



El butlletí de la Universitat d'Andorra

Sumari

Editorial	1
Què fem?	1
Parlem?	3
UdA.Sostenible	3
Lliçons recreatives	4
Postres de música	8
Biblioteca	9
Info.UdA	9
Agenda	13

Consell editorial

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

Contacte: butlleti@uda.ad

Editorial

Aquest mes de gener comença la primera edició del *Postgrau en fiscalitat*. El nombre de preinscrits en aquest nou programa de formació continuada de la Universitat d'Andorra ha superat totes les expectatives i ha marcat un rècord de sollicituds. Aquest fet mostra la importància dels canvis en fiscalitat que s'estan duent a Andorra i la sensibilitat del professionals del sector en la necessitat de mantenir-se al dia.

Comencem l'any 2013 amb un nou impost, l'Impost General Indirecte (IGI) que dóna continuïtat al desplegament del sistema fiscal que Andorra va iniciar l'any 2011 amb figures importants com l'impost de societats (IS), l'impost sobre les activitats econòmiques (IAE) i l'impost sobre la renda dels no-residents fiscals (IRNR). L'IGI, és un tribut que grava el consum i que neix amb uns tipus aparentment prou baixos perquè Andorra continuï mantenint competitivitat enfront dels països veïns com Espanya i França, que presenten tipus superiors al 19%, o d'altres països com Dinamarca, Irlanda, Grècia, Suècia o Portugal, que presenten un tipus general d'impost indirecte per damunt del 23%.

Per Andorra és un moment de transició a una cultura fiscal, que implica tant a empresaris com a consumidors, i que referma els fonaments per mantenir l'actual estat del benestar andorrà. Amb unes finances públiques amb un cert endeutament, Andorra ha dipositat la confiança en un sistema que ha de permetre reorientar l'economia del país i garantir l'equilibri pressupostari futur sense perdre competitivitat, atractiu turístic i qualitat de vida. Quin serà l'impacte efectiu d'aquestes mesures, com el consumidor percebrà la pressió fiscal i quina serà la utilitat futura dels ingressos tributaris estatals, són qüestions que inevitablement ens hem de plantejar, i a les quals podem donar resposta quan el marc fiscal estigui plenament regulat, amb la incorporació d'un impost que gravi la renda de les persones físiques.

Aquest any 2013 fem, doncs, un pas més per arribar a l'objectiu d'obertura econòmica i de regulació tributària. Serà un pas ferm per al creixement del país?

Consell editorial

Què fem?

Curs aplicat al maneig de la *diabetes mellitus* tipus 2 per a infermeria d'atenció primària

El passat dia 30 de novembre es va realitzar a Lleida el **Curs aplicat al maneig de la *diabetes mellitus* tipus 2 per a infermeria d'atenció primària**, coordinat per la Societat catalana de medicina familiar i comunitària (CAMFIC).

El curs tenia una vessant molt pràctica i aplicada, la metodologia que es va utilitzar va ser fer grups d'alumnes i treballar 5 casos tipus:

- Persona amb un debut de *diabetes mellitus* tipus 2
- Persona amb necessitat d'iniciar tractament oral
- Persona amb necessitat de canviar la pauta dels fàrmacs antidiabètics
- Persona amb necessitat d'insulinització
- Persona diabètica amb malaltia intercurrent

Què fem?

Curs aplicat al maneig de la *diabetes mellitus* tipus 2 per a infermeria d'atenció primària (continua)

Tots els grups vam treballar tots els casos mitjançant la resposta de preguntes dirigides, el debat i la discussió entre els membres del grup va ser molt enriquidor

Seguidament es va revisar les darreres actualitzacions respecte al problema de salut *diabetes mellitus* i l'actuació d'infermeria en atenció primària.

Tots els temes tractats al curs ens ajuden a poder explicar als nostres alumnes d'infermeria els darrers abordatges terapèutics en una malaltia tant important i freqüent com és la *diabetes mellitus* (trastorn crònic a nivell metabòlic que afecta diferents òrgans i teixits i que es caracteritza per l'augment dels nivells de glucosa en sang – hiperglucèmia). Aquest curs estava enfocat en l'àmbit d'atenció primària.

Montserrat Aldomà

Què fem?

Exposició fotogràfica a la Universitat d'Andorra

Títol: *Una mirada solidària. Voluntariat arreu del món a través d'UdA Solidària.*

Fins al 28 de juny del 2013, podreu observar en aquesta exposició les experiències solidàries en les quals ha col·laborat la comissió UdA Solidària de la Universitat d'Andorra.

Les fotografies han estat preses al Camerun, al Marroc i a Bolívia.

Objectius:

- Fer arribar a la societat d'Andorra la necessitat d'ajudar i cooperar amb els més necessitats.
- Compartir mirades i experiències solidàries.
- Contribuir a la construcció d'una ciutadania que ajudi a construir un món més just, fomentant la cooperació.
- Els autors de les fotos són Inés Vilà, Carla Riestra i Miquel Viladrich.
- Des d'UdA Solidària us animem a conèixer-nos, a participar i a col·laborar en els nostres projectes.

Carla Riestra
Inés Vilà
Miquel Viladrich





Parlem?

Evolució o col·lapse

Una frase escrita per Albert Camus i que sens dubte crida l'atenció és:

El segle XVII fou els de les matemàtiques, el segle XVIII el de les ciències físiques, el segle XIX el de la biologia i el segle XX és el segle de la por.

Ens podríem demanar, és cert això? I la pregunta podria tenir diverses respostes. De fet Camus ja argüia que el pensament modern, aportació de la Il·lustració, deixava una certa *sobrevaloració* de les capacitats de l'ésser humà, representades per la supremacia de la ciència i la raó, que a nivell social i econòmic van tenir una gran repercussió mitjançant l'aplicació de la tecnologia als processos d'industrialització. I és evident que la ciència i la tecnologia van tenir tant d'auge i tant desenvolupament que avui en dia encara molts tenim la por que arribi a destruir el món. Efectivament, aquests processos de canvi que s'han anat succeint en el temps fins al món contemporani han estat tan ràpids i intensos que han donat lloc a dificultats socials encara més grans. O sigui que si no n'hi havia prou, les expectatives felices per a la humanitat que prometia la Modernitat, no van acabar de fer-se realitat. Els esdeveniments històrics, més aviat al contrari, frustraven una vegada rere l'altra l'esperança d'un món millor. El segle XX –amb els seus camps de concentració, esquadrans de la mort, militarisme, dues guerres mundials, amenaça d'extermini nuclear, ..., han tingut efectes perturbadors sobre les formes de vida, la moral, l'ecosistema...

Però quin vigor té encara aquest diagnòstic de Camus? I quin valor contenen les seves paraules avui en dia?

Jo afegiria que el segle XXI continua sent el de la por i encara més el del col·lapse. Al marge d'aquesta ciència i tecnologia que és imparable i que si no hi posem remei ens pot arribar a destruir, s'afegeix ara una crisi econòmica, on els rics cada vegada són més rics i els pobres cada vegada més pobres. El sistema econòmic tot ho impregna, només sentim parlar als economistes, ni els filòsofs i ni els intel·lectuals tenen res a dir. Les persones estan al servei de l'economia, i això fa que el sistema econòmic actual sigui irracional i patològic, perquè posa els diners i l'entramat financer per damunt de les persones, de la societat i de l'equilibri ecològic.

Sí, les persones estan al servei de la tirania financera. I ja no podem tenir confiança en aquell creixement material que semblava portar-nos el benestar, perquè ara topa també contra els límits ecològics i geològics del planeta. L'obsessió per l'economia i l'avarícia pel diner ens està corrompent.

Josefina Porras



UdA.Sostenible

Decreixement

De tots és conegut que el nivell de consum de la societat industrial és devorador. Estem esgotant els recursos naturals del planeta. Un consum estimulat per un model econòmic basat en un creixement de la producció sense límit i en l'ús massiu de combustibles fòssils.

L'esgotament dels recursos i el canvi climàtic forcen a una transició cap a una economia decreixent i sostenible.

Són moltes les persones que conscienciades per la sostenibilitat del planeta opten per alternatives de consum que impliquen menys consum energètic.

Continua a la pàgina següent

UdA.Sostenible



Decreixement (continua)

Hi ha moltes alternatives de producció i consum que proposen un sistema de producció sostenible en recursos energètics, respectuós amb el medi ambient i que evita l'emissió de CO2. Molts d'aquests sistemes de consum alternatiu s'han tractat en aquest espai al llarg dels darrers anys com ara, la banca ètica, el consum de proximitat, la dieta vegetariana, el consum ecològic o el comerç just, entre altres.

També són moltes les persones que intenten començar a viure amb molt menys, són els anomenats moviment de la bona vida, perquè viuen com vivien els nostres padrins mitjançant l'horari solar i el pas de les estacions.

El moviment de la bona vida, els grups de decreixement, creixen ràpidament. Són projectes de vida basats en el rebuig al consumisme. Grups de Joves amb tot tipus d'estudis, impulsats per la manca de treball, s'agrupen per realitzar una vida associativa que els permet viure una bona vida sense haver de dependre dels bancs ni de les grans superfícies. En diferents indrets rurals i urbans rehabiliten masies i realitzen tasques d'autoproducció i venda dels seus excedents, o bé realitzen un intercanvi de bens i serveis a canvi d'altres, o utilitzen una moneda de canvi paral·lela a l'euro no sotmesa a la dictadura dels mercats i de la fiscalitat.

De fet, hi ha cada cop més grups de persones que es dediquen a construir una realitat diferent amb pocs recursos econòmics i moltes ganes de viure millor.

Segurament, cada cop més veurem com molts joves i no tan joves, aturats i sense finançament per realitzar els seus projectes, s'agrupen per realitzar projectes paral·lels als habituals tant en el món real com en qualsevol altre àmbit cibernètic.

Finalment, el decreixement ens afecta a tots, tant als aturats com a la població activa que veu com la seva posició laboral està congelada i no té expectatives de creixement. Així doncs, tots estem advocats a practicar el decreixement.

Vicens Blasco

Lliçons recreatives

Parlem de números molt grans. Solució



En el butlletí anterior (desembre 2012) va quedar pendent veure si un P-no ($Googol^{Googol}$)

era més gran o més petit que $(10^{10})^{10^{1000}}$. Potser alguns heu tingut la temptació de desenvolupar ambdues potències i veure quina de les dues té més xifres. Si ho heu intentat, el que si és segur és que no ho haureu aconseguit (és impossible desenvolupar-les). Si és així, com podem fer per comparar-les?

Utilitzarem la següent propietat dels logaritmes: donats $a, b \in \mathfrak{R}^+$ tindrem que si

$$\text{Log } a > \text{Log } b, \text{ llavors } \text{Log } a - \text{Log } b > 0 \Rightarrow \text{Log } \frac{a}{b} > 0$$

$$\text{Log } \frac{a}{b} > \text{Log } 1 \Rightarrow \frac{a}{b} > 1 \Rightarrow a > b$$

És a dir,



Lliçons recreatives

Parlem de números molt grans. Solució (continua)

Així doncs, per comparar $10^{100^{10^{100}}}$ amb $10^{10^{10^{1000}}}$ compararem els resultats d'aplicar logaritmes. Es tracta de comparar $\text{Log}10^{100^{10^{100}}}$ amb $\text{Log}10^{10^{10^{1000}}}$ que aplicant la propietat del logaritme d'una potència ($\text{Log}a^b = b\text{Log}a$) tindrem:

$$\text{Log}10^{100^{10^{100}}} \quad ? \quad \text{Log}10^{10^{10^{1000}}}$$

$$100^{10^{100}} \text{Log}10 \quad ? \quad 10^{10^{1000}} \text{Log}10$$

i com que $\text{Log}10 = 1$, només caldrà comparar

$$100^{10^{100}} \quad ? \quad 10^{10^{1000}}$$

que si tornem a aplicar logaritmes tindrem

$$\text{Log}100^{10^{100}} \quad ? \quad \text{Log}10^{10^{1000}}$$

$$10^{100} \text{Log}100 \quad ? \quad 10^{1000} \text{Log}10$$

i com que $\text{Log}100 = 2$ i $\text{Log}10 = 1$, tindrem que només caldrà comparar

$$2 \cdot 10^{100} \quad ? \quad 10^{1000}$$

i ara ja queda clar que $2 \cdot 10^{100} < 10^{1000}$, ja que es tracta de comparar dues potències de la

mateixa base (10) i com que $100 < 1000$, podem concloure que $2 \cdot 10^{100} < (10^{100})^{10}$. Així concs,

tenim que $2 \cdot \text{Googol} < \text{Googol}^{10}$ (desigualtat òbviament certa) i podem concloure que

$$10^{100^{10^{100}}} < 10^{10^{10^{1000}}}$$

Espero que mots de vosaltres també haureu pogut arribat a la mateixa conclusió.

Florenci Pla

Lliçons recreatives

L'infinit



Al butlletí anterior (desembre 2012) varem parlar de números molt grans, però ens varem quedar molt lluny d'arribar a l'infinit (podríem dir que varem quedar infinitivament lluny d'arribar-hi).

Vegem com és? i que és? l'infinit.

L'infinit:

- No és gran
- No és enorme
- No és extremadament gran
- No és increïblement gegant
- És interminable. L'infinit no té final.

L'infinit no és un número, és una idea d'alguna cosa que no es pot mesurar ni té final. Fins i tot els números enormement grans (tractats al butlletí anterior) són insignificants si els comparem amb l'infinit ja que tots aquells números són finits (tenen un límit). En canvi l'infinit, no és finit!

L'infinit també pot ser un concepte senzill, fins i tot més senzill que algunes coses que tenen final. Per exemple:

Una línia té longitud infinita, va en els dos sentits sense un final. La línia que té un origen s'anomena vector i si té origen i final, un segment. Així doncs, veiem que el concepte d'infinit tampoc és tan estrany per nosaltres.

$$\frac{1}{7} = 0,142857142857142857.....$$

La fracció $\frac{1}{7}$ direm que té infinits decimals (142857 es repeteix infinites vegades).

Una altra curiositat de l'infinit és la seva representació ∞ . Per alguns el número 8 tombat, per altres un llaç tancat, una lemniscata, ...? El que sabem és que va ser el matemàtic John Wallis (1655) el primer en usar el símbol ∞ per representar l'infinit en el seu tractat *De sectionibus conicis*.

Sovint trobem l'infinit en operacions matemàtiques que ens pot fer pensar que es comporta com un número, però hem de tenir molt clar que, com hem dit abans, no es tracta d'un número sinó d'una

idea. Per exemple, podem trobar l'expressió $\infty + 1 = \infty$ que vol dir que infinit més la unitat és infinit. Ara bé, aquesta expressió no la podem tractar com una igualtat numèrica ja que restant ∞

als dos costats un pot tenir la temptació de fer $\infty + 1 - \infty = \infty - \infty$ amb la qual cosa arribaria a

la conclusió que $1 = 0$, que com tots sabem no és veritat. Així doncs alguna cosa haurem fet malament. I l'error l'hem fet en considerar l'infinit com un número, ja que si restem dos números

iguals, sí que obtenim zero $x - x = 0$ però no és aplicable a l'infinit, ja que $\infty - \infty$ és una indeterminació.

Sobre l'infinit sí que podem afirmar que $-\infty < x < \infty$. És a dir, qualsevol número real x és més gran que $-\infty$ i més petit que ∞ .

Continua a la pàgina següent



Lliçons recreatives

L'infinit (continua)

Per entendre una mica més l'infinit s'han de conèixer les seves propietats *especials*. Vegem-ne algunes:

$\infty + \infty = \infty$	$\infty \cdot \infty = \infty$
$x \pm \infty = \pm \infty$	$\infty + \infty = \infty$

En canvi, és indeterminat el resultat de les operacions: $0 \cdot \infty$, $\infty - \infty$, $\frac{\infty}{\infty}$, ∞^0 , 1^∞ .

Una demostració que $\frac{\infty}{\infty}$ no és igual a 1, la tenim si tenim en compte que $\infty + \infty = \infty$.

Així si $\frac{\infty}{\infty} = 1$ podríem fer $\frac{\infty}{\infty} = \frac{\infty + \infty}{\infty} \Rightarrow \frac{\infty}{\infty} = \frac{2\infty}{\infty} = 2 \frac{\infty}{\infty}$ amb la qual cosa tindríem

que $1=2$ (i tots sabem que no té sentit). Així doncs, direm que $\frac{\infty}{\infty}$ és indeterminat.

El concepte d'infinit apareix en diverses branques de la filosofia i de les matemàtiques quan es fa referència a una quantitat sense límit o final. Tal com hem vist no es tracta d'un nombre en si, sinó d'un concepte al qual hom només s'hi pot aproximar mitjançant límits. Per exemple, si analitzem la

funció $f(x) = \frac{1}{x^n}$, veurem que quan x tendeix a 0 (és a dir, quan x s'aproxima molt a 0), la

funció $f(x)$ tendeix a l'infinit (es fa cada cop més gran). Així doncs, direm que

$$\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^n} = \frac{1}{0^n} = \frac{1}{0} = \infty$$

, però no es diu que arriba al valor *infinit* (s'hi apropa, però no hi arriba).

També podem trobar l'infinit en diferents àmbits i expressions:

- En informàtica s'utilitza l'expressió *bucle infinit* quan un conjunt d'operacions es realitza sense fi.
- *L'estupidesa humana és infinita* (Albert Einstein).
- Per alguns la creativitat és infinita.
- *Tot número és zero davant de l'infinit* (Victor Hugo).
- *Què és un home respecte a la naturalesa? Res respecte a l'infinit. Tot respecte al no res. Un entremig entre el no res i el tot* (Blaise Pascal).
- I per tu, què és l'infinit?

Postres de música



Empanada trenada de carn

Ingredients:

- 300 g de carn picada de vedella
- 1 ceba
- 6 cullerades de tomàquet fregit
- 6 formatgets
- Pasta de full, si pot ser quadrada millor
- Sal, pebre i nou moscada

Preparació:

Sofregim la ceba picada. Quan estigui transparent i comenci a daurar-se, hi afegim la carn picada i ho salpebrem. Quan estigui cuita la carn, hi afegim el tomàquet fregit. Un parell de minuts fent la xup-xup i apaguem el foc. Llavors hi afegim els formatgets i un polsim de nou moscada i remenem fins que estiguin del tot fosos.

Preescalfem el forn a 220°.

A la safata del forn hi obrim la planxa de pasta de full, sobre un paper de forn. Posem la carn al mig i als dos costats hi fem uns talls oblics. Tal i com es veu a la foto.



Després es van tancant les tires de pasta de full, trenant-les de dalt cap a baix. Ho pintem amb ou batut i ho posem al forn uns 20-25 minuts.



Bon profit!

Nina Carbonell



Biblioteca Comunal Universitària

Noves adquisicions de la BCU. Gener del 2013

Las matrices són fàciles: Manual autodidàctic

José Manuel Casteleiro Villalba
Ed. Esic

¿Es fácil integrar?: Manual autodidàctic

José Manuel Casteleiro Villalba
Ed. Esic

Fundamentos empresariales

María de Guadalupe Rico Garcia
Ed. Esic

Lecciones de economía para no economistas

Sergio A. Berumen (Coord.)
Ed. Esic

Memorias del alzheimer

Pedro Simón
Ed. La Esfera de los Libros S.L.

Implantación de Aplicaciones Web

Juan Ferrer Martínez
Ed. Ra-Ma

Diseño de interfaces web

José Eduardo Corcoles Tendaro
Ed. Ra-Ma

Desarrollo web en entorno cliente

Juan Manuel Vara Mesa
Ed. Ra-Ma

Desarrollo web en entorno servidor

Marcos López Sanz
Ed. Ra-Ma

Estrategias de marketing: un enfoque basado en el proceso de dirección

José Luis Munuera Alemán
Ed. Esic

Nuevos casos prácticos de inversión y financiación

Fernando Gómez Bezares
Ed. Desclee de Brouwer

Si entrenem, recordem: taller de memòria per a gent gran. Una guia per a educadors

Cristina Vidal Martí
Ed. Fundació Pere Tarrés

Investigaciones en didáctica de las ciencias experimentales basadas en el modelo de enseñanza-aprendizaje como investigación orientada

Jenaro Guisasola Aranzabal (coord.)
Ed. Universidad del País Vasco

El Plan de empresa: cómo planificar la creación de una empresa

Montserrat Ollé
Ed. Marcombo

Didáctica de las ciencias naturales enseñar ciencias naturales

Liliana Liguori
Ed. MAD

Ciencias físicas en primaria y secundaria modelo y ejemplificaciones

Jesús Lahera Claramonte
Ed. CCS

Cloud computing Implementation, management and security

John W Rittinghouse
Ed. CRC Press

Securing the cloud. Cloud computer security techniques and tactics

J. R. Winkler
Ed. Syngress



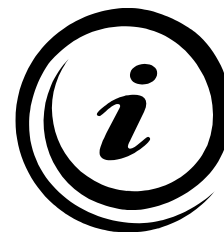
Info.UdA

Acord de col·laboració amb el Col·legi d'Infermeres i Llevadores d'Andorra

El rector de la Universitat d'Andorra, Daniel Bastida, i la presidenta del Col·legi d'Infermeres i Llevadores d'Andorra, Mònica Duran, han signat un acord de col·laboració entre ambdues institucions. L'objectiu és establir fórmules generals de cooperació que es tradueixin en projectes concrets per aprofitar millor els recursos humans i materials en temes de mutu interès, com també millorar els serveis als seus col·lectius, per exemple mitjançant la coordinació d'activitats professionals, de formació o de recerca.

Per això, les institucions signatàries es comprometen a bescanviar experiències i recursos materials i humans.

Info.UdA



Curs d'actualització en creativitat i innovació: noves formes d'ensenyar i d'aprendre

El sistema educatiu està vivint un moment d'intensos canvis. Els processos d'ensenyament i d'aprenentatge han de poder encaixar en una societat que es desenvolupa ràpidament i en la qual la noció de coneixement s'està transformant i requereix noves maneres d'ensenyar. Sota aquesta premissa, la Universitat d'Andorra organitza un *curs d'actualització en creativitat i innovació: noves formes d'ensenyar i d'aprendre*, adreçat a estudiants i professionals de l'educació de primera i segona ensenyança que vulguin endinsar-se en la creativitat i la innovació per adquirir les eines necessàries per aplicar en el seu dia a dia a l'aula.

El curs s'ha dissenyat en resposta a les demandes formulades per les persones que van seguir algun dels seus anteriors seminaris sobre les intel·ligències múltiples, dels quals se'n van fer quatre edicions consecutives, entre els anys 2010 i 2012, amb totes les places exhaurides.

En aquest cas, la nova formació té una durada de 32 hores lectives, amb una càrrega d'1,5 crèdits europeus, que s'impartiran durant els mesos de març i abril del 2013 (divendres a la tarda i dissabtes al matí).

El període de preinscripcions està obert fins al 15 de febrer del 2013, i aquestes es poden formalitzar a la pàgina web de la Universitat d'Andorra, www.uda.ad. El preu de la matrícula és de 300 euros.

VIII Congrés de la Societat Catalano Balear de Psicologia

Ja està obert el termini d'inscripció per assistir i participar al *VIII Congrés de la Societat Catalano Balear de Psicologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears*, que aquest any 2013 tindrà lloc a Girona. Sota el títol genèric *Psicologia, salut mental i futur*, durant els dies 17 i 18 de maig es desenvoluparan diferents ponències i taules rodones relacionades amb la psicologia dins de l'àmbit de la salut.

Aquest congrés està acreditat per la Universitat d'Andorra amb 0,5 crèdits europeus.

El nombre d'usuaris de la Biblioteca va créixer un 41% el 2012

Un total de 15.419 persones van fer ús dels serveis de la Biblioteca Comunal Universitària durant el 2012, cosa que representa un increment del 41% en relació a l'any 2011.

En números absoluts, l'increment ha estat de 4.511 usuaris i també han augmentat el nombre d'adults i d'infants que han fet ús dels serveis que presta la Biblioteca. Per mesos, els de més afluència al 2012 van ser l'octubre i el novembre amb 2.022 i 1.926 usuaris respectivament. Els mesos més fluïxos pel que fa a l'ús dels serveis del centre han estat l'agost, el juliol i el juny amb 340, 597 i 854 visites respectivament.

Durant els anys 2011 i 2012, els adults han passat de 6.107 en el primer període a 7.613 en el segon, i els infants de 4.801 a 6.177.

En l'apartat d'horaris d'ús, els adults estan molt igualats al matí i a la tarda, amb 3.737 i 3.876 visites en cadascun dels casos. El fet que els infants tinguin jornades escolars matinals durant bona part de l'any és el factor que decanta àmpliament la balança cap a l'ús del servei a les tardes amb 5.606 visites davant les 571 del matí.

El curtmetratge *Alba*, al cinema

El Ministeri de Cultura va presentar una mostra de l'obra de l'actor i realitzador andorrà Isak Férriz el 10 de gener als cinemes Illa Carlemany, on va tenir lloc la projecció de tres curtmetratges en els quals Férriz hi intervé com a actor o n'és el director. Aquest va ser el cas d'*Alba*, film guardonat el passat novembre amb el Premi del públic, patrocinat per la Universitat d'Andorra, al certamen Ull Nu, Festival Audiovisual de Joves Creadors dels Pirineus.



Info.UdA

Seminari sobre la llei de contractació pública

El proper dia 18 de febrer del 2013 començarà la segona edició del seminari sobre la llei de contractació pública amb l'objectiu de donar resposta a les sol·licituds manifestades per professionals que treballen en entorns on han d'aplicar aquesta llei, diferents dels destinataris als quals es va adreçar la primera edició d'aquest programa. Aquest seminari té una durada de 30 hores i les classes es faran a la Universitat d'Andorra de les 17 a les 20 hores, durant el mes de febrer i març. El preu del curs és de 165 € i la matrícula està oberta fins al 8 de febrer del 2013.

La Universitat d'Andorra renova la seva imatge a la xarxa

La Universitat d'Andorra estrena l'any 2013 amb una imatge més atractiva per a la seva pàgina web, *uda.ad*, que ha estat millorada per fer-la encara més pràctica i navegable. Fruit d'un treball en equip, el nou web permet un accés més àgil a la informació que genera la institució. Així, per exemple, les notícies més rellevants figuren ara de manera destacada a la portada, on són fàcilment identificables, i es poden compartir fàcilment a les xarxes socials.

També s'ha creat un menú dinàmic adaptat al diferents perfils d'usuaris, ja siguin estudiants, futurs estudiants, investigadors o professionals, que els permetrà trobar ràpidament la informació que els pot interessar. A més, *uda.ad* compta ara amb suport multilingüe, i té una edició específica en llengua anglesa, amb la voluntat d'arribar a un públic internacional.

Pel que fa als continguts, s'han revisat i actualitzat de manera exhaustiva, i se n'han afegit de nous, com ara informació sobre el Consell de la qualitat de la Universitat o les últimes publicacions dels grups de recerca. El nou web també dóna visibilitat als testimoniatges dels antics estudiants, incorporats amb èxit a la vida laboral, i a les valoracions de les empreses que compten amb personal format a la Universitat d'Andorra.

Taller de seguiment de les estades clíniques

Els dies 21 i 22 de febrer del 2013, està previst que es realitzi una nova edició del taller de seguiment de les estades clíniques que organitza la Universitat d'Andorra. Es tracta d'un programa de 8 hores de durada dirigit a professionals amb titulació universitària, interessats en la millora de la pràctica docent i en el seguiment de l'estudiant universitari durant el període d'estada formativa dels estudiants del bàtxelor en infermeria.

Formacions d'extensió universitària en col·laboració amb el Servei Andorrà d'Atenció Sanitària

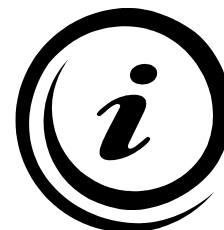
En el marc de la col·laboració entre la Universitat d'Andorra i el Servei Andorrà d'Atenció Sanitària (SAAS), durant el curs 2012-2013 s'han ofert diversos programes d'extensió universitària en resposta a les necessitats de formació dels professionals d'aquesta institució.

El 30 de novembre del 2012 es va tancar el *Curs de capaciació en assistència i helitransport sanitari. Tripulant HEMS*, amb 30 estudiants matriculats i el dia 10 de desembre del 2012 es va tancar el *Seminari sobre la llei de contractació pública*, amb 22 estudiants matriculats.

L'èxit d'aquests dos programes ha generat la possibilitat de planificar-ne noves edicions. Està previst que durant el 2n semestre del curs 2012-2013 s'ofereixi una nova edició del seminari sobre la llei de contractació pública, dirigida a professionals de l'administració general i dels comuns.

Pel que fa a l'oferta de formacions adreçades als professionals del SAAS, es preveu ampliar durant el segon semestre del curs 2012-2013 amb un seminari sobre la llei de finances públiques i un curs d'actualització en planificació estratègica.

Info.UdA



Postgrau en promoció de la salut alimentària

El dia 18 de gener va començar la tercera edició del *Postgrau en promoció de la salut alimentària*, amb 11 estudiants matriculats. El principal objectiu d'aquest programa és promocionar la màxima seguretat alimentària entre la societat mitjançant el desenvolupament de les bases d'una alimentació equilibrada, per poder transmetre aquests coneixements a la població en general i a cada persona en particular segons les circumstàncies de la seva vida o el seu estat de salut.

La primera sessió va anar a càrrec de M. Josep Rosselló, coordinadora acadèmica del programa.

Postgrau en direcció bancària

El dia 18 de gener va començar el *Postgrau en direcció bancària*, amb 19 estudiants matriculats. Aquest programa, que s'ofereix conjuntament amb la *Barcelona School of Management* de la Universitat Pompeu Fabra, i que s'ha dissenyat conjuntament i en resposta a una demanda de l'Associació de Bancs Andorrans, va dirigit als professionals que volen preparar-se per als nous reptes del sector bancari i financer.

La metodologia que se segueix és semipresencial, amb un ús intensiu de l'entorn virtual d'aprenentatge. És per aquest motiu que durant la primera sessió, que va anar a càrrec de Xavier Puig, director acadèmic del programa, hi va haver una part important de guia del treball individual que caldrà fer amb el suport del campus virtual.

Presentació del postgrau en fiscalitat

Una conferència d'Antoni Durán-Sindreu, director acadèmic del programa, va servir el 17 de desembre de presentació del *Postgrau en fiscalitat*, organitzat per la Universitat d'Andorra amb la Cambra de Comerç, Indústria i Serveis d'Andorra i la *Barcelona School of Management* (Universitat Pompeu Fabra).

S'han preinscrit al postgrau 75 persones, tot i que el màxim d'alumnes per curs és de 35, la qual cosa demostra que es tracta d'una matèria que desperta un gran interès. Això ha fet que es plantegi la possibilitat de fer-ne una segona edició a partir del proper mes de setembre.

Aquest programa s'adequa a la realitat andorrana i dóna resposta a les demandes manifestades per diversos col·lectius professionals en aquest àmbit, atesa la situació de desenvolupament de la normativa fiscal que està vivint el nostre país.

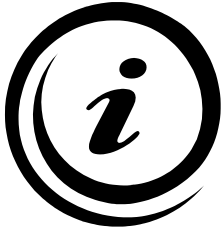
En el disseny dels continguts hi ha participat també el Col·legi d'Advocats d'Andorra.

Visites

El 17 de desembre de 2012 el personal de la Universitat d'Andorra va compartir un cafè informatiu amb la M. I. ministra d'Educació i Joventut, Roser Suñé.

Rosa Ferrer, cònsol major d'Andorra la Vella, de la seva banda, va assistir a la sessió de l'Aula Magna del passat 10 de gener.

Finalment, el 17 de gener la Universitat d'Andorra va rebre una delegació de la Facultat d'Humanitats de la Universitat Nacional de Chungnam, Corea.



Info.UdA

Dídac Ramírez, nou president de la Xarxa Vives

El rector de la Universitat de Barcelona, Dídac Ramírez, és el nou president de la Xarxa Vives d'Universitats, per decisió del Consell General de l'associació. Ramírez substitueix en la presidència de la institució Jordi Montaña, en haver finalitzat el període de presidència del rector de la Universitat de Vic.

Nous representants al Consell Universitari

Els nous representants electes dels estudiants al Consell Universitari de la Universitat d'Andorra seran Estefania Galdran i Nabil Khalifi, i com a suplents, Victoria Ojea i Cristina Lima.

Rosa Mariño i Cristina Yáñez, de la seva banda, han estat reelegides per representar-hi el personal docent. En aquest cas, les noves suplents seran Alexandra Saz i Montserrat Aldomà.

Les eleccions van tenir lloc el 19 de desembre del 2012 a la Universitat d'Andorra. Per a cada grup es presentava una única candidatura. En ambdós col·lectius, la llista elegida va rebre el 81% dels sufragis.

El Govern d'Andorra també ha designat a Francesc Badia com a representant dels sectors empresarial i professional.

D'altra banda, Josep Peralba ha estat escollit de nou representant de les entitats privades que col·laboren amb la Universitat d'Andorra.

Agenda

ISSN 2227-1783



9 772227 178008



10 de gener: Aula magna. Ciència

24 de gener: Òpera Oberta. *Macbeth*

31 de gener: Tribunal de Projecte de Recerca

7-8 de febrer: Conferència internacional *Competències per a una cultura de la democràcia*

8 de febrer: Primer tribunal de defensa de Tesi Doctoral de la Universitat d'Andorra

14 de febrer: Aula Magna: Informàtica

19 de febrer: Òpera Oberta. *Les contes d'Hoffman*

22 de febrer: Tribunals del Report d'Avançament de la Tesi Doctoral

28 de febrer: Tribunal del Report d'Avançament de la Tesi Doctoral

<p>estudis virtuals formació en línia</p> <p>BÀTXELORS EUROPEUS (estudis de 1r cicle)</p> <ul style="list-style-type: none"> Administració d'empreses* Comunicació Dret Humanitats Informàtica* Llengua catalana <p>CURSOS D'ACTUALITZACIÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> Constitució i altres fonts del dret d'Andorra Patrimoni cultural d'Andorra <p>*També presencial</p>	<p> UNIVERSITAT D'ANDORRA</p> <p>matrícula oberta</p> <p>Pl. Germandat 7 AD600 Sant Julià de Lòria T. (+376) 743 000</p> <p>Les preinscripcions s'han de fer al web www.uda.ad</p> <p>  </p>	<p>extensió universitària formació presencial</p> <p>POSTGRAUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Direcció bancària Fiscalitat Promoció de la salut alimentària <p>CURSOS D'ACTUALITZACIÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> Creativitat i innovació: noves formes d'ensenyar i d'aprendre 
--	--	---