure's al replà de l'escala i va parlar una llarga estona, obviant tot el que passava al seu voltant.

Aquella dona sempre l'havia captivat i ara ja no la volia deixar escapar ...

Alexandra Monné

Capítol 4

Xiuxiejava amb la seva interlocutora, quan tot d'una, va sentir unes interferències i se li tallà la comunicació. Va decidir que ho intentaria més tard, com més aviat acabés amb aquell misteri, abans tornaria a la central. Pujava les escales molt lentament quan sentí un soroll llunyà, una remor de vent sense motor, una força estranya. Es va dir que, malgrat tot, devia ser la seva imaginació que li feia de les seves, induïda pel neguit i el desconcert del que és desconegut. El brogit es va intensificar i, de sobte, és la nit integral. Fins i tot amb els ulls ben oberts, era impossible percebre ni un sol residu lluminós. Aleshores va sentir un cruixit darrere seu. Els sorolls es van esvaïr. No s'havia sentit mai tan sol a la vida. Silenci absolut i fosc integral. El no-res. Es va girar...

Rosa M. Expósito

Vols continuar la història?

Envia el teu escrit a butlleti@uda.ad

Postres de música

Pa amb xocolata i avellanes

Ingredients

- Pa de pagès
- Tomàquets madurs
- Oli d'oliva verge
- Avellanes
- Xocolata negra rallada
- Escames de sal

Elaboració

Suqueu les llesques de pa de pagès amb el tomàquet i tireu-hi oli (sigueu generosos). Esmicoleu, en un morter, les avellanes torrades i pelades.

Disposeu la xocolata negra ratllada i les avellanes per sobre les llesques de pa sucats amb tomàquet i finalment escampeu unes escames de sal per sobre. Bon profit!

Sara Esquè i Florenci Pla



Biblioteca Comunal Universitària

Noves adquisicions de la BCU. Gener 2011

Bioquímica

per Lehninger
Editor: Omega, 1977

Easy english dictionary

per Pujol, Dídac
Editor: Eumo, 2004

Gestión de los cuidados

Editor: Recoletos Conferencias y Formación,
2005

Els Assassinsats del carrer de la Morgue i altres contes

per Chumillas Coromina, Jordi
Editor: Eumo; Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2008

Robinson Crusoe

per Codina Solà, Núri
Editor: Eumo; Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2005

Per avançar en l'educació

per Mata, Marta
Editor: Eumo, 2010

L'Acollida : acompanyament d'alumnat nou vingut

per Carbonell, Francesc
Editor: Eumo; Fundació Jaume Bofill, 2006

Textos i pretextos de pedagogia 1938-2008

per Triadú, Joan
Editor: Eumo, 2009

Educació i societat a Catalunya

per Solà i Gussinyer
Editor: Pagès; Eumo, 2010

Poema pedagògic

per Makarenko, Anton Semenovich
Editor: Eumo, 2005

Psicología del desarrollo

per Berger
Editor: Medica Panamericana, 2004

Farmacología en enfermería

per Castells Molina, Silvia
Editor: Elsevier, 2007

Filosofia i ciutadania

per Ferrer, U
Editor: Casals, 2008

Convenció per a la salvaguarda del patrimoni cultural immaterial

per Roch, Joana
Editor: Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació, Centre de Promoció de la Cultura Popular i Tradicional Catalana, 2010

El Museo, hoy y mañana

Editor: Museo Nacional del Prado-Machado Libros, 2010

Maestros y museos: educar desde la invisibilidad

per Huerta, Ricard
Editor: Universitat de València, 2010





Lliçons recreatives

Índex de Preus al Consum (IPC)

L'Índex de Preus al Consum (IPC) és una unitat de mesura que permet estimar, entre dos períodes, la variació dels preus dels productes i serveis consumits pels residents andorrans.

L'IPC s'utilitza per estimar les variacions del poder adquisitiu. També és un bon indicador de la inflació per a les famílies, ja que reflecteix l'increment de preus dels articles de consum, principals components de la despesa de les llars.

Com es calcula l'IPC?

El departament d'estadística del Govern d'Andorra és l'òrgan responsable de l'estadística nacional i de l'elaboració de l'índex de l'IPC (www.estadistica.ad).

L'IPC es calcula seguint les normes de l'Institut d'estadística de la Unió Europea (Eurostat), de manera que la metodologia de càlcul permet que les dades siguin comparables amb la resta de països europeus. És el que s'anomena l'Índex de Preus al Consum Harmonitzat.

Per calcular l'índex, en primer lloc es duu a terme l'enquesta de pressupostos familiars (EPF), la qual es realitza a 1.000 llars d'Andorra, seleccionades a l'atzar i representatives de totes les llars residents al Principat. Mitjançant aquesta enquesta, les llars seleccionades comuniquen quan, on i en què gasten, en funció de les classes de productes i del tipus de botiga. Resultat de l'EPF, s'obté el cistell del mercat o cistella de la compra.

El cistell del mercat, és una selecció de productes representativa de la realitat sobre el consum nacional. Hem de tenir present que el cistell no inclou la totalitat de productes que es consumeixen a Andorra, sinó una mostra representativa d'aquests productes. De les dades recollides, es determina la importància de cada tipus de producte sobre el consum, el que es tradueix en una ponderació sobre el càlcul de l'IPC. Les ponderacions s'actualitzen cada principi d'any amb els resultats de l'EPF de l'any anterior.

Un cop s'ha determinat la composició del cistell de mercat i la importància de cada producte, cada mes es fa una enquesta de preus. Així, es recullen 4.750 preus (3.675 productes), sempre als mateixos establiments del país (850 establiments representatius dels hàbits de consum declarats en l'EPF). D'aquesta manera, s'observa quines són les evolucions

dels preus dels béns i serveis que es consumeixen a Andorra. Aquests preus, ponderats amb el resultat de l'EPF, donen com a resultat la xifra d'IPC.

$I = \sum W_i * I_i$ l'índex general d'un mes (I) és la mitjana ponderada dels articles o grups d'articles que componen l'índex. (W = índex de ponderació, I = variació de preu d'un article)

L'IPC ens diu si els productes són cars o barats?

No. L'IPC mesura la variació de preus, però no el nivell de preus dels productes. Això vol dir que l'IPC ens permet comparar la variació de preus entre dos països, però no ens permet saber en quin dels dos els preus absoluts són més alts. Així per exemple, suposem que:

	Preu d'1kg de pomes (2009)	Preu d'1kg de pomes (2010)	Variació del preu (IPC)
Andorra	1€	1,05€	5%
Espanya	2€	2,10€	5%

La variació de preu en tots dos països seria del 5% (valor relatiu), de manera que podríem afirmar que l'IPC d'1kg de pomes és el mateix a Andorra que a Espanya (han incrementat en el mateix percentatge). No obstant, el preu absolut és diferent, ja que 1kg de pomes a Espanya valdria el doble que a Andorra, dada relativa al nivell de preus i que no ens proporciona l'IPC.

Davant un increment de l'IPC, podem afirmar que quan anem a comprar, ens trobarem que tots els productes que comprem habitualment s'hauran incrementat en el mateix percentatge d'IPC?

No és necessàriament així.

L'IPC és un índex estadístic. Això significa que no té en compte la totalitat dels productes, sinó només una mostra representativa d'aquests productes. Així, els nostres hàbits de consum individuals poden ser diferents i, per tant, pot passar que la nostra cistella de la compra individual, ponderada amb els nostres hàbits de consum individuals, presenti un índex de variació de preus diferent al de la mitjana dels residents d'Andorra.

(continua a la pàgina següent)

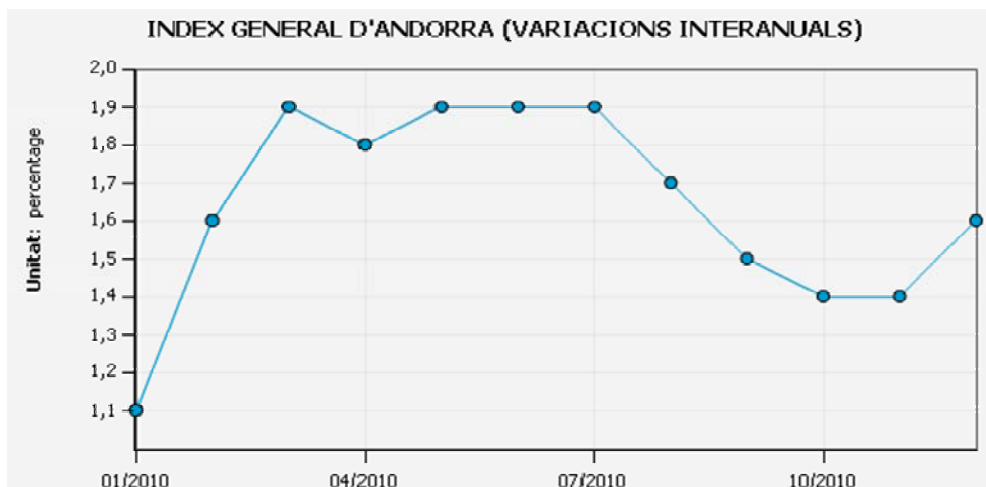
Lliçons recreatives (continua)

Índex de Preus al Consum (IPC)

Per exemple, pot passar que nosaltres consumim habitualment un producte que molt poca gent consumeix, el qual hagi duplicat el seu preu. Si aquest producte no ha aparegut a l'EPF, no formaria part de la cistella de la compra i la seva variació no estaria representada a l'índex calculat de l'IPC. Però nosaltres, quan anem a comprar-lo, ens trobarem amb l'increment real del preu del producte.

pot ser que els preus dels productes disminueixin. En el cas en què aquesta disminució sigui generalitzada (és a dir, que l'índex general de l'IPC sortís negatiu), estariem parlant de deflació.

Per exemple, en època de rebaixes, els preus del grup tèxtil disminueixen. Si consultem l'IPC del grup de productes de vestit i calçat (índex per grups), és molt probable que estiguin de-



A què es deu una variació de l'IPC?

L'IPC pot variar com a conseqüència de diversos factors:

- Perquè varia el preu dels béns que es consumeixen
- Perquè varia la quantitat de productes consumits: l'enquesta IPC s'ajusta amb les ponderacions de l'enquesta EPF. Per tant, variacions en la quantitat consumida faran variar el resultat de l'índex de l'IPC
- Perquè canvien les característiques dels productes consumits: els productes obtinguts de l'enquesta EPF són estàtics durant un any. Així, si determinats productes s'han substituït per uns altres (per canvi de gustos, canvi de qualitat, canvi de prestacions dels productes, ...), no es recull aquesta variació fins a principi de l'any següent.

Hem de tenir en compte però, que l'IPC només mesura el preu dels béns i serveis de consum, és a dir, que no té en compte altres preus, com per exemple, els béns i serveis industrials o els productes d'autoconsum.

L'IPC pot ser negatiu?

Sí. Quan el preu dels productes augmenta, parlem d'inflació. És el més habitual. Però també

flactats.

Què és l'IPC subjacent?

L'IPC es presenta com a índex general, el qual inclou la totalitat de productes de la cistella de la compra, però també es presenta amb altres indicadors:

- Índex general anual: presenta la variació de la totalitat de productes de la cistella de la compra, amb un període de variació acumulat de dotze mesos. Per exemple, del desembre del 2010 respecte els preus del desembre del 2009.
- Índex general mensual: presenta la variació de la totalitat de productes de la cistella de la compra, amb un període de variació d'un mes. Per exemple, del desembre del 2010 respecte els preus del novembre del mateix any.
- Índex acumulat: presenta la variació acumulada de la totalitat de productes de la cistella de la compra des d'una data.

(continua a la pàgina següent)



Lliçons recreatives (continua)

Índex de Preus al Consum (IPC)

- Índex per grups: presenta la variació (mensual, anual, ...) de només un grup de productes que formen part de la cistella de la compra. Per exemple, només del grup d'ensenyament.
- Índex subjacent: presenta la variació de la cistella de la compra, en la qual no es tenen en compte les variacions de preus dels productes energètics ni dels aliments no elaborats. D'aquesta manera, es presenta un índex eliminant les fortes variacions que poden derivar dels preus dels productes petrolers i dels productes frescos.

Què passaria si puja l'IPC i no m'augmentessin el salari?

El que passaria és que perdríem poder adquisitiu.

Si, per exemple, amb 1.000€ del nostre salari podíem comprar 100kg d'ametlles durant el 2009 (a 10€ el kg), si l'any 2010 l'IPC de les ametlles hagués estat del 5% voldria dir que amb els nostres 1.000€ ja només podríem

comprar 95kg d'ametlles (perquè el preu hauria estat de 10,50€/kg). Així, podem comprar menys producte que abans.

Perquè això no passi, cal que el nostre salari augmenti en la mateixa proporció, és a dir, que els nostres 1.000€ s'actualitzin amb l'IPC fins a disposar de 1.050€. D'aquesta manera, mantenim el nostre poder adquisitiu en el sentit que podem continuar comprant 100kg d'ametlles.

Veiem, però, que l'actualització de l'IPC resulta a posteriori, és a dir, que la variació de preus del 2010 (que es coneix el desembre del 2010) s'aplica per l'any següent, és a dir, pel 2011. D'aquesta manera, l'any 2011 rebem un increment del salari per compensar l'increment de preus dels productes que hem comprat durant l'any 2010.

Maria d'Urgell Sansa Call



Info.UdA

Nous representants del personal docent i dels estudiants al Consell Universitari

Rosa Mariño i Cristina Yañez han estat elegides per representar el personal docent al Consell Universitari de la Universitat d'Andorra. Els membres suplents de la seva candidatura són Virginia Larraz i Betlem Sabrià.

Els nous representants elegits dels estudiants al Consell Universitari són Miriam Conde i Eva Font, i com a suplents, Telma Figueiredo i Joan Colomer.

Les eleccions van tenir lloc el 22 de desembre del 2010. Per a cada grup es va presentar una única candidatura.

La llei 12/2008, del 12 de juny, d'ordenació de l'ensenyament superior estableix que per als membres del Consell Universitari que representen a personal docent i estudiants la durada del mandat és de dos anys, i que poden ser reelegits en els seus càrrecs.

El Consell Universitari és la màxima autoritat pluripersonal de la Universitat d'Andorra. A la vegada, és l'òrgan per mitjà del qual la societat participa a la Universitat.

Gestió acadèmica 2.0

El mes de febrer es posa en marxa la nova versió de l'aplicació de Gestió acadèmica (GA2.0). La nova versió manté totes les funcionalitats de l'anterior, n'afegeix de noves i, sobretot, resol algunes limitacions de la versió anterior.

Info.UdA



Cinquena promoció del bàtxelor d'especialització en infermeria obstetricoginecològica

El període de preinscripció per a la cinquena promoció del bàtxelor d'especialització en infermeria obstetricoginecològica (llevador/a), està obert fins al proper divendres 18 de febrer. L'any 2007, per donar resposta al manca de professionals en aquest àmbit, es va iniciar aquesta formació amb la signatura d'un conveni de col·laboració entre la Universitat d'Andorra, la Universitat de Barcelona i la Fundació Crèdit Andorrà.

El bàtxelor d'especialització en infermeria obstetricoginecològica té una durada de dos cursos acadèmics i consta de 120 crèdits europeus.

La Universitat d'Andorra realitza, cada any, el procés de selecció per a les dues places disponibles de cada promoció.

Tribunals de defensa dels Projectes de Recerca

El divendres 4 de febrer quatre doctorandes, del programa de doctorat de la Universitat d'Andorra, defensaran públicament davant d'un tribunal el seu Projecte de Recerca. El Projecte de Recerca es presenta al final del primer any de doctorat i inclou la descripció de la feina realitzada pel doctorand durant aquest primer any, l'explicació detallada de l'estudi de doctorat i la planificació del treball de recerca dels dos anys restants, fins a la presentació de la tesi doctoral.

Els Projectes de recerca que es defensaran són:

- Alexandra Saz. *La construcció del coneixement en entorns personals d'aprenentatge* (11.00 hores)
- Virginia Larraz. *La competència digital a la Universitat* (12.00 hores)
- Micheline Marie-Sainte. *Les enjeux économiques de la formation ouverte et à distance* (15.00 hores)
- Yolanda Colom. *El valor de l'ús de la tecnologia en la formació matemàtica amb els alumnes en TDHA* (16.00 hores)

XI Conferència de l'Observatori Internacional de la Democràcia Participativa (OIDP)

La Universitat d'Andorra col·labora amb l'XI Conferència de l'Observatori Internacional de la Democràcia Participativa (OIDP) que es reunirà a Lleida i a Andorra la Vella del 6 al 9 d'abril de 2011. Aquesta conferència tractarà el tema *Noves tecnologies i participació ciutadana. Societat civil i instruments de comunicació*, amb l'objectiu principal d'incorporar les TIC en el disseny de les polítiques de participació ciutadana com un dels reptes clau per a la millora de la qualitat democràtica.

L'esdeveniment s'adreça a responsables polítics, tècnics i experts, com també a totes aquelles persones del món empresarial, associatiu i universitari interessades en la temàtica. Els continguts es dividiran en tres eixos temàtics:

- *Impacte de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) en la modernització de la gestió pública, de la participació ciutadana i la democràcia*
- *Xarxes socials, plataformes virtuals i iniciatives participatives*
- *La cultura de transparència i col·laboració de la xarxa (Internet) en els dissenys de les polítiques públiques*

La Universitat d'Andorra reconeixerà 1 crèdit europeu de lliure elecció als estudiants que obtinguin el certificat d'assistència al conjunt de la Conferència.



Info.UdA

Nou curs d'actualització en avaluacions i tractaments psicològics

El mes de març està previst que s'iniciï el curs d'actualització en avaluacions i tractaments psicològics que organitza la Universitat d'Andorra conjuntament amb el col·legi de psicòlegs d'Andorra i que compta amb la col·laboració del Govern d'Andorra. Es tracta d'un programa de 2 crèdits europeus, dirigit a psicòlegs i a professionals de l'àmbit de la salut mental interessats en la matèria. Aquest programa té com a objectiu principal actualitzar els coneixements més recents en avaluacions i tractaments psicològics. Coneixements en constant creixement i sotmesos a les modificacions tècniques pròpies de la nostra societat.

La Universitat d'Andorra participa la les I Jornades de recerca sociolingüística de l'Institut d'Estudis Catalans

El 27 i 28 de gener del 2011 se celebraran a Barcelona les *I Jornades de recerca sociolingüística en l'àmbit de la llengua catalana* organitzades per la Xarxa Cruscat de l'Institut d'Estudis Catalans. El grup de recerca en llengua catalana de la Universitat d'Andorra ha estat convidat per presentar-hi la ponència *El model sistèmic de l'evolució de l'ús de la llengua catalana a Andorra*.

Theo Peeters fa una estada a la Universitat d'Andorra

En el marc del *Postgrau en trastorns de l'espectre autista*, els dies 21 i 22 de gener de 2011, la Universitat d'Andorra va tenir com a professor el psicolingüista belga Theo Peeters, màster en comunicació humana, fundador de l'*Opleidingscentrum Autisme* (Centre per a la formació de professionals en autisme), amb seu a Anvers. Durant les últimes tres dècades, Peeters i el seu equip han estat responsables arreu d'Europa de l'ensenyament i la formació en aquest àmbit tan especialitzat.

El professor va impartir el vuitè mòdul del postgrau, dedicat al programa de tractament i educació dels nens amb autisme i trastorns relacionats de la comunicació, l'anomenat *TEACCH*. Posteriorment, els dies 28 i 29 de gener, va dirigir dotze hores de tallers pràctics. Les sessions van tenir lloc a la sala d'actes de la Universitat d'Andorra, ubicada a la sisena planta de l'edifici, i van comptar amb servei de traducció simultània.

El *Postgrau en trastorns de l'espectre autista* està organitzat conjuntament per la Universitat d'Andorra, AUTEA i l'Escola Especialitzada Nostra Senyora de Meritxell, i compta amb el patrocini de la Fundació Privada Banca Privada d'Andorra i el Govern d'Andorra. La formació, amb 34 estudiants matriculats, té com a objectius actualitzar els coneixements i donar eines pràctiques als professionals que tracten aquest tipus de trastorns. El professorat procedeix de centre sanitaris i d'universitats de Bèlgica, Espanya, França i els Estats Units d'Amèrica.



Info.UdA



Nous plans d'estudis

La Junta acadèmica ha informat favorablement sobre els plans d'estudis del bàtxelor en administració d'empreses, del bàtxelor en infermeria i del bàtxelor en informàtica. Aquests plans d'estudis s'han presentat a l'Agència de Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra per a la seva acreditació.

Megawatt

El dia 4 de gener es va emetre l'últim capítol de *Megawatt*, la sèrie divulgativa coproduïda entre la Universitat d'Andorra (UdA), Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA) i Andorra Televisió (ATV).

La previsió de reemissió immediata de la sèrie a Andorra és per a aquest estiu (a partir del 21 de juny, fins a l'11 de setembre).

La Xarxa de Televisions Locals (XTVL), de la seva banda, estudia distribuir la sèrie perquè s'incorpori a la programació d'altres canals de televisió en llengua catalana.

Actualment es troba en línia a través d'Internet.

Pla director d'estalvi energètic

La Universitat d'Andorra ha presentat al ministeri d'Economia l'informe anual del pla director d'estalvi d'energia de l'any 2010. Gràcies a les mesures d'estalvi energètic en el consum d'electricitat, que es van aplicar a partir del mes de maig del 2010, s'ha obtingut una disminució mitjana de consum d'electricitat del 24,74% respecte al mateix període del 2009. Això representa, per aquest any 2010, una reducció del consum elèctric del 8,43% respecte al 2009 i de l'1,35% respecte al 2008.

La propera fita a aconseguir és que el consum d'energia l'any 2012 sigui un 10% inferior al consum d'energia de l'any 2008.

La Universitat d'Andorra a l'agenda de la cultura d'Andorra

Com a activitat que s'emmarca dins la programació de la Capital de la Cultura Catalana Escaldes-Engordany 2011, la mostra *UdArt Poesia* de la Universitat d'Andorra està inclosa a l'*Agenda trimestral* de la programació cultural d'Andorra, una publicació que compta amb el patrocini del Govern d'Andorra i de tots els comuns del país. Aquest programa d'actes, que substituirà durant aquest 2011 l'antiga *Agenda del mes*, arriba a tots els caps de casa, ja que se'n reparteixen 35.000 exemplars. També es pot trobar als equipaments culturals i turístics del país i als hotels.

Per complementar l'*Agenda trimestral*, també s'ha creat la pàgina web www.e-e2011.ad on es pot consultar la programació d'actes i les notícies relacionades. A la pàgina web figura tota la informació actualitzada diàriament.

XI Congrés de la *Sociedad Española de Paleopatología*

Els dies 15, 16 i 17 de setembre de 2011 tindrà lloc el *XI Congreso Nacional de Paleopatología* al Centre de Congressos d'Andorra la Vella. El secretariat ha sol·licitat el suport de la Universitat d'Andorra.

Calendaris solidaris

Estan a la venda els calendaris solidaris 2011, que podeu trobar a recepció de la Universitat al preu de tres euros.

Els diners seran destinats a l'ONGD Lanzarote Help per a la construcció d'una unitat de pediatria a l'Hospital d'Ebome-Kribi, al Camerun.



Info.UdA

VI Congrés de la Societat Catalano Balear de Psicologia (SCBP)

La Universitat d'Andorra col·labora amb el VI Congrés de la Societat Catalano Balear de Psicologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. El congrés tindrà lloc els dies 6 i 7 de maig de 2011 a l'Auditori de la Facultat de Psicologia (Edifici Guillem Cifré de Colonya) de la Universitat de les Illes Balears (UIB), a Palma de Mallorca.

Aquest congrés serà reconegut per la Universitat d'Andorra amb 0,5 crèdits europeus de lliure elecció.

El VII Congrés de la SCBP, programat per al maig del 2012, es farà a Barcelona.

Ponències i participació a congressos

BASTIDA, C., NICOLAU, M. (GRUP DE RECERCA EN LLENGUA CATALANA – UNIVERSITAT D'ANDORRA). *Model sistèmic de l'evolució de l'ús del català a Andorra. A: I Jornades La recerca sociolingüística en l'àmbit de la llengua catalana*. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, 27 i 28 de gener de 2011.



Agenda

- **2 de febrer:** Òpera oberta. *Iphigénie en Tauride* de Christoph Willibald Gluck
- **Del 3 de febrer al 24 de juny:** *UdArt Poesia*. 2a exposició
- **3 de febrer:** *UdArt Poesia*. Poetes de l'Alt Urgell i la Cerdanya (a la BCU)
- **3 de febrer:** cafè informatiu
- **4 de febrer:** tribunals de defensa dels Projectes de Recerca. Programa de doctorat de la Universitat
- **11-12 de febrer:** Postgrau en trastorns de l'espectre autista. *Adolescència i edat adulta*
- **24 de febrer:** Aula Magna. *Medi ambient*
- **25-26 de febrer:** Postgrau en trastorns de l'espectre autista. *Teràpia DIR/Floortime*
- **8 de març:** Òpera oberta. *Parsifal* de Richard Wagner
- **9 de març:** comissió de selecció per a l'accés al bàtxelor d'especialització en infermeria obstetricoginecològica



Subscriu-te!

Us hi podeu subscriure enviant un missatge a l'adreça electrònica

butlleti@uda.ad.

No oblideu d'indicar la vostra adreça electrònica.